

Dvije godine s Vama!

Sveučilišni glasnik

Glas Slavonije

posebni prilog

10. ožujka 2017.

broj 23



TEMA BROJA



STIPENDIJE

ZA IZVRSNE STUDENTE I STUDENTE U STANJU SOCIJALNE POTREBE

str. 8-9

RAZGOVOR

IZV. PROF. DR. SC. BRANKA REŠETAR

PREDSEDJNICA KATEDRE ZA OBITELJSKO
PRAVO NA PRAVNOM FAKULTETU OSIJEK



Novim studijem
Socijalnog rada
odgovaramo
potrebama
lokalne zajednice

str. 7

Novi rezultati Webometrics rangiranja

SVEUČILIŠTE U
OSIJEKU NAPREDOVALO
ZA 461 MJESTO

str. 4



PREDSTAVLJAMO

Filozofski
fakultet Osijek



Građevinski
fakultet Osijek

str. 10-11

PREDSTAVLJAMO

Izabrani interni znanstvenoistraživački projekti INGI-2015 Sveučilišta

str. 2-3

PREDSTAVLJAMO IZABRANE INTERNE ZNANSTVENOISTRAŽIVAČKE PROJEKTE INGI-2015 SVEUČILIŠTA

Svake godine Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku osigurava oko milijun kuna iz Poslovnog fonda u cilju dodatnog poticanja znanstvenoistraživačke djelatnosti na Sveučilištu. Tako je u protekloj akademskoj 2015./2016. godini pokrenut program Gost istraživač (INGI-2015; <http://www.unios.hr/ingi2015/>) čija je osnovna svrha bila potaknuti suradnju istraživača Sveučilišta u Osijeku s istaknutim

projektima za finansiranje je odabran 12 projekata iz STEM

(Science, Technology, Engineering and Mathematics) područja i 8 projekata iz DH (društveno-humanističkog) područja. U nizu brojera Sveučilišnog glasnika predstavljamo po dva projekta iz navedenih područja. U ovom broju predstavljamo dva projekta iz STEM područja: "Inteligentna potpora projektiranju tehnoških procesa"

ZA POTPORU PROJEKTU PROF. DR. SC. GORANA ŠIMUNOVIĆA ODOBRENO JE 66.850 KUNA

"Inteligentna potpora projektiranju tehnoških procesa"



Istraživanja u okviru projekta "Inteligentna potpora projektiranju tehnoških procesa" vodjeni su uz tehnoški pripremu proizvoda, odnosno nadzor i kontrolu provođenja obradnog procesa.

Cilj istraživanja jest iskoristiti stečena ekspertna znanja i skratiti vrijeme projektiranja tehnoških procesa te olakšati kontrolu kvalitete proizvoda na temelju značajki digitalne slike obradene površine. Naime, kontinuiranim unapređenjima u odjelima pripreme proizvodnje i proiz-

Projektni tim

Projektni tim, koji već dulje vrijeme zajedno radi na istraživanjem zadacima, čine prof. dr. sc. Goran Šimunović (voditelj projekta), prof. dr. sc. Tomislav Šarić, prof. dr. sc. Roberto Luić, prof. dr. sc. Katica Šimunović, dr. sc. Ilija Svalina, asistentica Šara Hrvilišan, mag. ing. mech., te studenti diplomskog studija Ana-Marija Bodlović i Luka Plivelić. Gost istraživač na projektu je dobitnik nagrade izdavačke kuće Springer za znanstveni rad, izv. prof. dr. sc. Đorđe Vučelić, s Fakulteta tehničkih nauka u Novom Sadu, s kojim Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu već dulje vrijeme suraduje.

Vrijednost projekta je 66.850 kuna. Suradnja je nakon provedenog istraživanja u Slavonskom Brodu i Novom Sadu uveličala znanstvenim radovima koji su objavljeni, ili će uskoro biti objavljeni u visokorangiranim časopisima kao Applied Soft Computing (Q1), International Journal of Simulation Modelling (Q2), International Journal of Environmental Science and Technology (Q2) i Philosophical Magazine (Q1) te s još četiri rada objavljena u časopisima u trećem i četvrtom kvartalu.

(Goran Šimunović)

Od 24. do 29. travnja u Osijeku će se održati 15. Festival znanosti

Prvi put dio događanja Festivala znanosti u Našicama i Vukovaru

Ove godine održava se 15. Festival znanosti, u organizaciji British Councila, Tehničkog muzeja iz Zagreba i hrvatskih sveučilišta, a pod pokroviteljstvom Ministarstva znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske. Glavna je tema Festivala, koji se održava od 24. do 29. travnja 2017., "Vrijeme"

(kronološko i meteorološko).

Podsjetimo, Festival znanosti je manifestacija kojoj je cilj približiti znanost javnosti, tijekom koje znanstvenici i studenti popularnim predavanjima, radio-temama, izložbama i drugim do-

gadjima daju doprinos popularizaciji znanosti i motiviranju mlađih ljudi za istraživanje i stjecanje novih znanja. Kao i prethodnih godina, gotovo sve nastavnice Sveučilišta u Osijeku pripremaju razne aktivnosti, koje će se održati na više lokacija u Osijeku, Valpovu i Vukovaru, u suradnji s osnovnim i srednjim školama, Državnim arhivom te Muzejom Slavonije.

Ove godine, prvi put, pedesetak aktivnosti održava se u Našicama, i to u dvije osnovne škole, jednoj srednjoj školi, Zavičajnom muzeju Našice te Hrvatskoj narodnoj knjižnici i čitaonici.

Program u Sveučilišnom glasniku

U travanjskom broju Sveučilišnog glasnika bit će objavljen detaljan program 15. Festivala znanosti na Sveučilištu u Osijeku. Veselimo se ovogodišnjem Festivalu znanosti i Vašem dolasku.

istraživačima s drugih (posebice inozemnih) sveučilišta. Nakon provedenog recenzentskog postupka za finansiranje je odabran 12 projekata iz STEM

(Science, Technology, Engineering and Mathematics) područja i 8 projekata iz DH (društveno-humanističkog) područja. U nizu brojera Sveučilišnog glasnika predstavljamo po dva projekta iz navedenih područja. U ovom broju predstavljamo dva projekta iz STEM područja: "Inteligentna potpora projektiranju tehnoških procesa"; nositelj: prof. dr. sc. Goran Šimunović, Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu, te "Razvoj visokovrijednih proizvoda na bazi ekstrakata ljekovitog bilja"; nositeljica: doc. dr. sc. Stela Jokić, Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek. (Rudolf Scitovski)



ZA POTPORU PROJEKTU DOC. DR. SC. STELE JOKIĆ ODOBRENA 61.000 KUNA

Projekt "Razvoj visoko-vrijednih proizvoda na bazi ekstrakata ljekovitog bilja"

Brojna istraživačica potvrđuju da ljekovito bilje, kao i njihovi ekstrakti, mogu pridonijeti preventiji i liječenju mnogih oboljenja kod čovjeka, jer sadrži brojne bioškolačke aktivne tvari. Cilj je ovoga projekta da ljekovite biljne vrste koje su do sada uglavnom koriste u obliku čajeva, tinktura ili kapi, dobiju inkorporiraju u odgovarajući novi proizvod s mogućnošću primjene u farmaceutskoj i kozmetičkoj industriji.

U sklopu projekta istražuje se devet biljnih vrsta: vriješak (Satureja montana), andelika (Angelica archangelica), konoplja (Vitis aegnus-castus), lavanda (Lavandula officinalis), smilje (Helichrysum italicum), rutica (Ruta graveolens), kokotac (Meliolatus officinalis), kadulja (Salvia officinalis) i kamilica

(Matricaria chamomilla). Ispituje se utjecaj različitih suvremenih tehnika ekstrakcije na iskorištenje i sadržaj biološki aktivnih tvari u dobivenim ekstraktima ljekovitog bilja.

(Stela Jokić)

Analize dobivenih ekstrakata provode se primjerom visokospektrofističkim kromatografskim tehnikama (GC/MS, HPLC). Određuje se i bioškolačko djelovanje dobivenih ekstrakata, te se isti inkorporiraju u odgovarajući novi proizvod s mogućnošću primjene u farmaceutskoj i kozmetičkoj industriji. U istraživanju sudjeluje interdisciplinarni tim istraživača s Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek (PTFOS), Odjela za biologiju Sveučilišta u Osijeku, Tehnološkog fakulteta Novi Sad, Kemijsko-tehnološkog fakulteta Split, uključujući i studente diplomskih stu-

dijalja s Agronomskog i prehrambeno-tehnološkog fakulteta Mostar,

kao i doktoranda iz tvrtke John Bean Technologies AB iz Švedske. Do sada provedena istraživanja u sklopu projekta rezultirala su objavom šest znanstvenih radova u časopisima indeksiranim u WOS-u (od čega tri rada pripadaju kategoriji Q1).

Ovim putem zahvaljujemo Sveučilištu u Osijeku za finansiranje projekta INGI-2015-5.

(Stela Jokić)

Gosti istraživači na projektu

U lipnju i srpnju 2016. godine na Prehrambeno-tehnološkom fakultetu Osijek u istraživanju je sudjelovala i znanstvena novakinja Jelena Vladić s Tehnološkog fakulteta iz Novog Sada. Područje njezinog znanstvenog istraživanja su farmaceutska tehnologija i farmaceutska kemija. Bavi se biokemijskim i farmakološkim ispitivanjima ekstrakata ljekovitih biljaka, kao i njihovog antioksidacijskog, hepatoprotективnog i antitumorskog djelovanja, u vivo uvjetima. Uspješno zajedničku suradnju s kolegama s PTFOS-a nastavlja u sklopu novoodobrenog bilateralnog projekta Hrvatska-Srbija. U srpnju i rujnu 2016. godine na Prehrambeno-tehnološkom fakultetu Osijek u istraživanju je sudjelovalo i prof. dr. sc. Igor Jerković s Kemijsko-tehnološkog fakulteta iz Splita, koji je do sada objavio 90 izvornih znanstvenih radova (Current Contents) s visokom citiranostu u bazama podataka.



Dekan prof. dr. sc. Vlado Guberac tijekom "Doručka s hrvatskih farmi"

Ponovno manifestacija u organizaciji hrvatskih medicinskih fakulteta

TRADICIONALNI TJEDAN MOZGA ODRŽAVA SE OD 13. DO 19. OŽUKA

Tjedan mozga manifestacija je koja se već deset godina provodi srednjim Hrvatskim. Svjetsku inicijativu pokrenula je organizacija Dana Alliance for Brain Initiatives, a u Hrvatsku je prenesena zahvaljujući Hrvatskom institutu za istraživanje mozga i Hrvatskom društvu za neuroznanost. Manifestacija se provodi prije svega u sveučilišnim gradovima – Zagrebu, Riječi, Splitu i Osijeku, i to u organizaciji medicinskih fakulteta. U Osijeku su glavni organizatori Medicinski fakultet Osijek, njegova studentska Sek-

cija za neuroznanost SENZOS, Odjel za biologiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, te bioškolačka studentska organizacija ZOA. Glavni pokrovitelj projekta su Sveučilište u Osijeku, Osječko-baranjska županija i Grad Osijek. Prvi put ove godine Tjedan mozga organizira se i u grad Vukovar pod pokroviteljstvom Vijeća za preveniciju. Ovogodišnje teme su "Prve tri", "Mozak i prostor" te "Neurogastronomija", a naziv osječkog projekta je "Gladni mozak". Predavanja će se održavati u

Rectoratu Sveučilišta u Osijeku u razdoblju od 13. do 17. ožujka, svakoga dana od 16 sati, i namijenjena su široj javnosti. Pojedinci će moći doznati jesu li osječki ljevinski kreativni, kolim osjetilima doživljavamo hranu, što je molekularna gastronomija, treba lići na dijetu... Sva događanja u gradu Vukovaru predviđena su pak za dan 14. ožujka u Pastoralnom centru. Valja izdvojiti predavanja akademike Ivice Kostovića (u 17 sati) i doc. dr. sc. Siniše Maslovare (u 18.15 sati). (Marija Heffer)

Radionice za djecu

Radionice su organizirane za sve polaznike predškolske i školske dobi, ali se moli prethodna najava pojeda studentu organizatoru (informacija je na internetskoj stranici Projekta). Radionice su organizirane u sklopu srednjih tehničkih i humanističkih znanosti te interdisciplinarnih područja znanosti. Promocija će se održati u dva dijela: prvi dio s početkom u 10 sati, a drugi dio s početkom u 11.30. U sljedećem, 24., broju Sveučilišnog glasnika, koji izlazi u travnju, bit će objavljen popis svih 70 doktora znanosti koji će biti promovirani toga dana. (Dragica Steindl)



Na Ekonomskom fakultetu u Osijeku 8. travnja 2017.

Svečana 37. promocija doktora znanosti

Na svečanoj 37. promociji doktora znanosti Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, koja će se održati 8. travnja 2017. na Ekonomskom fakultetu u Osijeku, prof. dr. sc. Željko Turkalić, rektor Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, promovirat će ukupno 70 doktora znanosti u području prirodnih znanosti, tehničkih znanosti, biomedicina i zdravstvenih i humanističkih znanosti te interdisciplinarnih područja znanosti. Promocija će se održati u dva dijela: prvi dio s početkom u 10 sati, a drugi dio s početkom u 11.30. U sljedećem, 24., broju Sveučilišnog glasnika, koji izlazi u travnju, bit će objavljen popis svih 70 doktora znanosti koji će biti promovirani toga dana. (Dragica Steindl)



Rad simpozija u devet sekcija
Rad simpozija odvijao se u devet sekcija:

1. Agroekologija, ekološka poljoprivrede i zaštita okoliša

2. Agroekonomika i agrosociologija

3. Genetika, implementiranje bilja i sjemenarstvo

4. Povrčarstvo, ukrasno, aromatično i ljekovito bilje

5. Ratarstvo

6. Ribarstvo, lovstvo i pčelarstvo

7. Stocarstvo

8. Voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo

9. Poljoprivredna tehnika.

Suorganizatori i sudionici

Uz brojne suorganizatore iz Hrvatske, Bosne i Hercegovine, pokrovitelji su bili Ministarstvo znanosti i obrazovanja, Ministarstvo poljoprivrede, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike. Međunarodnom karakteru i legitimitetu skupa pridonijele su tri međunarodne znanstvene asocijacije: Balkan Environmental Association (B.E.N.A.) sa sjedištem u Sjounu u Grčkoj, European Society of Agricultural Engineers (EurAgEng) sa sjedištem u Bedfordu u Velikoj Britaniji te European Hygienic Engineering and Design Group (EHEDG) iz Njemačke. Profesionalnu potporu organizatoru i ove je godine pružila agencija Dubrovnik Sun.

Aktivno proljeće za studente sportaše sa Sveučilišta u Osijeku**Državna prvenstva i natjecanja diljem Hrvatske u nizu sportova**

Natjecanja u okviru Sveučilišnog sportskog prvenstva, organiziranog na Sveučilištu u Osijeku u tekućoj akademskoj, 2016./2017., godini nastavljaju se, sukladno s najavama, tijekom ožujka i travnja.

Uskoro zavšavaju natjecanja u nogometu za studente te u odbojci za studentice i studente, a očekuju nas još stolni tenis, šah,

biljar, pikado, kuglanje, basket 3v3, tenis i odbojka na pijesku. Aktualne su također utakmice reprezentacija Sveučilišta u Osijeku u nizu sportova na državnoj razini. Futsal-reprezentacija (studenti) u sklopu državne lige 14. i 15. ožujka 2017. gostuje u Splitu, a očekuju je još posjeti Vukovaru, 21. i 22. ožujka, te Zagrebu, u travnju. Rukometnice i rukometari 7. i 8. ožujka

pak u Zagrebu su tražili prolaz na državno prvenstvo u konkurenциji Sveučilišta u Zagrebu, Veleučilišta VERN, Zagrebačke škole ekonomije i managementa te Tehničkog veleučilišta u Zagrebu. Naše je sveučilište, odnosno Studentski sportski savez, 14. i 15. ožujka domaćin državnog poluzavršnog natjecanja za košarkašice i košarkaše. Odbojkašice i odbojkaši našeg sveučilišta pak sredinom travnja će na poluzavršnicu državnog prvenstva u Zagreb, pokušati izboriti vizu za državno prvenstvo. (Igor Salajić)

**Zlato i bronca u džudu**

Sveučilište u Osijeku ponovno je postiglo velik sportski uspjeh, jer među svojim studentima ima osvajače medalja s državnog prvenstva u džudu. Zlatom su se, u katama katame no, okitili Donna Vadlia (europska prvakinja s posljednje, 3. europske Univerzijade) i Filip Vuković, a u katama nage no Kristina Dragušica i Hrvoje Kunčak osvojili su broncu.

U Rektoratu Sveučilišta u Osijeku održan Info dan**O ERASMUS+ PROGRAMU MOBILNOSTI ZA STUDENTE**

Dana 2. ožujka 2017. godine Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku u auli Rektorata Sveučilišta organiziralo je informativni dan o mogućnostima studentske razmjene kroz Erasmus+ program.

Erasmus+ program najveći je program Europske unije za obrazovanje, ospozobljavanje, mlađe i sport. Prezentacija prigodom Info dana bila je usmjerena na pružanje detaljnih informacija o trenutačno otvorenom sveučilišnom natječaju za odlaznu mobilnost studenata u okviru Erasmus+ programa i o mogućnostima koje se nude studentima za ostvarivanje individualnog programa akademске mobilnosti. Prezentaciji je nazočilo oko četadeset studenata sa svih sastavnica Sveučilišta u Osijeku, koji su se informirali o partnerskim sveučilištima u zemljama Europske unije, o postupku prijave na natječaj, realizaciji studentske razmjene te dodjele finansijskih potpora iz navedenog programa.

Natječaj je dostupan na internetskoj stranici Sveučilišta: <http://www.unios.hr/erasmus-ka1-mobilno->



st-2017-2018/, s rokom za prijavu 10. ožujka 2017. Služba za međunarodnu i međusveučilišnu suradnju Sveučilišta u Osijeku dostupna je za detaljne informacije na e-mail adresi erasmus@unios.hr i na telefonski broj 031/224-171. (Martina Šuto)

Novi rezultati rangiranja sveučilišta u svjetskom Webometrics sustavu**Sveučilište u Osijeku na Webometrics ljestvici napredovalo za 461 mjesto**

Ranking Web of Universities

U 7. i 13. broju Sveučilišnog glasnika detaljno smo pisali o više različitim ljestvicama koje rangiraju sveučilišta u svijetu prema različitim kriterijima, a posebno o ljestvici Webometrics (<http://www.webometrics.info/>). Tu ljestvicu, koja obuhvaća oko 25.000 institucija visokog obrazovanja diljem svijeta, izrađuje The Cybermetrics Lab (Spanish National Research Council, CSIC), a njezina je posebnost u tome što pokazuje utjecaj nekog sveučilišta na web, odnosno mreži.

Stavljujući naglasak na internetske mrežne resurse nekog sveučilišta, ta rang-ljestvica odgovara izazovima današnjeg vremena u informacijskom, rečki bismo, i internetskom, dobu te promovira otvoreni pristup svim obrazovnim i znanstvenim informacijama. Na taj način ona prati trendove u transformaciji obrazovanja uz potporu informacijsko-komunikacijske



tehnologije. Rezultati rangiranja na Webometricsu objavljaju se dva puta godišnje: u siječnju i srpnju, a posljednje izdanje, za siječanj 2017., objavljeno je 31. siječnja 2017. Rezultati su za Sveučilište u Osijeku dobri: naime, od prethodnog izvješća, u srpnju 2016., Sveučilište u Osijeku na svjetskoj ljestvici popelo se za 461 mjesto. Osim našeg sveučilišta na svjetskoj ljestvici značajno se popelo i Sveučilište u Splitu (za 679 mjesto), a Sveučilište u Zagrebu i Sveučilište u Rijeci zabilježili su pad na ljestvici, čime su nastavili negativni trend u

posljednja tri razdoblja pravčenja.

METODOLOGIJA WEBOMETRICA

Na poziciju nekog sveučilišta na Webometrics ljestvici 50 % utjecaja ima faktor vidljivosti, tj. utjecaja (Impact). To su vanjske poveznice koje web-domena visokoškolske ustanove prima od treće strane. Visok utjecaj, od 30 %, ima izvrsnost (Excellence), koja se definira brojem radova ustanove koji su među 10 % najcitatnijih u nekom polju

prema podacima Scimago instituta. Po 10% utjecaja ima prisutnost (Presence) - ukupan broj web-stranica koje čine web-domenu sveučilišta, uključujući i poddomene i direktorije, bez pdf dokumenata - te otvorenost (Openness), odnosno broj i dostupnost pdf dokumenata objavljenih na web-stranici ustanove.

REZULTATI HRVATSKIH SVEUČILIŠTA

Kao što se može vidjeti iz priložene tablice, trebalo bi počuditi dodatne aktivnosti kako bi se pozicija Sveučilišta u Osijeku popravila. Bitno je primjetiti da domene dvaju velikih fakulteta (Filozofski fakultet Sveučilišta u Osijeku i Poljoprivredni fakultet u Osijeku) nisu bile pridružene domeni Sveučilišta u Osijeku. Zbog toga se na rang-ljestvici te dvije sastavnice pojaviju posebno, a rezultat svedga je da je pozicija Sveučilišta u Osijeku bitno slabija. U međuvremenu ti su tehnički nedostaci korigirani pa u sljedećem izvješću, početkom srpnja 2017., očekujemo znatno bolji rezultat.

Nakon što su se, u jesen 2016., na Sveučilištu u Osijeku počudile mjere za poticanje objavljuvanja nastavnih materijala na web-stranicama ustanove,

ve, otvaranje podstranica i Google profila svih nastavnika, u ovom je izvješću vidljivo da se rang otvorenosti popeo za 1798 mesta na svjetskoj ljestvici, što je značajan uspjeh. Blagi rast ranga zapažen je i kod faktora prisutnosti i izvrsnosti (za 18 odnosno 13 mesta). Međutim, veliki pad na ljestvici Sveučilište u Osijeku bilježi kod faktora utjecaja, tj. vidljivosti (Impact Rank), i to za 879 mesta na svjetskoj ljestvici. Svakako bi se trebale razmotriti mjere za poboljšanje tog faktora kako bi i taj, najutjecajniji, faktor pokazao u sljedećem izvješću pozitivan trend.

(Višnja Sak Bosnar,
Rudolf Scitovski)

ranking	World Rank	University	Det.	Presence Rank*	Impact Rank*	Openness Rank*	Excellence Rank*
1	535	University of Zagreb	228	843	1010	538	
2	1093	University of Split	1555	2838	807	858	
3	1572	University of Rijeka	1662	3249	959	1653	
4	2043	Josip Juraj Strossmayer University of Osijek	1516	4364	2323	1928	
5	3724	University of Zadar	3237	5531	3263	4330	
6	4177	University of Dubrovnik	7666	9161	4906	3617	
7	5173	Zagreb School of Economics and Management	11566	3428	5796	5778	
8	7374	University of Pula Sveučilište Jurja Dobrila u Puli	4165	10979	4228	5778	
9	7607	(3) Josip Juraj Strossmayer University of Osijek Faculty of Philosophy	3321	12158	3667	5778	
10	8745	Josip Juraj Strossmayer University of Osijek Faculty of Agriculture	8232	13315	3108	5778	

ZNANSTVENI KUTAK

Neurogastronomija

gastronomski užici mogu nadomjestiti sve druge užitke

"GUBITAK UŽITKA U HRANI JEDAN JE OD PRVIH ZNAKOVA PROPADANJA LJUDSKIH KOGNITIVNIH SPOSOBNOSTI"



Predrasuda kako je osjetilo njuha u čovjeka slabo razvijeno te inferiorno u odnosu prema svim ostalim osjetilima potječe još od Aristotela, starogrčkog filozofa i prirodoslovca.

Aristotel je, usporedujući njušku psa krvosjednika i nos čovjeka, zaključio kako psi nadmašuju ljude nekoliko desetaka puta površinom njušne sluznice i veličinom njušne lukovice (dijela mozga koji interpretira njuh). Pri tome je zanemario kako je njuška psa dizajnirana za njušenje okoliša, traženje tragova i pravodobni bijeg od opasnosti. Nos čovjeka, naprotiv, nije u stanju učiniti ništa od toga. Ljudi najbolje osjete mirise koji su dio arome, a aroma je zbroj svega što osjete kad se hrana jednom nade u ustima. Okusni pupolci na jeziku javljaju je li jelo slano, slatko, kiselo, gorko ili umami (poseban osjet koji se aktivira kad jedemo meso). Hlapljive molekule iz prožvanane hrane dolaze u nos sa stražnje strane – izdahnutim

zrakom i tek tada imamo puni doživljaj hrane.

ČEONI DIO MOZGA

No to nije sve. Čovjek, za razliku od psa, ima ogromni čeoni dio mozga. To je dio mozga odmah iznad očiju, koji se toliko razvio da je potpuno promjenio fisionomiju našeg lica. Taj je dio četiri puta veći u čovjeka nego u bilo kojem primatu s kojim smo u evolutivnom srodstvu. U njemu se nalaze najviše kognitivne sposobnosti, naš karakter. Zbog njega smo samodisciplinirani, marljivi, ustrajni, nesebični, vjerni te, konačno, zbog njega smo – gurmani. Naime, putovi iz nosa vode izravno u taj dio mozga, što je osobito jer ni jedno drugo osjetilo nema tako ekskluzivan pristup najvišim kognitivnim funkcijama. Ako se prisjetimo da je jedna od karakternih odlika i brzina odlučivanja te selekcija prihvatljivog od neprihvatljivog – sve postaje logično. Stara izreka francuskog gurmmana Jean-a Anthelme Brillat-Savarina "Reci mi što jedeš i reći će ti

tko si" prekrasna je spoznaja o tome kako sudbinu živih bića presudiće njihova sklonost određenoj hrani. Otkuda nama, dakle, takav čudan i za živi svijet neobičan izbor hrane?

Evolutivni biolozi smatraju kako je evolucija čovjeka krenula posve drugim smjerom otkada smo, prije oko 400 tisuća godina, ovladali vatrom. Možda se istog trenutka promjenila i sudbina cijele Zemlje, jer nas je vatra učinila moćnim lovциma, a poslije i poljodjelcima. No najvažnije: vatra je našu hrana učinila probavljinjom. Zato smo odjednom raspolagali viškom kalorija, koji je mogao hraniti veći mozak. Crijeva su postala kraća, a utrošak energije za probavu se smanjio. Čak su i žvačni mišići postali slabiji pa više ne možemo zagrizom lomiti kosti, kao neki drugi primati.

Gastronomski užici mogu nadomjestiti sve druge užitke. Neurogastronomija nova je znanstvena grana, odnosno jedinstvena disciplina koja spaja neuroznanost i gastronomiju, a proučava ljudski mozak i poнаšanje koje utječe na ljudski

Okorjeli mesojedi i omiljene banane

Poseđovanje posebnog osjetila za okus mesa govori o činjenici kako smo podrijetlom okorjeli mesojedi. Meso sadržava idealne omjere hranjivih tvari potrebnih da izgradimo vlastiti organizam. Nije čudna ljudska sklonost posebno počenom mesu jer je u njemu okus oboogaćen brojnim dodatnim produktima tzv. Mailardove kemijske reakcije i neusporedivo uzbudljiviji našem jeziku i nosu od sirovog mesa. No ne možemo odoljeti ni nekom drugom hrani, primjerice bananama. Banane su omiljeno voće ljudske vrste, godišnje se u svijetu pojede više banana nego bilo kojeg drugog voća. Dok jedete zrelu bananu, oslobađa se više od 300 hlapljivih supstancija, neodoljivih našim necpcima. Kad smo pak jednom otkrili začine, bili smo spremni za njih ratovati.



doživljaj hrane i pića. Teška Alzheimerova bolest, bolest zaboravljanja, primjerice, počinje slabljenjem osjetila njuha.

GUBITAK UŽITKA

Gubitak užitka u hrani jedan je od prvih znakova propadanja ljudskih kognitivnih sposobnosti. S druge strane, djeca se rađaju s vrlo oštrim sklonostima jednostavnim okusima, slanom i slatkom. Iznimno polako počinju prihvatićti okus kiselog i gorkog, koji inače javljaju da je hrana pokvarena ili otrovna. Tek nakon puberteta razvijemo svoje gurmanske kriterije. Imati razvijenu jedinstvenu, autohtonu gastronomsku ponudu zapravo je znak prosperiteta nekog kraja. Suprotno, imati zanemarenu gastronomsku ponudu, na žalost, često je znak propadanja. Pažljivo prelistajte kuharske zapise svojih baka jer u njima je zapis svih užitaka iz naše duboke prošlosti i pomno ih prenesite svojim unucima kao ostavštinu koja se ne smije zanemariti.

(Marija Heffer)

Programski sustav ANSYS primjenjuje se na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

ANSYS – globalni lider u provedbi inženjerskih simulacija



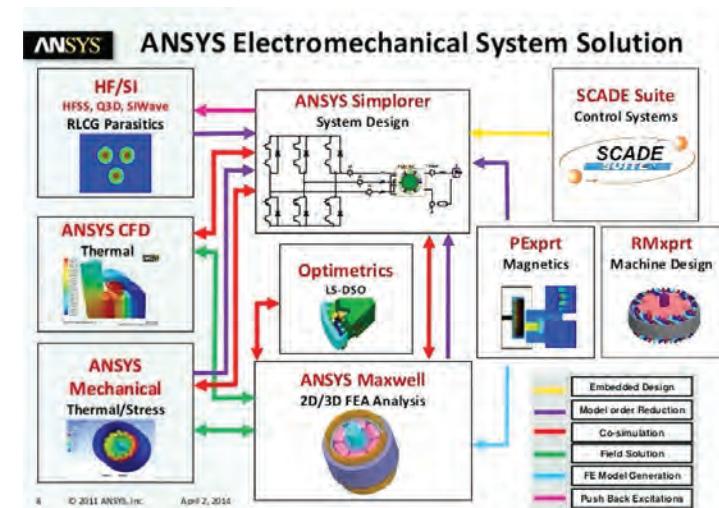
Udanašnjem modernom i tehnološki visoko razvijenom svijetu od svakog se novog proizvoda zahtjeva da budu bolji, kvalitetniji, pouzdaniji, izdržljiviji i slično te je stoga u ostvarivanju tih ciljeva nužno što točnije predvidjeti ponašanja proizvoda prije njihove buduće upotrebe.

Takvo predviđanje moguće je ostvariti testiranjem, odnosno eksperimentom, međutim provedba eksperimenta često je skupa, a osim toga i vremenski i tehnološki zahtjevna. Zbog toga se inženjeri posljednjih godina, zahvaljujući razvoju računalne tehnologije, sve više koriste inženjerskim simulacijama u procjenama ponašanja i dizajniranju novih proizvoda. Računalni program ANSYS predstavlja globalnog lidera na planu provedbe inženjerskih simulacija. Njegov rad implementiran je u gotovo svim visoko tehnološkim procesima i stva-



Praktične primjene programa u nastavi

ANSYS kao programski paket trenutno je instaliran na Građevinskom fakultetu Osijek, na Fakultetu za elektrotehniku, računarstvo i informacijske tehnologije (FERIT) Osijek i Strojarskom fakultetu u Slavonskom Brodu. Osim primjena u istraživačkim namjenama, pojedine komponente su više ili manje zastupljene na određenim sastavnicama sveučilišta. Tako se Mechanical komponente programa intenzivno koriste na Građevinskom i Strojarskom fakultetu, a Electrical na FERIT-u. Medicinski i Strojarski fakultet vjerojatno će biti zainteresirani i za komponente vezane uz mehanike fluida.



2. ANSYS Mechanical

analize nosivosti konstrukcija, procjene trajnosti, optimizacije, analize čvrstoće krutih tijela, dinamike konstrukcija, vibracija i drugo. Podsustav za elektrotehniku nudi mogućnost analize rada antena, niskofrekvensijske elektromagnetike, elektromotora i drugo. Osim navedenih, postoje i čitav niz drugih podsustava čija međusobna kompatibilnost omogućuje inženjerima predvi-

đanje, dizajniranje i optimiziranje budućih proizvoda na jednom mjestu, odnosno unutar jednog računalnog programa. Od sljedećih nastavnih semestara ANSYS će biti i zastupljen u nastavi, instaliran u računalnim učionicama pojedinih fakulteta, kako bi se i studenti upoznali s ovim iznimno korisnim i kvalitetnim programskim paketom.

(Mario Jeleć, Krešimir Pavelić)

ZNAČAJNE OSOBE VEZANE UZ SVEUČILIŠTE U OSIJEKU



Prodekan, dekan i prorektor

Prof. dr. sc. Dražen Barković 1991. godine izabran je za prodekana Ekonomskog fakulteta u Osijeku, a kasnije, 1991. i 1992. godine, bio je i vršitelj dužnosti dekana. Na dužnost prorektora za znanost, tehnologije i međunarodnu suradnju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku izabran je 2005. godine za mandatno razdoblje od četiri godine, a zatim je u drugom mandatu obnašao dužnost prorektora za financije i poslovanje sve do odlaska u mirinu, 30. rujna 2011. godine.

Prof. dr. sc. Dražen Barković, professor emeritus

Prof. dr. sc. Dražen Barković, professor emeritus, rođen je 3. travnja 1941. u Osijeku, gdje je završio osnovnu i srednju školu. Matuširao je u gimnaziji u Osijeku. Na Ekonomskom fakultetu u Zagrebu diplomirao je 1967. godine.

Kao student izabran je za demonstratora iz predmeta "Matematičke metode u ekonomskoj analizi", kod prof. dr. Ljubomira Martića. Diplomirao je 1967. s temom rada "Jedan problem transporta rješavan linearnim programiranjem". Od 1967. stalno je zaposlen na Ekonomskom fakultetu u Osijeku, i to najprije kao asistent iz predmeta "Matematičke metode u ekonomskoj analizi", a kasnije (1975.) kao predavač. Akademski stupanj magistra ekonomskih znanosti stekao je 1977. godine na Ekonomskom fakultetu u Subotici na poslijediplomskom studiju Organizacija i rukovođenje poduzećem, obranivši temu "Istraživanje primjene operacijskih metoda u cilju

planiranja propagandnih medija", kod mentora prof. dr. Fedora Rocca s Ekonomskog fakulteta u Zagrebu.

Doktorsku disertaciju pod naslovom "Kvantitativne metode u analizi uvođenja novog proizvoda", obranio je 1981. na Ekonomskom fakultetu u Osijeku, kod mentora prof. dr. Tibora Karpatija. Iste godine postaje docent na Ekonomskom fakultetu u Osijeku, zatim 1984. godine izvanredni profesor na užem znanstvenom području Operacijskih istraživanja koja je već 1975. uveo u nastavni program Ekonomskog fakulteta u Osijeku. Usljedili su izbori u zvanja redovitog profesora 1987. te 1998. godine u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora u trajnom zvanju. Tijekom svog pedagoškog, stručnog i znanstvenog rada profilirao se u predmetima ekonomskog sadržaja koji se temelje na kvantitativnim metodama.

Sudjelovao je na više od 50 znanstvenih skupova u zemlji i inozemstvu, objavio je 150 radova u publikacijama s me-

dunarodnom i domaćom recenzijom, autor je brojnih sveučilišnih udžbenika i znanstvenih monografija iz područja svog znanstvenog interesa i mentor brojnih doktorskih disertacija, magistrarskih radova i specijalističkih završnih rada. Prof. dr. sc. Dražen Barković obavljao je važna zaduženja od kojih posebno treba istaknuti dugogodišnji mandat u Matičnom povjerenstvu, kao zamjenik predsjednika Sveučilišnog savjeta Sveučilišta u Osijeku (2005.). U više je navrata bio voditelj katedre na Ekonomskom fakultetu u Osijeku te voditelj poslijediplomskih studija – magistarskog znanstvenog, poslijediplomskog specijalističkog i sveučilišnog (doktorskog) studija pri Ekonomskom fakultetu u Osijeku, sve do odlaska u mirinu. Sa svojim dugogodišnjim njemačkim kolegom prof. dr. sc. Bodom Runzheimerom, znanstveni je urednik međunarodnog zbornika "Interdisciplinary Management Research", koji je indeksiran u međunarodno priznatim

bazama podataka (WOS i druge). Tijekom dugogodišnjeg rada u akademskoj zajednici prof. dr. sc. Dražen Barković primio je nekoliko priznanja od kojih je najvrednija Povelja počasnog građanina Pforzheim University of Applied Sciences u suradnji s njemačkim partnerima.

Počasno znanstveno-nastavno zvanje professor emeritus prof. dr. sc. Dražen Barković, redovitom profesoru u trajnom zvanju u mirovini Ekonomskog fakulteta u sastavu Sveučilišta u Osijeku, Senat je dodijelio 5. ožujka 2012. godine, zbog iznimnoga znanstvenog rada u znanstvenom području Društvenih znanosti, znanstvenom polju ekonomije, kojim je ostvario iznimani doprinos u razvoju znanstvenog područja Društvenih znanosti, posebice znanstvenog polja ekonomije u RH i unaprijedio je znanstveno-nastavnu djelatnost na Ekonomskom fakultetu u Osijeku i znanstveno-nastavnu djelatnost Sveučilišta u Osijeku.

Predviđene aktivnosti Studentskog servisa osječkog Studentskog centra u 2017. i u idućim godinama

Studentski servis planira uvesti elektronsko poslovanje, povećati dostupnost i proširiti tržište



Studentski servis kao ustrojena jedinica Studentskog centra Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku obavlja poslove posredovanja pri zapošljavanju redovitih studenata i druge aktivnosti u cilju poboljšanja i razvoja životnog i radnog standarda studenata, mogućnosti njihove dodatne zarade, odnosno poboljšanja materijalnih uvjeta studiranja.

Time pridonosi Studentskom centru, koji svojom djelatnošću osigurava studentima cijelovit i potreban standard prehrane i smještaja tijekom studiranja u sustavu visoke naobrazbe. U prošlom, 22. broju Sveučilišnog glasnika predstavljen je niz aktivnosti Studentskog servisa, koji je proveden u proteklom 2016. godini, a ovaj put najavljujemo daljnje predviđene aktivnosti koje bi tijekom 2017. i idućih godina trebale unaprijediti i poboljšati poslovanje Servisa. To su redom:

▼ Elektronsko poslovanje

Plan je povećati znanje i unaprijediti tehnologiju u načinu posredovanja, odnosno ubrzati tijek postupka administrativne

realizacije kroz statuse Ugovora (izdan, obračunat, plaćen, isplaćen). Također, predviđeno je postupno pokrenuti elektronski oblik ispunjavanja i razmjene dokumenta, kao bolji i brži prijelazni administrativni odnos s naručiteljima i izvršiteljima posla.

▼ Dostupnost – stalna, virtualna

Planirano je provesti do kraja pokrenute aktivnosti primanja zahtjeva poslodavaca za zapošljavanje studenata u sve dane tjedna kroz 24 sata te brzu objavu oglasa i uspostavu veze sa studentima u najbliže primjereni vrijeme.

▼ Radno vrijeme –

Planirano je provesti do kraja pokrenute aktivnosti primanja zahtjeva poslodavaca za zapošljavanje studenata u sve dane tjedna kroz 24 sata te brzu objavu oglasa i uspostavu veze sa studentima u najbliže primjereni vrijeme.

fizička dostupnost

Radno vrijeme treba prilagoditi sudionicima ugovornog odnosa: izvršiteljima posla, studentima, ali prije svega naručiteljima posla – poslodavcima. Dakle, treba se prilagoditi realnom sektoru. Plan je otvoriti izdvojeno radno mjesto Studentskog servisa (koji je, smješten u zgradbi Studentskog centra u Istarskoj 5) u jednom od objekata Centra koji radi i poslije radnog vremena uprave. Prijedlog lokacije: zgrada novog studentskog doma u Ulici Petra Svačića.

▼ Širenje tržišta studentskog rada – okolica

Na osnovnoj platformi facebook-stranice Studentski servis

Osijek – Studentski centar u Osijeku treba otvoriti "zatvorene" grupe prema ciljanim mjestima iz bliže i dalje okolice - Vinkovci, Đakovo, Županja, Vukovar, Beli Manastir, Našice - te na taj način proširiti posredovanje i u tim mjestima. Drugim riječima, kontaktirati, reklamirati i prezentirati mogućnosti i pogodnosti i za studente i za poslodavce.

▼ Širenje tržišta studentskog rada – Evropska unija

Planirano je dijelove zakonske regulative, općih uvjeta poslovanja te mogućnosti i pogodnosti za poslodavca prevesti na engleski i objaviti i na internetskoj stranici Studentskog centra te na taj način stranim

poslodavcima, kojih je iz dana u dan sve više, olakšati pristup i predstaviti ovu vrstu rada.

▼ Kompatibilnost baze podataka

Plan je sustavno raditi na izradi baze podataka studenata-članova servisa s upisom njihovih fakulteta, znanja, vještina, iskustava, želja i drugih elemenata bitnih za rad. Nakon toga planirano je izraditi obrazac za poslodavca ispunjavanjem kojega bi se elektronski povezali s bazom podataka studenata te povezali one s najviše dodirnih točaka.

▼ Poštanske pošiljke

Slijedom navedenih aktivnosti valja smanjiti troškove poštanskih usluga i troškove papirnog uredskog materijala.

(Tihomir Milinović)



Djelatnost posredovanja Servisa

Djelatnost posredovanja Studentskog servisa jest prije svega obrada studentskog rada i pronađenje studentskih poslova koji studentima daju priliku da zarade te na taj način neposredno, svojim radom i trudom, dođu do novčanih sredstava koja im omogućuju bolji standard studiranja i života općenito. Uz njih i svi ostali redoviti studenti imaju posrednu korist kroz redovito korištenje usluga smještaja ili prehrane, ali i kroz ulaganja u povećanje i poboljšanje standarda prehrane i smještaja.

RAZGOVOR

Izv. prof. dr. sc. BRANKA REŠETAR
predsjednica Katedre za obiteljsko pravo i koautorica
novog studijskog programa na Pravnom fakultetu Osijek

Novim studijem Socijalnog rada Pravni fakultet Osijek odgovara potrebama lokalne zajednice

"IDEJA O OSNIVANJU OVOGA STUDIJA NA SVEUČILIŠTU JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU STARNA JE VIŠE OD DVADESET GODINA"

Razgovarao: Tomislav Levak

Pravni fakultet Osijek drugi je fakultet u Hrvatskoj, nakon zagrebačkoga, koji otvara Sveučilišni preddiplomski studij Socijalnog rada, a prva če generacija studenata biti upisana u idućoj akademskoj 2017./2018. godini.

U povodu toga za Sveučilišni glasnik razgovarali smo s izv. prof. dr. sc. Brankom Rešetar, predsjednicom Katedre za obiteljsko pravo na Pravnom fakultetu Osijek i jednom od troje autora Studijskog programa novoga studija. Druga dva autora su prof. dr. sc. Mladen Knežević i prof. dr. sc. Josip Janković, bivši profesori socijalne politike i socijalnog rada na Studiju socijalnog rada Pravnog fakulteta u Zagrebu.

▼ Otkada datira ideja o osnivanju novoga studija i koji su razlozi za otvaranje upravo ovoga tipa studija u Osijeku?

- Ideja o osnivanju Studija socijalnog rada na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku stara je više od dvadeset godina, što je istaknuto u Strategiji Pravnog fakulteta Osijek (2015.-2020.). Osim toga, potreba za studijem socijalnog rada u ovom dijelu Hrvatske posebno je istaknuta u Prijedlogu socijalnog plana Osječko-baranjske županije 2015.-2020., te Savjeta za socijalnu skrb Osječko-baranjske županije iz rujna 2015. godine. U Prijedlogu socijalnog plana Osječko-baranjske županije navedene su sljedeće slabosti u sustavu socijalne skrbi: odljev stručnih kadrova, starenje populacije, sve više samačkih domaćinstava, nedostatak studija socijalnog rada i defektologije, nedostupnost usluga socijalne skrbi u ruralnim krajevima, velika nezaposlenost i društvena apatija, veliki broj osoba u potrebi korištenja socijalnih prava i usluga. Dakle, Pravni fakultet Osijek novim studijskim programom socijalnog rada odgovara potrebama lokalne zajednice.

▼ Tko je pokretač ovog novog studija? Je li ga bilo teško osnovati?

- Pokretač novog studija je Pravni fakultet Osijek, u suradnji s Odsjekom za psihologiju Sveučilišta. Odgovor na pitanje je li ga bilo teško ovisi o

kutu gledanja. S jedne strane, kad postoji volja, znanje i suradnja u akademskoj zajednici, stvaranje novih vrijednosti putem novih studijskih programa užitak je. S druge strane, od prvih nastojanja osnivanja studija socijalnog rada u Osijeku do danas proteklo je više od dvadeset godina, što može ukazivati i na određene poteškoće.

▼ Koliko će nastavnika, iz kojega područja i iz kojih građova/zemalja predavati na njemu? Drugim riječima, imali Osijek dovoljnog vlastitog nastavnog kadra?

- Ako pod tim mislite na naše Sveučilište, tada su na Studiju socijalnog rada angažirana 24 nastavnika, od toga 19 s Pravnog fakulteta Osijek. Petoro je vanjskih suradnika, dvoje profesora socijalnog rada sa Studiju socijalnog rada Pravnog fakulteta u Zagrebu, koji će se potpuno posvetiti radu na novom studiju, s obzirom na to da su u mirovini, jedna profesorica socijalnog rada s Ljubljanskog Fakulteta socijalnog rada, jedan profesor socijalnog rada s beogradskog Fakulteta za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju te docentica psihologije s osječkog Zavoda za vještacije. U Hrvatskoj ne možete uvijek očekivati osnivanje novog studija samo vlastitim kardrom, jer da je to tako, tada mnogi osječki fakulteti, poput Pravnog ili Medicinskog, danas ne bi postojali. Gotovo četrdeset godina od osnutka Pravnog fakulteta Osijek postojala je potreba za vanjskim nastavnicima koji su dolazili iz Zagreba i Rijeke, a na pojedinim studijskim programima imamo



Nedostatan broj socijalnih radnika u istočnoj Hrvatskoj

U Centru za socijalnu skrb Osijek priznaju kako socijalnih radnika nedostaje u cijeloj državi, ali upozoravaju da je država zabranila zapošljavanja u tom segmentu. Vidite li to kao problem?

- Ako već postoji potreba za socijalnim radnicima, a društvene i ekonomске prilike u ovom dijelu Hrvatske nisu baš sjajne, tada ne vidim problem o kojem govorite. Ono što vidim kao problem jest odlazak slavonskih maturanata na studij socijalnog rada u Bosnu i Hercegovinu, te problem u vezi s priznavanjem njihovih diploma, kao i već istaknut nedostatak socijalnih radnika u istočnoj Hrvatskoj.



vanjske suradnike i danas. Studij socijalnog rada morat će razvijati vlastiti kadar u suradnji sa Studijem socijalnog rada u Zagrebu, pri čemu je najvažnije da za nova zapošljavanja postoji jamstvo našeg Sveučilišta.

▼ Molim vas, opišite ukratko novi studij - njegovo trajanje, okvirni sadržaj, kvote redovitih i izvanrednih studenata te koje će kompetencije (znanja) i titulu studenti steći završetkom ovog studija.

- Cilj preddiplomskog sveučilišnog studija socijalnog rada jest prenijeti studentima znanje, vještine i vrijednosti nužne u socijalnom radu kojim se nastoji ublažiti socijalne i ekonomiske nepravde te nejednakosti u društvu, poštujući etička načela socijalnog rada, kao i temeljne potrebe i prava ljudi. Sveučilišni preddiplomski studij Socijalnog rada nastoji razvijati temeljne profesionalne kompetencije socijalnih radnika kroz usvajanje teorija i metoda socijalnog rada i njihovu praktičnu primjenu u obavljanju djelatnosti socijalnog rada. Glavna metodska područja u profesionalnom djelovanju socijalnih radnika obuhvaćena preddiplomskim programom su, prema Zakonu o djelatnosti socijalnog rada: socijalni rad s pojedincem, socijalni rad s grupom, socijalni rad u zajednici te s njima povezana područja - socijalno planiranje i istraživanja u socijalnom radu.

Daljnji je cilj ovog programa studija socijalnog rada uskladiti se sa zahtjevima i potrebama pojedinca, obitelji i društva u 21. stoljeću obilježenom značajnim socijalnim, ekonomskim i političkim promjenama, kako u europskom i globalnom, tako i u hrvatskom kontekstu, povezujući se sa suvremenim vještinama i strukom. Prostupničko obrazovanje za socijalne radnike u ovome je studijskom programu organizirano u šest semestara s ukupnim opterećenjem od 180 ECTS bodova, na način da je u okviru svih semestara (osim prvog) organizirana praktična nastava sa sveukupnim opterećenjem od 30 ECTS bodova. Studij će biti organiziran kao redovni i izvanredni, a završavat će se obranom završnog rada (prvo-stupnik/prvostupnica socijalnog rada). Optimalan broj studenata koji upisuju prvi semestar preddiplomskog studija Socijalnog rada je 40 redovnih i 20 izvanrednih studenata.



Ekonomski fakultet u Osijeku partner Inicijative privatnog sektora za mlade EBRD-a i HUP-a

TJEDAN INICIJATIVE PRIVATNOG SEKTORA ZA MLADE



1. generacije), Sanja Mačiček (studentica Pravnog fakulteta Osijek, praktikantica) te Tihana Perković (EFOS-HUP praktikantica 3. generacije). Osim zanimljivog programa i panel-rasprave održan je i predstavljanje aplikacije za studentske stručne prakse, koju su, uz mentoricu Marijanu Žekić Sušac (Ekonomski fakultet u Osijeku) i mentora Ivana Weilera (Inchoo d.o.o.), predstavili studenti Denis Rajić i Filip Mikić. Organizatori i moderatori bili su Nataša Drvenkar (predsjednica Povjerenstva za studentske stručne prakse, Ekonomski fakultet u Osijeku) i Ivan Sarić (pravni savjetnik, HUP Osijek). Predstavljanje Inicijative nastavljeno je u tjednu od 6. do 9. veljače 2017. u šest hrvatskih gradova: Zagrebu, Splitu, Rijeci, Puli i Varaždinu. Nakon inicijalnog predstavljanja u prosincu, u Osijeku je 7. veljače 2017. održana radionica "Train The Coach" (People 1st, Velika Britanija) – treninga za mentore u tvrtkama, na kojoj su sudjelovali brojni predstavnici tvrtki iz regije. Nastavak suradnje bio je krajem veljače, kada su studenti Ekonomskog fakulteta u Osijeku iskazivali interes za to u kojoj bi tvrtki u pet županija regije htjeli obavljati studentsku stručnu praksu. Nakon toga bit će formirane rang-liste i dodjeljivanje praktikantskih mesta do kraja ožujka.

(Nataša Drvenkar)

Pioniri suradnje - osječke institucije

Pioniri ove suradnje upravo su dvije institucije iz Osijeka: HUP - Regionalni ured Osijek i Ekonomski fakultet u Osijeku. Naime, još prije tri godine te su dvije institucije pokrenule pilot-projekt studentskih stručnih praksi, koji je rezultirao organiziranjem više od 150 praktikantskih mesta u više od 70 partnerskih tvrtki u pet županija slavonsko-baranjske regije. Mnogi su studenti preko studentske stručne prakse, a koja je dobrovoljna, u vrijeme kada studenti nemaju studentske obaveze, pronašli put do novog zaposlenja i prikupljanja vrijednih znanja i vještina potrebnih za buduće zaposlenje.

impressum

- **Uprava:** Ivan ŠIMIĆ, predsjednik, Marijan BELJAN, član
- **Glavni urednik:** Bojan DIVJAK
- **Zamjenik glavnog urednika:** Mario MIHALJEVIĆ
- **Urednik Sveučilišnog glasnika:** Tomislav LEVAK
- **Suradnici:** prof. dr. sc. Rudolf SCITOVSKI, Damir ŠPANIĆ, Lidija GETTO, Dragica STEINDL
- **Fotografije:** Davor KIBEL, Gojko MITIĆ, Gordan PANIĆ, Zdenko PUŠIĆ, Josip ŠERI i arhiva Glasa Slavonije
- **Grafički urednik:** Ivana KAINZ
- **Grafička priprema:** Krešimir LEVAK
- **Voditeljica marketinga:** Marica BIRTIĆ marketing@glas-slavonije.hr

STIPENDIJE REDOVITIM STUDENTIMA SVEUČILIŠTA JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU U AKADEMSKOJ 2016./2017. GODINI

Sveučilište ponovno stipendiralo izvrsne studente i studente u stanju socijalne potrebe

UKUPAN GODIŠNJI IZNOS STIPENDIJE JE 10.800 KUNA, ODNOSNO 900 KUNA MJESECNO

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku objavilo je 30. studenoga 2016. natječaj za dodjelu stipendija i potpora redovitim studentima Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku za akademsku 2016./2017. godinu.

Riječ je o stipendijama redovitim studentima preddiplomskih, diplomskih, integriranih preddiplomskih i diplomskih sveučilišnih studija te preddiplomskih stručnih i specijalističkih diplomskih stručnih studija, kojima je, prema propozicijama natječaja, bilo namijenjeno ukupno 200 stipendija te 10 potpora, odnosno 130 stipendija za izvrsnost, 10 stipendija studentima aktivnim sportašima te 60 stipendija i 10 potpora studentima u stanju socijalne potrebe.

STIPENDIJE ZA IZVRSNOST I STUDENTE SPORTAŠE

Stipendije za izvrsnost dodjeljivale su se izvrsnim redovitim studentima koji studiraju na preddiplomskim sveučilišnim, diplomskim sveučilišnim studijima, integriranim preddiplomskim i diplomskim sveučilišnim studijima te preddiplomskim stručnim i specijalističkim diplomskim stručnim studijima s kriterijem na rang-listu 10 % (deset posto) najuspješnijih studenata na studiju skladno s kriterijima matične znanstveno-nastavne ili umjetničko-nastavne sastavnice na kojoj studiraju. Poseban uvjet za studente I. godine preddiplomskog sveučilišnog i prediplomskog stručnog studija te I. godine integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija, a 40 stipendija dodjeljivalo se studentima I. godine preddiplomskog sveučilišnog i prediplomskog stručnog studija te I. godine integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija, a 40 stipendija dodjeljivalo se studentima upisanim u I. godinu diplomskog sveučilišnog studija. Pri vrednovanju prijava prednost su imali studenti koji imaju i druga postignuća tijekom studija, kao što su rektorska nagrada, dekanova/pročelnika nagrada te druge nagrade i priznanja tijekom studija, objavljeni radovi (znanstveni ili stručni), kao i uspjesi na natjecanjima državne ili međunarodne razine, a za umjetničke studije uzimali su se u obzir ostvareni javni umjetnički nastupi, kao i umjetnička djela.

Ukupno 10 stipendija studentima aktivnim sportašima dodjeljivalo se izvrsnim redovitim studentima koji studiraju na preddiplomskim sveučilišnim, diplomskim sveučilišnim studijima, integriranim preddiplomskim i diplomskim sveučilišnim studijima te preddiplomskim stručnim studijima s kriterijem na rang-listu 10 % (deset posto) najuspješnijih studenata na studiju skladno s kriterijima matične znanstveno-nastavne ili umjetničko-nastavne sastavnice na kojoj studiraju. Poseban uvjet za studente I. godine preddiplomskog sveučilišnog i prediplomskog stručnog studija te I. godine integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija, a 40 stipendija dodjeljivalo se studentima upisanim u I. godinu diplomskog sveučilišnog studija. Pri vrednovanju prijava prednost su imali studenti koji imaju i druga postignuća tijekom studija, objavljeni radovi (znanstveni ili stručni), kao i uspjesi na natjecanjima državne ili međunarodne razine, a za umjetničke studije uzimali su se u obzir ostvareni javni umjetnički nastupi, kao i umjetnička djela.



TEMA BROJA

Rezultati Natječaja za dodjelu stipendija i potpora u ovoj akademskoj godini

STUDENTIMA SVEUČILIŠTA U OSIJEKU DODIJELJENO UKUPNO 205 STIPENDIJA

Prijave na Natječaj za dodjelu studentskih stipendija i potpora redovitim studentima Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku za akademsku 2016./2017. godinu primale su se do zaključne 14. prosinca 2016. godine te su u navedenom razdoblju prisigle ukupno 316 prijave, odnosno 316 prijave koje su ispunjavale uvjete Natječaja i 47 prijave koje nisu ispunjavale uvjete Natječaja.

Uzmimajući u obzir činjenicu kako za kategoriju stipendija studentima aktivnim sportašima i kategoriju potpora studentima u stanju socijalne potrebe povećan sa 60 na 65 stipendija. Istom Odlukom Senat Sveučilišta

lišnog studija bio je da se nalaze na rang-listi 10 % (deset posto) najuspješnijih kandidata prema uvjetima i kriterijima matične znanstveno-nastavne ili umjetničko-nastavne sastavnice (rezultati državne maturi i/ili rezultati razredbenog postupka) za akademsku 2016./2017. godinu. Poseban uvjet za studente upisane u I. godinu diplomskog sveučilišnog studija bio je da se nalaze na rang listi 10 % (deset posto) najuspješnijih kandidata prema uvjetima i kriterijima matične znanstveno-nastavne ili umjetničko-nastavne sastavnice na kojoj studiraju (rezultati razredbenog postupka ili uspješnih aritmetičkih projekti ocjena svih položenih ispitova) zbog prodlaganja roka objave rezultata.

zuje rješenjem Hrvatskog olimpijskog odbora o kategorizaciji sportaša. Pri vrednovanju postignuća u obzir se uzimala uspješnost tijekom studija, dodatna postignuća: rektorskog nagrada, dekanova/pročelnika nagrada te druge nagrade i priznanja tijekom studija.

STIPENDIJE STUDENTIMA U STANJU SOCIJALNE POTREBE

Stipendije studentima u stanju socijalne potrebe dodjeljivale su se redovitim studentima viših godina koji studiraju na preddiplomskim sveučilišnim studijima, integriranim preddiplomskim i diplomskim sveučilišnim studijima te preddiplomskim stručnim studijima i specijalističkim diplomskim stručnim studijima na znanstveno-nastavnim i umjetničko-nastavnim sastavnicama Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku.

Studenti koji su se prijavljivali za tu kategoriju stipendija morali su biti redoviti studenti II. ili viših godina sveučilišnih ili stručnih studija te imati projekciju ocjene svih položenih ispitova u prethodnoj godini studija najmanje 3,00. Stipendije studentima u stanju socijalne potrebe dodjeljivale su se prema sljedećim potkategorijama: stipendije studentima slabijeg socijalno-ekonomskog stanja, stipendije studentima s invaliditetom i stipendije studentima koji pripadaju potencijalno ranjivim skupinama.

Od ukupno 60 stipendija 40 stipendija dodjeljivalo se studentima socijalne potrebe iznos je 10.800 kuna, odnosno 900 kuna mjesečno tijekom jedne akademske godine. Sveučilište je također dodjeljivalo ukupno 10 potpora studentima za pokriće troškova studija (školarine) od 50 % do 100 % iznosa školarine tako da se prema ukupnom broju za dodjelu studentskih potpora 50 % dodjeljuje za iznos od 50 % školarine i 50 % za iznos od 100 % školarine. Pri vrednovanju, uz kriterij materijalnog položaja, vrednovana se kriterij uspješnosti u studiju, prosjek ocjena na prethodnoj godini studija te dodatna postignuća, kao što su rektorskova nagrada, dekanova/pročelnika nagrada i ostale nagrade i priznanja tijekom studija.

Ukupan iznos stipendija za izvrsnost, stipendije studentima aktivnim sportašima te stipen-

dijama studentima u stanju socijalne potrebe iznos je 10.800 kuna, odnosno 900 kuna mjesečno tijekom jedne akademske godine. Sveučilište je također dodjeljivalo ukupno 10 potpora studentima za pokriće troškova studija (školarine) od 50 % do 100 % iznosa školarine tako da se prema ukupnom broju za dodjelu studentskih potpora 50 % dodjeljuje za iznos od 50 % školarine i 50 % za iznos od 100 % školarine. Pri vrednovanju, uz kriterij materijalnog položaja, vrednovana se kriterij uspješnosti u studiju, prosjek ocjena na prethodnoj godini studija te dodatna postignuća, kao što su rektorskova nagrada, dekanova/pročelnika nagrada i ostale nagrade i priznanja tijekom studija.

(Iva Perić Kuzmanović)

Broj prijava na natječaj za dodjelu studentskih stipendija i potpora redovitim studentima sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku u akademskoj 2016./2017. godini

KATEGORIJA	ISPUNJAVAĆI UVJETE	UKUPNO	NE ISPUNJAVAĆI UVJETE	UKUPNO	SVEUKUPNO PRIJAVA
A1)	143			22	165
A2)	21	197		2	23
A3)	33			6	39
B)	/		/	/	/
C1)	112			17	129
C2)	4	119		4	136
C3)	3			3	
D)	/		/	/	/
UKUPNO	316		47		363

Izdavanje sveučilišnih udžbenika

U 2017. godini planira se i izdavanje sveučilišnog udžbenika "Proizvodnja električne energije iz obnovljivih izvora" koji prati sadržaje kolegija Obnovljivi izvori električne energije te dijela kolegija Integracija OIE i napredne mreže s ciljem njegova proširenja i tehologijama neobnovljivih izvora. Planira se i objava posebnog udžbenika iz Integracije OIE i naprednih mreža.



Isprika studentima na kašnjenju
Kao Sveučiliše Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku koristimo ovu priliku kako bismo uputili ispriku svim studentima Sveučilišta koji su aplicirali za stipendije svim studentima Sveučilišta koji su imati projekciju ocjene svih položenih ispitova u prethodnoj godini studija najmanje 3,00. Stipendije studentima u stanju socijalne potrebe dodjeljivale su se prema sljedećim potkategorijama: stipendije studentima slabijeg socijalno-ekonomskog stanja, stipendije studentima s invaliditetom i stipendije studentima koji pripadaju potencijalno ranjivim skupinama.

Studenti koji su se prijavili za tu kategoriju stipendija morali su biti redoviti studenti II. ili viših godina sveučilišnih ili stručnih studija te imati projekciju ocjene svih položenih ispitova u prethodnoj godini studija, dodatna postignuća: rektorskog nagrada, dekanova/pročelnika nagrada i ostale nagrade i priznanja tijekom studija.

(Iva Perić Kuzmanović)

Na FERIT-u osnovan Laboratorij za obnovljive izvore energije



U okviru međunarodnog IPA projekta REGPHOSYS "Fotonaponski sustavi kao pokretač regionalnog razvoja"

FERIT

programske pakete i računalne baze podataka za obradu i analizu utjecaja na mrežu različitih vrsta fotonaponskih modula i pretvarača na strujno-naponačke prilike u okolnoj mreži i na potrošače.

Tijekom 2016. godine izvršena je i prijava čak petoro nova znanstveno-istraživačka projekata (od kojih tri međunarodna u okviru IPA Hrvatska Madarska i Hrvatska Srbija) usmjerenih na razvoj novih primjena i integracije distribuirane proizvodnje iz obnovljivih izvora energije u napredne (mikro)mreže, s naglaskom na one prilagodene i urbanim i ruralnim područjima Slavonije i Baranje. Ovi projekti mogući su nabavu dodatne opreme (vjetroagregata, programabilnog izmjeničnog trošila i drugog) u cijeli ustroj fakultetske napredne (mikro)mreže te daljnji razvoj mreža te nastavak u suradnji s gospodarstvom i lokalnim samoupravom na području OIE, moguće i uz razvitak patenata malih elektrana na OIE.

Na temelju suradnje djelatnika Laboratorija za elektromagnetsku kompatibilnost Zavoda za elektroenergetiku. Na temelju ove zajedničke suradnje u 2015. godini razvijen je novi izborni blok Održiva elektroenergetika u okviru sveučilišnog diplomskog studija Elektrotehnika, smjer Elektroenergetika, s naglaskom na tehnologije proizvodnje (toplinske i) električne energije iz obnovljivih izvora i njihov utjecaj na EES i razvoj naprednih mreža. Studij je osobito pozornost poklonio i energetskoj učinkovitosti i načinu na koji se mjeri temperature fotoposlovnih modula i slično; 17 računala, suvremene

diplomske projekti. Tijekom 2015. i 2016. godine uz podršku uprave, sredstvima Fakulteta elektrotehnike, računarske i informacijske tehnologije (FERIT) Osijek, obavljeno je dodatno proširenje i opremanje laboratorija računarske i sveučilišne diplomske studije Elektrotehnika, smjer Elektroenergetika, s naglaskom na tehnologije proizvodnje (toplinske i) električne energije iz obnovljivih izvora i njihov utjecaj na EES i razvoj naprednih mreža. Studij je osobito pozornost poklonio i energetskoj učinkovitosti i načinu na koji se mjeri temperature fotoposlovnih modula i slično; 17 računala, suvremene

(Damir Šljivac)



U planu i Laboratorij za energetsku učinkovitost

U planu je i razvoj Laboratorija za energetsku učinkovitost koji će svojim materijalnim i ljudskim potencijalom biti u stanju odgovoriti izazovima mjerjenja rellevantnih pokazatelja energetske i ekonomske bilance svih tehničkih sustava. Laboratorij će služiti edukaciji inženjera u području energetske učinkovitosti te biti potpora lokalnim poslovnim subjektima u mjerjenju energetskih potreba i donošenju strateških energetskih odluka. Končna je ideja da jednom razvijeni laboratoriјi prenesti u regionalni Centar za primjenu obnovljivih izvora energije i energetsku učinkovitost, u kojem će se u istraživački rad odvijati i cijeloživotna izobrazba za potrebe gospodarstva, a razvoj svih navedenih programa temeljio bi se na dostupnim sredstvima iz europskih fondova.



Građevinski fakultet Osijek proslavio je u prosincu 2016. godine svoju jubilarnu, 40. godišnjicu postojanja i uselio se u novu fakultetsku zgradu u sveučilišnom kampusu, a u ovom tekstu uspijet ćemo nabrojiti samo dio bogatih aktivnosti iz protekle dvije godine.

Kao jedna od većih sastavnica Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Građevinski fakultet danas predstavlja i regionalni centar obrazovanja i znanstveno-istraživačkog rada u području temeljnih tehničkih znanosti, građevinarstva i arhitekture. Ukupno 34 dječljatnika znanstveno-nastavnom zvanju i 32 dječljatnika u nastavnim i suradničkim zvanjima, provodi nastavu kroz deset različitih nastavnih programa.

ARHITEKTURA I URBANIZAM

Proteklou, 2016. godinu posebno je obilježio pokretanje novog preddiplomskog sveučilišnog studija Arhitektura i urbanizam. Naime, nakon više godišnjih priprema i složenog administrativnog postupka dolaska do dopusnice nadležnog Ministarstva, 10. listopada 2016. godine studirati je počela prva generacija studenata na Preddiplomskom sveučilišnom redovnom studiju arhitekture i urbanizma Osijeku. Predviđeno trajanje studija je tri akademске godine, a njegovim zaključkom stjeće se naziv sveučilišni prvostupnik/prvostupnički inženjer/inženjerka arhitekture i urbanizma. Diplomiranjem se ostvaruje i uvjet za upis na diplomski sveučilišni studij arhitekture i urbanizma koji se trenutno izvodi na sveučilištima u Splitu i Zagrebu, ali se nadamo da će do završetka studiranja ovih prvostupnika to biti moguće u Osijeku.

Drugi studij koji svakako treba



Mlade snage - asistenti i docenti Fakulteta

Znanstveno-istraživačka djelatnost

Svakako treba spomenuti znanstveno-istraživačku djelatnost Fakulteta, koja se prije svega zasniva na radu u znanstvenim projektima i objavljivanju radova u znanstvenim publikacijama, ali i podizanju kvalitete vlastitog znanstveno-stručnog časopisa e-GFOS. Tijekom 2016. dječljatnici Građevinskog fakulteta sudjelovali su u čak 21 znanstveno-istraživačkoj djelatnosti, Fakultet je iz sredstava osiguranih Ugovorom o namjenskom višegodišnjem institucijskom financiranju znanstvene djelatnosti, ali i iz vlasništva sredstava, novčano podupirajući plaćanje kotizacija na međunarodnim skupovima te objavu radova u znanstvenim časopisima. Rezultat je povećanje publicističke djelatnosti, pa je u 2016. godini objavljeno 40 znanstvenih radova sa znanstvenih skupova i 33 rada u znanstvenim casopisima, od čega je 11 radova ocijenjeno kao novi izvrsni radovi.

DRUŠTVENO ODGOVORNO PONAŠANJE

Društveno odgovorno ponašanje Fakulteta očituje se, između ostalog, i u organizaciji brojnih stručnih, znanstvenih i popularnih predavanja, koja su od interesa različitim dionicima i unutarnje i vanjske okoline Fakulteta. Dodatno, takvim načinom pridružuje se i knjižnica Građevinskog fakulteta, koja se prešle godine osobito potrudila na organizaciju "Određivanje vlažnosti i granice tečenja" (Jelena Kaluder, mag. ing. edif.), "Nelinearni proračun zida metodom kompenzacionih elemenata" (doc. dr. sc. Davorin Penava), "BIM ili neBIM" (doc. dr. sc. Dina Stober, dr. sc. Mario Ga-

lić, izv. prof. dr. sc. Zlata Dolac-Alduk) te "Bilanciranje vode na slivu primjenom HEC-HMS modela" (Marta Jerković, mag. ing. aedif.). Da studenti cijene proaktivnost svojih nastavnika, svjedoče i aktivnost studentiske Udruge SGFOS. Tako su prešle godine četvrti put organizirali međunarodnu studentsku konferenciju "ISUCCES 2016 - International Summer Conference of Civil Engineering Students", odvržanih studentsko natjecanje preddiplomskih studija u izradi modela i dodatni sadržaji. Tako je tijekom 2016. godine održano nekoliko studentskih radionica: "Određivanje vlažnosti i granice tečenja" (Jelena Kaluder, mag. ing. edif.), "Nelinearni proračun zida metodom kompenzacionih elemenata" (doc. dr. sc. Davorin Penava), "BIM ili neBIM" (doc. dr. sc. Dina Stober, dr. sc. Mario Ga-

lić, izv. prof. dr. sc. Zlata Dolac-Alduk) te "Bilanciranje vode na slivu primjenom HEC-HMS modela" (Marta Jerković, mag. ing. aedif.). Da studenti cijene proaktivnost svojih nastavnika, svjedoče i aktivnost studentiske Udruge SGFOS. Tako su prešle godine četvrti put organizirali međunarodnu studentsku konferenciju "ISUCCES 2016 - International Summer Conference of Civil Engineering Students", odvržanih studentsko natjecanje preddiplomskih studija u izradi modela i dodatni sadržaji. Tako je tijekom 2016. godine održano nekoliko studentskih radionica: "Određivanje vlažnosti i granice tečenja" (Jelena Kaluder, mag. ing. edif.), "Nelinearni proračun zida metodom kompenzacionih elemenata" (doc. dr. sc. Davorin Penava), "BIM ili neBIM" (doc. dr. sc. Dina Stober, dr. sc. Mario Ga-

lić, izv. prof. dr. sc. Zlata Dolac-Alduk) te "Bilanciranje vode na slivu primjenom HEC-HMS modela" (Marta Jerković, mag. ing. aedif.). Da studenti cijene proaktivnost svojih nastavnika, svjedoče i aktivnost studentiske Udruge SGFOS. Tako su prešle godine četvrti put organizirali međunarodnu studentsku konferenciju "ISUCCES 2016 - International Summer Conference of Civil Engineering Students", odvržanih studentsko natjecanje preddiplomskih studija u izradi modela i dodatni sadržaji. Tako je tijekom 2016. godine održano nekoliko studentskih radionica: "Određivanje vlažnosti i granice tečenja" (Jelena Kaluder, mag. ing. edif.), "Nelinearni proračun zida metodom kompenzacionih elemenata" (doc. dr. sc. Davorin Penava), "BIM ili neBIM" (doc. dr. sc. Dina Stober, dr. sc. Mario Ga-

lić, izv. prof. dr. sc. Zlata Dolac-Alduk) te "Bilanciranje vode na slivu primjenom HEC-HMS modela" (Marta Jerković, mag. ing. aedif.). Da studenti cijene proaktivnost svojih nastavnika, svjedoče i aktivnost studentiske Udruge SGFOS. Tako su prešle godine četvrti put organizirali međunarodnu studentsku konferenciju "ISUCCES 2016 - International Summer Conference of Civil Engineering Students", odvržanih studentsko natjecanje preddiplomskih studija u izradi modela i dodatni sadržaji. Tako je tijekom 2016. godine održano nekoliko studentskih radionica: "Određivanje vlažnosti i granice tečenja" (Jelena Kaluder, mag. ing. edif.), "Nelinearni proračun zida metodom kompenzacionih elemenata" (doc. dr. sc. Davorin Penava), "BIM ili neBIM" (doc. dr. sc. Dina Stober, dr. sc. Mario Ga-

lić, izv. prof. dr. sc. Zlata Dolac-Alduk) te "Bilanciranje vode na slivu primjenom HEC-HMS modela" (Marta Jerković, mag. ing. aedif.). Da studenti cijene proaktivnost svojih nastavnika, svjedoče i aktivnost studentiske Udruge SGFOS. Tako su prešle godine četvrti put organizirali međunarodnu studentsku konferenciju "ISUCCES 2016 - International Summer Conference of Civil Engineering Students", odvržanih studentsko natjecanje preddiplomskih studija u izradi modela i dodatni sadržaji. Tako je tijekom 2016. godine održano nekoliko studentskih radionica: "Određivanje vlažnosti i granice tečenja" (Jelena Kaluder, mag. ing. edif.), "Nelinearni proračun zida metodom kompenzacionih elemenata" (doc. dr. sc. Davorin Penava), "BIM ili neBIM" (doc. dr. sc. Dina Stober, dr. sc. Mario Ga-

lić, izv. prof. dr. sc. Zlata Dolac-Alduk) te "Bilanciranje vode na slivu primjenom HEC-HMS modela" (Marta Jerković, mag. ing. aedif.). Da studenti cijene proaktivnost svojih nastavnika, svjedoče i aktivnost studentiske Udruge SGFOS. Tako su prešle godine četvrti put organizirali međunarodnu studentsku konferenciju "ISUCCES 2016 - International Summer Conference of Civil Engineering Students", odvržanih studentsko natjecanje preddiplomskih studija u izradi modela i dodatni sadržaji. Tako je tijekom 2016. godine održano nekoliko studentskih radionica: "Određivanje vlažnosti i granice tečenja" (Jelena Kaluder, mag. ing. edif.), "Nelinearni proračun zida metodom kompenzacionih elemenata" (doc. dr. sc. Davorin Penava), "BIM ili neBIM" (doc. dr. sc. Dina Stober, dr. sc. Mario Ga-

lić, izv. prof. dr. sc. Zlata Dolac-Alduk) te "Bilanciranje vode na slivu primjenom HEC-HMS modela" (Marta Jerković, mag. ing. aedif.). Da studenti cijene proaktivnost svojih nastavnika, svjedoče i aktivnost studentiske Udruge SGFOS. Tako su prešle godine četvrti put organizirali međunarodnu studentsku konferenciju "ISUCCES 2016 - International Summer Conference of Civil Engineering Students", odvržanih studentsko natjecanje preddiplomskih studija u izradi modela i dodatni sadržaji. Tako je tijekom 2016. godine održano nekoliko studentskih radionica: "Određivanje vlažnosti i granice tečenja" (Jelena Kaluder, mag. ing. edif.), "Nelinearni proračun zida metodom kompenzacionih elemenata" (doc. dr. sc. Davorin Penava), "BIM ili neBIM" (doc. dr. sc. Dina Stober, dr. sc. Mario Ga-

lić, izv. prof. dr. sc. Zlata Dolac-Alduk) te "Bilanciranje vode na slivu primjenom HEC-HMS modela" (Marta Jerković, mag. ing. aedif.). Da studenti cijene proaktivnost svojih nastavnika, svjedoče i aktivnost studentiske Udruge SGFOS. Tako su prešle godine četvrti put organizirali međunarodnu studentsku konferenciju "ISUCCES 2016 - International Summer Conference of Civil Engineering Students", odvržanih studentsko natjecanje preddiplomskih studija u izradi modela i dodatni sadržaji. Tako je tijekom 2016. godine održano nekoliko studentskih radionica: "Određivanje vlažnosti i granice tečenja" (Jelena Kaluder, mag. ing. edif.), "Nelinearni proračun zida metodom kompenzacionih elemenata" (doc. dr. sc. Davorin Penava), "BIM ili neBIM" (doc. dr. sc. Dina Stober, dr. sc. Mario Ga-

lić, izv. prof. dr. sc. Zlata Dolac-Alduk) te "Bilanciranje vode na slivu primjenom HEC-HMS modela" (Marta Jerković, mag. ing. aedif.). Da studenti cijene proaktivnost svojih nastavnika, svjedoče i aktivnost studentiske Udruge SGFOS. Tako su prešle godine četvrti put organizirali međunarodnu studentsku konferenciju "ISUCCES 2016 - International Summer Conference of Civil Engineering Students", odvržanih studentsko natjecanje preddiplomskih studija u izradi modela i dodatni sadržaji. Tako je tijekom 2016. godine održano nekoliko studentskih radionica: "Određivanje vlažnosti i granice tečenja" (Jelena Kaluder, mag. ing. edif.), "Nelinearni proračun zida metodom kompenzacionih elemenata" (doc. dr. sc. Davorin Penava), "BIM ili neBIM" (doc. dr. sc. Dina Stober, dr. sc. Mario Ga-

lić, izv. prof. dr. sc. Zlata Dolac-Alduk) te "Bilanciranje vode na slivu primjenom HEC-HMS modela" (Marta Jerković, mag. ing. aedif.). Da studenti cijene proaktivnost svojih nastavnika, svjedoče i aktivnost studentiske Udruge SGFOS. Tako su prešle godine četvrti put organizirali međunarodnu studentsku konferenciju "ISUCCES 2016 - International Summer Conference of Civil Engineering Students", odvržanih studentsko natjecanje preddiplomskih studija u izradi modela i dodatni sadržaji. Tako je tijekom 2016. godine održano nekoliko studentskih radionica: "Određivanje vlažnosti i granice tečenja" (Jelena Kaluder, mag. ing. edif.), "Nelinearni proračun zida metodom kompenzacionih elemenata" (doc. dr. sc. Davorin Penava), "BIM ili neBIM" (doc. dr. sc. Dina Stober, dr. sc. Mario Ga-

lić, izv. prof. dr. sc. Zlata Dolac-Alduk) te "Bilanciranje vode na slivu primjenom HEC-HMS modela" (Marta Jerković, mag. ing. aedif.). Da studenti cijene proaktivnost svojih nastavnika, svjedoče i aktivnost studentiske Udruge SGFOS. Tako su prešle godine četvrti put organizirali međunarodnu studentsku konferenciju "ISUCCES 2016 - International Summer Conference of Civil Engineering Students", odvržanih studentsko natjecanje preddiplomskih studija u izradi modela i dodatni sadržaji. Tako je tijekom 2016. godine održano nekoliko studentskih radionica: "Određivanje vlažnosti i granice tečenja" (Jelena Kaluder, mag. ing. edif.), "Nelinearni proračun zida metodom kompenzacionih elemenata" (doc. dr. sc. Davorin Penava), "BIM ili neBIM" (doc. dr. sc. Dina Stober, dr. sc. Mario Ga-

lić, izv. prof. dr. sc. Zlata Dolac-Alduk) te "Bilanciranje vode na slivu primjenom HEC-HMS modela" (Marta Jerković, mag. ing. aedif.). Da studenti cijene proaktivnost svojih nastavnika, svjedoče i aktivnost studentiske Udruge SGFOS. Tako su prešle godine četvrti put organizirali međunarodnu studentsku konferenciju "ISUCCES 2016 - International Summer Conference of Civil Engineering Students", odvržanih studentsko natjecanje preddiplomskih studija u izradi modela i dodatni sadržaji. Tako je tijekom 2016. godine održano nekoliko studentskih radionica: "Određivanje vlažnosti i granice tečenja" (Jelena Kaluder, mag. ing. edif.), "Nelinearni proračun zida metodom kompenzacionih elemenata" (doc. dr. sc. Davorin Penava), "BIM ili neBIM" (doc. dr. sc. Dina Stober, dr. sc. Mario Ga-

lić, izv. prof. dr. sc. Zlata Dolac-Alduk) te "Bilanciranje vode na slivu primjenom HEC-HMS modela" (Marta Jerković, mag. ing. aedif.). Da studenti cijene proaktivnost svojih nastavnika, svjedoče i aktivnost studentiske Udruge SGFOS. Tako su prešle godine četvrti put organizirali međunarodnu studentsku konferenciju "ISUCCES 2016 - International Summer Conference of Civil Engineering Students", odvržanih studentsko natjecanje preddiplomskih studija u izradi modela i dodatni sadržaji. Tako je tijekom 2016. godine održano nekoliko studentskih radionica: "Određivanje vlažnosti i granice tečenja" (Jelena Kaluder, mag. ing. edif.), "Nelinearni proračun zida metodom kompenzacionih elemenata" (doc. dr. sc. Davorin Penava), "BIM ili neBIM" (doc. dr. sc. Dina Stober, dr. sc. Mario Ga-

lić, izv. prof. dr. sc. Zlata Dolac-Alduk) te "Bilanciranje vode na slivu primjenom HEC-HMS modela" (Marta Jerković, mag. ing. aedif.). Da studenti cijene proaktivnost svojih nastavnika, svjedoče i aktivnost studentiske Udruge SGFOS. Tako su prešle godine četvrti put organizirali međunarodnu studentsku konferenciju "ISUCCES 2016 - International Summer Conference of Civil Engineering Students", odvržanih studentsko natjecanje preddiplomskih studija u izradi modela i dodatni sadržaji. Tako je tijekom 2016. godine održano nekoliko studentskih radionica: "Određivanje vlažnosti i granice tečenja" (Jelena Kaluder, mag. ing. edif.), "Nelinearni proračun zida metodom kompenzacionih elemenata" (doc. dr. sc. Davorin Penava), "BIM ili neBIM" (doc. dr. sc. Dina Stober, dr. sc. Mario Ga-

lić, izv. prof. dr. sc. Zlata Dolac-Alduk) te "Bilanciranje vode na slivu primjenom HEC-HMS modela" (Marta Jerković, mag. ing. aedif.). Da studenti cijene proaktivnost svojih nastavnika, svjedoče i aktivnost studentiske Udruge SGFOS. Tako su prešle godine četvrti put organizirali međunarodnu studentsku konferenciju "ISUCCES 2016 - International Summer Conference of Civil Engineering Students", odvržanih studentsko natjecanje preddiplomskih studija u izradi modela i dodatni sadržaji. Tako je tijekom 2016. godine održano nekoliko studentskih radionica: "Određivanje vlažnosti i granice tečenja" (Jelena Kaluder, mag. ing. edif.), "Nelinearni proračun zida metodom kompenzacionih elemenata" (doc. dr. sc. Davorin Penava), "BIM ili neBIM" (doc. dr. sc. Dina Stober, dr. sc. Mario Ga-

lić, izv. prof. dr. sc. Zlata Dolac-Alduk) te "Bilanciranje vode na slivu primjenom HEC-HMS modela" (Marta Jerković, mag. ing. aedif.). Da studenti cijene proaktivnost svojih nastavnika, svjedoče i aktivnost studentiske Udruge SGFOS. Tako su prešle godine četvrti put organizirali međunarodnu studentsku konferenciju "ISUCCES 2016 - International Summer Conference of Civil Engineering Students", odvržanih studentsko natjecanje preddiplomskih studija u izradi modela i dodatni sadržaji. Tako je tijekom 2016. godine održano nekoliko studentskih radionica: "Određivanje vlažnosti i granice tečenja" (Jelena Kaluder, mag. ing. edif.), "Nelinearni proračun zida metodom kompenzacionih elemenata" (doc. dr. sc. Davorin Penava), "BIM ili neBIM" (doc. dr. sc. Dina Stober, dr. sc. Mario Ga-

lić, izv. prof. dr. sc. Zlata Dolac-Alduk) te "Bilanciranje vode na slivu primjenom HEC-HMS modela" (Marta Jerković, mag. ing. aedif.). Da studenti cijene proaktivnost svojih nastavnika, svjedoče i aktivnost studentiske Udruge SGFOS. Tako su prešle godine četvrti put organizirali međunarodnu studentsku konferenciju "ISUCCES 2016 - International Summer Conference of Civil Engineering Students", odvržanih studentsko natjecanje preddiplomskih studija u izradi modela i dodatni sadržaji. Tako je tijekom 2016. godine održano nekoliko studentskih radionica: "Određivanje vlažnosti i granice tečenja" (Jelena Kaluder, mag. ing. edif.), "Nelinearni proračun zida metodom kompenzacionih elemenata" (doc. dr. sc. Davorin Penava), "BIM ili neBIM" (doc. dr. sc. Dina Stober, dr. sc. Mario Ga-

lić, izv. prof. dr. sc. Zlata Dolac-Alduk) te "Bilanciranje vode na slivu primjenom HEC-HMS modela" (Marta Jerković, mag. ing. aedif.). Da studenti cijene proaktivnost svojih nastavnika, svjedoče i aktivnost studentiske Udruge SGFOS. Tako su prešle godine četvrti put organizirali međunarodnu studentsku konferenciju "ISUCCES 2016 - International Summer Conference of Civil Engineering Students", odvržanih studentsko natjecanje preddiplomskih studija u izradi modela i dodatni sadržaji. Tako je tijekom 2016. godine održano nekoliko studentskih radionica: "Određivanje vlažnosti i granice tečenja" (Jelena Kaluder, mag. ing. edif.), "Nelinearni proračun zida metodom kompenzacionih elemenata" (doc. dr. sc. Davorin Penava), "BIM ili neBIM" (doc. dr. sc. Dina Stober, dr. sc. Mario Ga-

</div

U Muzeju likovnih umjetnosti Osijek održana izložba "Kostim kao skulptura" doc. art. Jasmine Pacek

Kostimografija za američku verziju "Prodane nevjeste" kao dio istraživanja za doktorat

Dvostruki uspjeh bilježi ovih dana doc. art. Jasmina Pacek, s Umjetničke akademije u Osijeku, doktorandica poslijediplomskog interdisciplinarnog sveučilišnog studija Kulturologija na Doktorskoj školi Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku.

Naime, za operu "Prodana nevjesta" Bedricha Smetane, koja će 7. i 8. travnja 2017. biti premijerno izvedena u kazalištu Robert L. Annis Playhouse u Princetonu, (New Jersey, SAD), doc. art. Jasmina Pacek pozvana je izraditi kostime. Uoči premijere, od 1. do 5. ožujka 2017., ovaj "osječki izvozni proizvod iz područja kostimografije mogla je pogledati osječka publiku na zanimljivoj izložbi "Kostim kao skulptura" u Muzeju likovnih umjetnosti Osijek.

U realizaciji kostima doc. art. Pacek s jedne strane koristi karakteristične motive iz češke tradicijske nošnje, ali ih spaja s modernim, futurističkim elementima subkulturne estetike zvane steampunk. Naime, ocijenila je da bi eventualno američko nerazumijevanje istočnoeuropejskih folklornih elemenata moglo biti kompenzirano atraktivnim, modernim, popularnim i razumljivim potpisom steampunk poetike. Zahvaljujući izložbi (oko 50) koncipirao je i organizirao u postav Ivan Roth, kustos Muzeja likovnih umjetnosti Osijek. Uskoro slijedi još nekoliko sličnih, vrijednih doktoranskih projekata", nавjerala je prof. dr. sc. Helena Sablić Tomic, voditeljica tog studija. (Igor Gajin)



Prvi projekt na doktorskom studiju Kulturologija

Treba istaknuti da su kostimi, koji su predstavljeni na izložbi, nastali kao istraživanja za budući doktorat umjetnosti Jasmine Pacek koji se bavi komunikacijskim svojstvima kostima. "Valja istaknuti da je posredni prvi projekt poslijediplomskog studija Kulturologija na Doktorskoj školi, smjera Kultura, umjetnost i književnost u evropskom kontekstu. Uskoro slijedi još nekoliko sličnih, vrijednih doktoranskih projekata", nавjerala je prof. dr. sc. Helena Sablić Tomic, voditeljica tog studija.

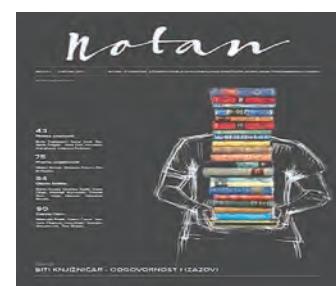


Objavljen drugi broj studentskog e-časopisa Odjela za kulturologiju Sveučilišta u Osijeku

TEMAT NOTANA: "BITI KNJIŽNIČAR – ODGOVORNOST I IZAZOVI"

Druugi broj studentskoga e-časopisa Notan studenata Odjela za kulturologiju Sveučilišta u Osijeku objavljen je u siječnju ove godine.

Temat broja pod naslovom "Biti knjižničar – odgovornost i izazovi", pripremila je dr. sc. Marina Vinaj, knjižničarska savjetnica i vanjska suradnica Katedre za knjižničarstvo Odjela. Izabrala je nadasve kvalitetne i zanimljive seminarske radove studenata smjera Knjižničarstvo, a koji su problematizirali i tematizirali prikupljanje, čuvanje i digitaliziranje knjižne građe baštinskih ustanova u regiji – od književne ostavštice obitelji Khuuen-Belas, knjižnice obitelji Pejačević u Našicama, ili Memorijalne knjižnice Ivana Vranje Radusa u Vinkovcima i knjižnica Julija Kempfa i Franje Čirakija unu-



Ivana Džaja i mr. sc. Luka Alebić

Drugi broj časopisa Notan, kao glavni i odgovorna urednica potpisuje Ivana Džaja, studenica 2. godine diplomskoga studija Knjižničarstvo na Odjelu za kulturologiju. Za vizualno oblikovanje i identitet pak zasluzan je mr. sc. Luka Alebić, asistent na Katedri za medijsku kulturu Odjela.

(Tajana Ilieš)



Unaprjeđivanje kolegija

Svrha istraživanja bila je pragmatična. Naime, dobiveni rezultati primjenjeni će se za revidiranje kolegija Komunikacijske vještine, Poslovno komuniciranje i Engleski jezik II, čime će se unaprijediti kvaliteta nastave navedenih kolegija i studenti osposobljavati u skladu s potrebama tržišta rada.

S FAKULTETA I ODJELA

Nastavnici i studenti Građevinskog fakulteta Osijek osmislimi "konstrukcijsko stablo"

Jedinstveni čelični logotip GF ispred nove zgrade fakulteta

M nogi koji su proteklih tjedana prolazili po kraju nove atraktivne zgrade Građevinskog fakulteta Osijek u sveučilišnom kampusu zamijetili su jedan zanimljiv novitet: zelena čelična slova GF postavljena ispred zgrade a koja simboliziraju logotip fakulteta.

"Ideja je bila osmisljena i realizirati čeličnu konstrukciju koja u sebi sadrži što više detalja, profila i različitih načina spajanja istih, uz isto-

vremenu estetsku obzirnost. Od dvije ideje koje su osmislile udovjene radne grupe studenata diplomskog studija "Konstrukcijsko stablo" izloženo je uz novu zgradu Fakulteta, gdje služi studentima kako bi si lakši predočili pojam konstrukcije i bolje razumjeli na koji su načini razni elementi u konstrukcijama povezani te kako bi se pojmovima izazove koje će morati proći kada ju u pitanju pretvaranje ideje na papiru u stvarnost. "Konstrukcijsko stablo" prikazuje neke od čeličnih konstrukcija,

prihvaćena ova koja je postavljena", ističu na Građevinskom fakultetu Osijek. "Konstrukcijsko stablo" izloženo je u novu zgradu Fakulteta, gdje služi studentima kako bi si lakši predočili pojam konstrukcije i bolje razumjeli na koji su načini razni elementi u konstrukcijama povezani te kako bi se pojmovima izazove koje će morati proći kada ju u pitanju pretvaranje ideje na papiru u stvarnost. (Damir Markulak, Tihomir Dokšanović)

strukcijskih komponenti i elemenata koristenih pri izradi tornjeva, mostova, poslovnih i stambenih zgrada, škola i bolnica, a u većini građevina ovakvi elementi teže se uočavaju. Osim betonske temeljne stope, cijela konstrukcija izvedena je od čeličnih valjnih ili zavarenih profila obradenih u radionici, tako da se u njoj prikaže što više različitih priključaka u okviru raspoloživih sredstava.

(Damir Markulak, Tihomir Dokšanović)



Autori i provoditelji ideje

"Konstrukcijsko stablo", odnosno čelični logotip GF, osmisliли su i izradili prof. dr. sc. Damir Markulak, asistenti Tihomir Dokšanović i Ivan Radić te studenti 2. godine sveučilišnog diplomskog studija Bruno Bušić, Ivan Curić, Vukica Jukić i Marin Nikolić. Prvotna ideja razrađena je u sklopu predmeta Metalne konstrukcije 2.

FERIT OSIJEK PROVEO VELIKO ISTRAŽIVANJE PREKO PORTALA ZA STUDENTE I POSLODAVCE - STUP

Poslodavci od budućih djelatnika očekuju razvijene komunikacijske vještine



U želji da se studenti i njihovi budući poslodavci što više priblježe još tijekom studiranja, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija (FERIT) Osijek izradio je portal za studente FERIT-a i poslodavce – STUP.

STUP je portal na kojemu partnerske tvrtke mogu oglašavati otvorena mjesta za stručnu praksu, mogućnosti izrade završnih/diplomskih radova, stipendije, slobodna radna mesta i sve ostale sadržaje i aktivnosti korisnicima studentima FERIT-a. Kako bi se ostvario reciprocitet i potencijalnim poslodavcima ponudili studenti FERIT-a s najboljim setovima vještina, djelatnici FERIT-a, dr. sc. Dragana Božić Lenard i Ljiljana Pintarić, prof., anketirale su poslodavce prijavljene na STUP. Anketom su se željeli ispitati stavovi poslodavaca o važnosti komunikacijskih vještina njihovih potencijalnih djelatnika. Anketa se sastojala od 40 zatvorenih pitanja u obliku intervala (Likertove) skale, a zainteresirani su ju poslodavci ispunjavali online. U istraživanju je sudjelovalo 61 poslodavaca.

Anketom su se ispitivali stavovi poslodavaca o vještinsama slušanja, govorjenja, komunikacije u timu/grupi, pisanoj komunikaciji i prezentacijskim vještinama. Rezultati su anekte pokazali da je poslodavcima važno da je djelatnikova pažnja nepodjeljena tijekom govora kolege ili šef (88,5 %), odnosno da djelatnik ne koristi

mobilni telefon ili računalno tijekom slušanja nečijega govoru. Važno im je da stužatelj ne upada u riječ govornika (88,5 %), kao i da potvrduje slušanje neverbalnim znakovima kimanja glavom i fajčnjalom ekspresijama (73,8 %). Očekivano je da poslodavci traže naprednu razinu koristeњa engleskoga jezika (81,9 %), no istovremeno zahtijevaju i korištenje standarnoga hrvatskoga jezika (65,5 %). Iako je važna opuštenost usmenoj komunikaciji s nadređenim i kolegama (93,5 %), ona se ne treba realizirati uporabom slenga i žarganizama (62,3 %). Nadalje, poslodavci su iznimno važan zdrav kolegijalni zajednički rad (98,4 %). Slično, kao i u usmenoj komunikaciji, poslodavci traže uporabu standardnoga jezika (91,8 %) i formalno strukturiranje (62,2 %) u pisanoj komunikaciji. Visoka su očekivanja poslodavaca i za prezentacijske vještine potencijalnih djelatnika. Pregledne prezentacije (86,9 %) djelatnik treba sigurno prezentirati (80,3 %) uspostavljajući pritom neverbalni kontakt s auditorijem (80 %), kontrolirajući dikciju (78,7 %) i način svoga odrjevanja (77 %). Iz rezultata se provedenoga istraživanja može izvesti sušak – poslodavci koji će svoj buduće djelatniku najvjerojatnije tražiti među diplomantima FERIT-a, osim teoretskoga i primijenjene znanosti iz elektrotehnike ili računarstva, očekuju vrlo razvijene komunikacijske vještine. Drugim riječima, od potencijalnih se djelatnika očekuje da uče od iskustnjeg, suraduju s kolegama i uspješno prezentiraju proizvod svoga rada s krajnjim ciljem plasiranja toga proizvoda ili stručnih vještina na europsku (i svjetsku) tržište.

(Dragana Božić Lenard, Ljiljana Pintarić)

VORTEX

Stručna praksa preko FERIT-ovog portala STUP

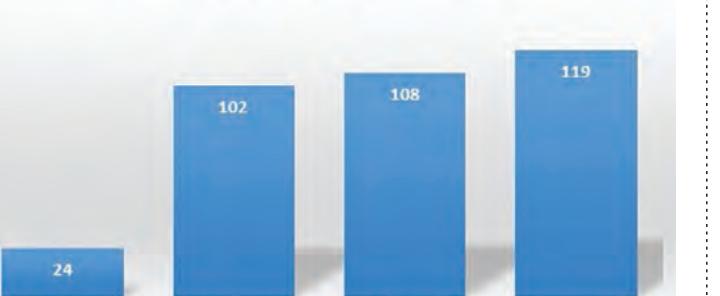
Čak 61 tvrtka ponudila studentima FERIT-a ukupno 192 stručne prakse

O d početka ove akademiske 2016./2017. godine Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija (FERIT) Osijek organizira stručnu praksu preko svog portala za studente FERIT-a i poslodavce - STUP (stup.efos.hr) koji je namijenjen za izravnu komunikaciju studenata FERIT-a i potencijalnih poslodavaca.

U ovom trenutku STUP ima 205 tvrtki korisnika, a studenata je unatrag samo četiri mjeseca 61 tvrtka preko portala ponudila ukupno 192 mesta za stručnu praksu. Studenata su prakse bile ponudene u velikom broju iz svih područja studijskih programa koje FERIT nudi. Prakse su u pravilu bile privlatljivo istovremeno za dva ili više područja: Automatika (za 24 prakse od 192 ponudene); Elektroenergetika (područje privlatljivo za 102 prakse); Računarstvo (područje privlatljivo za 108 praksi) te Komunikacije i informatika (područje privlatljivo za 119 praksi), što potvrđuje važnost interdisciplinarnosti znanja i vještina studenata. Od listopada 2016. do siječnja 2017. dogovoreno je odrađivanje 114 praksi, i to na sljedećim lokacijama: grad Osijek – 72; Slavonija i Baranja (pet županija bez grada Osijeka) – 24; Zagreb i Zagrebačka županija – 5; Sisačko-moslavačka županija – 2; Splitско-dalmatinska županija – 1; Koprivničko-križevačka županija – 1; Bosna i Hercegovina – 1; Bugarska – 1; i Grad Osijek – 1.



Ponuda praksi po područjima



Koprivničko-križevačka županija – 3; Splitско-dalmatinska županija – 1; Bosna i Hercegovina – 4; Bugarska – 2. Kao što se može vidjeti iz navedenih podataka, studenti su zainteresirani i za nešto sljedećim lokacijama: grad Osijek – 72; Slavonija i Baranja (pet županija bez grada Osijeka) – 24; Zagreb i Zagrebačka županija – 5; Sisačko-moslavačka županija – 3; Kuprovina otvaranja i prijave na stručne prakse u ovoj akademskoj godini, vjerujemo da će se ovi pozitivni trendovi nastaviti. Do kraja akademске godine očekuje se više od 250 realiziranih praksi, ali i niz ponudjenih radnih mjesteta, stipeđacija i više od 50 tema za završne i diplomske radove. (Kruno Miličević)

Tradicionalna, 13. Zimska škola fizike u suorganizaciji Odjela za fiziku Sveučilišta

Predstavljena fizika u različitim oblicima



Matko Babić, prof.); "Need for speed" (Tomislava Jukić, prof., OŠ Retfala Osijek), "Physics dab" (Goran Pintarić, prof., OŠ Viktora Car Eminu Donji Andrijević); "Kalorije" (Dunja Krmpotić Kasčić, prof., i Ivana Kukuljević, prof., OŠ Ujević, Osijek); "Tanje od najtanjeg" (Igor Miklavčić, prof., OŠ Čeminac, prof. i Ivana Kukuljević, prof., OŠ Ujević, Osijek); "Ratevi fizike" (Ivan Šimac, prof., OŠ Nikole Tesle Mirkovci). Tijekom stanke učenici i učitelji predstavljeni su plakati o vizualizaciji prirodonaučnog Matka Babice. Žimska škola završila je okruglim stolom za učitelje, gdje je iznesen kratak osvrt na provedene radionice. (Tanja Paris, Denis Stanic)

dih, informativna je, popravljena baranom glazbom i brojnim kulturnim i umjetničkim sadržajima i zanimljivostima. U njoj se iznose primjeri i iskustva zanimljivih i uspješnih sugovornika, studenata, i zaposlenika Filozofskoga fakulteta, koji su ostvarili začinjene uspjehe u doprinosu znanosti, umjetnosti i znanstveno-istraživačkom djelovanju.



Radionice "Što se radi u kemijskim laboratorijima PTF-a?"

U veljači 2017. godine na Prehrabreno-tehnološkom fakultetu Osijek su radionice pod nazivom „Što se radi u kemijskim laboratorijima PTF-a?“ namijenjene učenicima trećih razreda osječkih gimnazija.

Radionice su zamišljene kao promotivno-edukacijski program

da primijenjuju kemiju i ekologiju Fakulteta. Radionice su osmišljene posebno za gimnazijalce, učenike koji u okviru svojih obrazovnih ustanica ne mogućnosti raditi u laboratorijima, a pokazuju sklonost prirodnim i sličnim znanstima te su zainteresirani za upis jednog od srodnih fakulteta. Ovim putem želi se privući najuspješnije studente na Prehrabreno-tehnološki fakultet Osijek, a kako bi im se donesle da uvid u aktivnosti koje se odvijaju u sklopu redovnih programa studiranja na Fakultetu. Oni nisu samo aktivno sudjelovali u provođenju određenih pokusa u laboratorijima za organsku i neorgansku kemijsku, već su se u obilasku ostalih laboratorijskih učionica i laboratorijskih radova upoznali s načinom rada, opremanjem i vrstama istraživan

Promocija studenata na Odjelu za kemiju Sveučilišta
Promovirano 17 sveučilišnih prvostupnika
i 16 magistara edukacije kemije

Dana 17. veljače 2017. godine u Auli Magna Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku održane su dvije svećanosti Odjela za kemiju Sveučilišta: 7. promocija sveučilišnih prvostupnika kemije i 5. promocija magistara edukacije kemije.



Ukupno 17 sveučilišnih prvostupnika kemije i 16 magistara edukacije kemije promovirali su prof. dr. sc. Tomislav Mrčela, prorektor Sveučilišta u Osijeku za finansije i poslovne odnose, izv. prof. dr. sc. Bećirslav Marković, pročelnik Odjela za kemiju, te zamjenici pročelnika Odjela za kemiju, doc. dr. sc. Mirela Samardžić i izv. prof. dr. sc. Igor Đerd. Na promociji su također nagrađeni najbolji studenti Odjela za kemiju u prošloj akadem-

skoj, 2015./2016., godini, i to redom: Kristijan Konopča za završnu 1. godinu prediplomskog studija s postignutim prosjekom ocjena 4,929 te Marija Knez za završnu 2. godinu diplomskog studija s postignutim prosjekom ocjena 5,0. Prigodni glazbeni program na promociji izveo je Žbor AKUD-a Strossmayer, osnovan u rujnu 2015., a promocija Odjela za kemiju bila je prva na kojoj su nastupili. (Kasandra Obranić)

U siječnju i veljači održana dva predavanja u okviru ciklusa "Otvoreni četvrtak" na Filozofskom fakultetu

O feminizaciji nastavničkog poziva i privlačnosti kriminalističkih romana

Tijekom siječnja i veljače 2017. održana su dva zanimljiva predavanja u okviru popularno-naučnog ciklusa "Otvoreni četvrtak" na Filozofskom fakultetu Osijek.

Prvo je 19. siječnja predavačica, doc. dr. sc. Renata Jukić, docentica na Odsjeku za pedagogiju Filozofskog fakulteta Osijek, govorila o temi "Feminizacija nastavničkog poziva kao čimbenik skrivenog kurikuluma". Kako je istaknuto, statistika u Hrvatskoj pokazuje izrazitu prisutnost žena u vrtićima, osnovnim i srednjim školama do te mjeru da je



(Jasna Poljak Rehlicki)

IZ STUDENTSKOG ŽIVOTA

DVIJE MULTIMEDIJALNE IZLOŽBE U PROVEDBI STUDENATA KULTURALNOG MENADŽMENTA

Prikazali bogatu prošlost i upozorili na moguću „crnu“ budućnost Osijeka



Dvije zanimljive i vrijedne multimedijalne izložbe koje su izazvale veliku popularnost javnosti,

u drugoj polovini veljače 2017. praktično su izveli studenti Odjela za kulturologiju Sveučilišta u Osijeku, a bile su dijagonalno suprotog karaktera: dok je jedna prikazivala bogatu kulturno-tehničku prošlost Osijeka, druga je upozoravala na moguću „crnu“ budućnost najvećeg slavonskog grada.

opravdano tvrditi kako je riječ o feminizaciji nastavnice struke. No, iz tog fenomena proizlaze mnoga pitanja i dileme. Primjerice, ako je učiteljski poziv javno legitimiran kao ženski, postavlja se pitanje ne (re)produciraju li škola onda rodne nejednakosti povezane s reprodukcijom tradicionalnih i segregacionih sustava i segregacionog zanimanja. Uzmemimo li u obzir razmišljanje o konceptu skrivenog kurikuluma, cijelokupno školsko okružje utječe na vrijednosti, stave, norme i navike učenika kao i na socijalno učenje mimo posao počevši s programom. Doc. dr.

Renata Jukić istaknula je kako feminizacija učiteljskog poziva je "ženske pedagogije" kao čimbenika skrivenog kurikuluma možemo promatrati ambivalentno: kao opasnost (ako podemo do hipoteze da žene ne mogu biti modelom identificacije i djevojčicama) i dječacima, te da odgajaju "mekše" i popustljive ili kao prednost (ako "ženske" tipizirane pojave promatramo u kontekstu razvoja emocionalne inteligencije učenika).

Dana 23. veljače, pak, održano je 5. zaredom predavanje ovosezonskog ciklusa Otvoreni četvrtak. Sanja Matković, doktorandica poslijediplomskog doktorskog studija Književnost i kulturni identitet, predstavila je svoju temu izlaganja pod nazivom "U čemu je privlačnost kriminalističkih romana?" Informirala je publiku kako je autorica Agatha Christie među najprodavanijim i najprevodenijim autorkama svih vremena, pa se, prema njezinoj službenoj internetnoj stranici, bolje od ne prodaju samo Biblija i Shakespeareova djela. Zbog ustajanje shematičnosti (zločin, sumnjičivi, detektiv, pomoćnici i sretan završetak rješavanjem zločina) ovaj žanr pripada trivijalnoj književnosti, no misterij i napetost njegove su glavne odlike kojima publika bez obzira na dob, obrazovanje i društveni status teško odoljeva. Publiku je imala brojne komentare vlastitog iskustva čitanja kriminalističkih romana i još jednom pridonijela uspješnosti predavanja.

(Tanja Kvrka, Darka Kovacević)

Deseti Tjedan psihologije na Fakultetu za odgojne i obrazovne znanosti Sveučilišta u Osijeku

FOOZOS-u i doc. dr. sc. Teni Velki priznanja za doprinos Tjednu psihologije

Niz godina u veljači već se tradicionalno obilježava Tjedan psihologije u Hrvatskoj. Psiholozi dijelim cijele Hrvatske organiziraju različite aktivnosti imajući za cilj psihologiju približiti i predstaviti zajednici te pokazati svu širinu uključenosti psihološke teorije i prakse u život pojedinca i zajednice. U razdoblju od 20. do 26. veljače 2017. u povodu toga niz je aktivnosti organizirani i na Fakultetu za odgojne i obrazovne znanosti Sveučilišta u Osijeku.

Hrvatsko psihološko društvo prigodom obilježavanja jubilarnog 10. Tjedna psihologije u Hrvatskoj prvi put dodjeljilo je priznanja, zahvalnice istaknutim us-

tanovama i pojedincima za osobito vrijedan doprinos Tjednu psihologije. Na području Osječko-baranjske županije priznajuću istaknuta koja se istaknula u svojim aktivnostima tijekom Tjedna psihologije dodjeljeno je FOOZOS-u, a od pojedinaca priznanje je dobila doc. dr. sc. Tena Velki koja je i ove godine organizirala i vodila aktivnosti tijekom Tjedna psihologije na Fakultetu i šire.

Na Fakultetu su organizirane radionice za povećanje koncentracije i tolerancije za učenike OŠ Fran Krsto Frankopan. Radionice su održale studentice 4. godine integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog učiteljskog studija (Ana Čolaković, Sanja Golubčić, Valentina Ugarković, Mihaela Vartušec, Matea Sabljak i Ana Savanović). Doc. dr. sc. Tena Velki također je održala predavanja o temi Komunikacija u kolektivu za nastavnike OŠ Milka Cepelica u Vuki.

(Tena Velki)

izgodno je primijeniti "receptima" za brzo i uspješno dolazanje do sreće u životu. Tim predavanjem uspješno je završeno još jedno obilježavanje Tjedna psihologije na Fakultetu za odgojne i obrazovne znanosti.

Predavanje profesora emeritusa Vladimira Kolesarića

Posebno zanimljivo predavanje održao je profesor emeritus, dr. sc. Vladimir Kolesarić (Filozofski fakultet Zagreb) o temi "Koristi i štete od literature psihološke samopomoći" te potaknuo sve sudionike predavanja na promišljanje o "receptima" za brzo i uspješno dolazanje do sreće u životu. Tim predavanjem uspješno je završeno još jedno obilježavanje Tjedna psihologije na Fakultetu za odgojne i obrazovne znanosti.

Studenti i nastavnici Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek na skupu u Zagrebu

Poruka Dijaloga s građanima: Europa nadohvat ruke



Europa je u Hrvatska, Europa smo svi mi, svih građani zemalja Europske unije - poruke su koje su prednesene na Dijalugu s građanima održanom u galeriji Lauta u Zagrebu 3. veljače 2017.

Na Dijalugu su sudjelovali europski povjerenik za zdravljie i sigurnost hrane Vjeten Vrdan, ministar poljoprivrede Tomislav Tolušić, koji su odgovarali na pitanja građana o aspektima koja su tiču zdravstvene sigurnosti hrane, tržištu hrane Europske unije i poziciji Hrvatske te cijelog niza pitanja o zdravlju i zdravstvenoj skrbi građana. Bilo je riječ i o transatlantskom sporazumu s Amerikom, a najsnažnija poruka iznesena tijekom dijaloga bila je da je Europska agencija za lijekove, koja je trenutno smještena u Londonu, Velika Britanija, premještena u Hrvatsku kao rezultat Brexit-a i izlaska Velike Britanije iz članstva Unije. Cilj ovakvih dijaloga je Eu-

ropsku komisiju, odnosno Europski uniju, približiti građanima svih zemalja članica. Ipak, kako je rečeno, ovo nije jedini način kako građani mogu doći do informacija o Europskoj uniji. Informatički centri Europe Direct su glavna kontaktna mjestra za sve koji žele više informacija o pojedinim aspektima Europske unije, a u Hrvatskoj ih je ukupno 13. Uprava je osječki Europe Direct u suradnji s Predstavništvom Europske komisije u Hrvatskoj organizirao odlazak na dijalog, a aktivno su sudjelovali studenti i nastavnici Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek, studenti članovi udruge Erudio pri Ekonomskom fakultetu u Osijeku, LAG Baranja, Regionalna razvojna agencija Slavonija i Baranja te sudionici iz Slavonskog Broda u Europe Direct Slavonski Brod info centru. (Ines Banjari)

Obilježavanje Europskog tjedna novca na Ekonomskom fakultetu u Osijeku

Finansijski impuls trudi se financijski opismeniti građane

Europski tjedan novca (European Money Week) je dan od projekata koji svake godine organizira studentska udruga Finansijski impuls, a djeluje prije Ekonomskom fakultetu u Osijeku.

Europski tjedan novca (European Money Week) je dan od projekata koji svake godine organizira studentska udruga Finansijski impuls, a djeluje prije Ekonomskog fakulteta u Osijeku. Gosti predavači dolaze iz: Inicijativa za optimiziranje, nezavisno investicijsko društvo u Zagrebačkoj banici, Hrvatske agencije za nadzor finansijskih usluga, Varamar Rivière, PIM Golda, Hrvatske narodne banke i udruge "Štedopis". Teme koje će predavači obuhvatiti vezane su za investicije, poreze, međunarodno kretanje kapitala, pranje novca te finansijsko obrazovanje. Ulaz na sva predavanja su začinjani s kratkim predavanjima o financijskom tržistu, kada otvoriti polaznicima i po kojoj cijeni, kako koristiti alate tehničke analize, i druge. Ovim predavanjem studenti su dobili uvid u nove tehničke analize te razvijanje uspješne strategije trgovanja koja dugoročno može osigurati pozitivan prinos u trgovini (investiranju), a studenti će prepoznati i kroz praktičnu primjenu na pojedinim tržistima. Osim edukacije, HUTA omogućava studentima i pristup praktičnom tržistu. Gost predavač tako je

Ivan Stojanović, analitičar u Odsjeku za finansijsku bankarstvu u OptimTraderu, nezavisnom investicijskom društvu u Hrvatskoj, koji je pred brojnim auditorijama odgovorio na neka od najinteresantnijih pitanja iz finansijskog sektora: zašto aktivno sudjelovati na finansijskom tržistu, kada otvoriti polaznicima i po kojoj cijeni, kako koristiti alate tehničke analize, i druge. Ovim predavanjem studenti su dobili uvid u nove tehničke analize te razvijanje uspješne strategije trgovanja koja dugoročno može osigurati pozitivan prinos u trgovini (investiranju), a studenti će prepoznati i kroz praktičnu primjenu na pojedinim tržistima. Osim edukacije, HUTA omogućava studentima i pristup praktičnom tržistu. Gost predavač tako je

Ivana Adrić, Anamaria Milković, Jona Milković, Aleksandra Stojasavljević

Europski tjedan novca (European Money Week) je dan od projekata koji svake godine organizira studentska udruga Finansijski impuls, a djeluje prije Ekonomskog fakulteta u Osijeku. Svoje znanje o finansijama. Gosti predavači dolaze iz: Inicijativa za optimiziranje, nezavisno investicijsko društvo u Zagrebačkoj banici, Hrvatske agencije za nadzor finansijskih usluga, Varamar Rivière, PIM Golda, Hrvatske narodne banke i udruge "Štedopis". Teme koje će predavači obuhvatiti vezane su za investicije, poreze, međunarodno kretanje kapitala, pranje novca te finansijsko obrazovanje. Ulaz na sva predavanja su začinjani s kratkim predavanjima o financijskom tržistu, kada otvoriti polaznicima i po kojoj cijeni, kako koristiti alate tehničke analize, i druge. Ovim predavanjem studenti su dobili uvid u nove tehničke analize te razvijanje uspješne strategije trgovanja koja dugoročno može osigurati pozitivan prinos u trgovini (investiranju), a studenti će prepoznati i kroz praktičnu primjenu na pojedinim tržistima. Osim edukacije, HUTA omogućava studentima i pristup praktičnom tržistu. Gost predavač tako je

Ivana Adrić, Anamaria Milković, Jona Milković, Aleksandra Stojasavljević

Edukacija u srednjim školama

Članovi udruge Finansijskog impulsa trude se da mladi na visoku učilišta dođu s nekim finansijskim predznanjem. Stoga se provodi projekt Finansijski opismenjenje u raznim srednjim školama na području cijele Slavonije i Baranje. Edukaciju smo počeli provoditi u veljači 2017., te je do danas obuhvatila 14 srednjih škola (kako gimnazija, tako i strukovnih škola), na području Osijeka, Đakova, Slavonskog Broda, Vinkovaca i Vukovara, točnije 63 razredna djeljenja. To znači da su članovi Finansijskog impulsa kroz ovu interaktivnu edukaciju u manje od dva mjeseca uključili već 1500 učenika. Zbog izvrsnih rezultata koji su odsakali od projekta drugih učenika, odlučili smo nekolicinu srednjoskočolaca nagraditi nešto vrijednijim nagradama - prijenosnim punjačima, slušalicama i drugom opremom za pametne telefone.

(Ivana Adrić, Anamaria Milković, Jona Milković, Aleksandra Stojasavljević)

Edukacija u srednjim školama

Članovi udruge Finansijskog impulsa trude se da mladi na visoku učilišta dođu s nekim finansijskim predznanjem. Stoga se provodi projekt Finansijski opismenjenje u raznim srednjim školama na području cijele Slavonije i Baranje. Edukaciju smo počeli provoditi u veljači 2017., te je do danas obuhvatila 14 srednjih škola (kako gimnazija, tako i strukovnih škola), na području Osijeka, Đakova, Slavonskog Broda, Vinkovaca i Vukovara, točnije 63 razredna djeljenja. To znači da su članovi Finansijskog impulsa kroz ovu interaktivnu edukaciju u manje od dva mjeseca uključili već 1500 učenika. Zbog izvrsnih rezultata koji su odsakali od projekta drugih učenika, odlučili smo nekolicinu srednjoskočolaca nagraditi nešto vrijednijim nagradama - prijenosnim punjačima, slušalicama i drugom opremom za pametne telefone.

AKTIVNOSTI POPULARIZACIJE ZNANOSTI

● Kako bi se približili i pojasnili zainteresiranoj publici, složeni znanstveni sadržaji na sastavnicama Sveučilišta prikazuju se na popularan način putem predavanja, radionica, tribina i umjetničkih manifestacija. Neki od ciljeva ovih aktivnosti su educiranje, osvješćivanje o znanstvenim temama, poticanje značajke i motivacije za učenjem, te približavanje znanstvenog rada širem krugu javnosti.

VRIJEME ODRŽAVANJA	TEMA I AUTORI/ORGANIZATORI	MJESTO ODRŽAVANJA
13. - 19. ožujka 2017.	FESTIVAL - Dioniz - Igrom protiv nasilja 10. međunarodni festival kazališnih akademija Dioniz	Umjetnička akademija Na više lokacija u Osijeku i Đakovu
13. - 19. ožujka 2017.	FESTIVAL - Tjedan mozga - Gladni mozak 16. Tjedan mozga u organizaciji studentske sekcije za neuroznanost Medicinskog fakulteta i Odjela za biologiju	Medicinski fakultet, Odjel za biologiju, Rektorat. Na više lokacija u Osijeku, Sl. Brodu i Vukovaru
15. ožujka 2017. 19:30	KONCERT - Goran Kelava, besjednik; Igor Paro, lutnja Koncertni ciklus grada Osijeka - Osječka glazbena srijeda u organizaciji Muzeja Slavonije Osijek i Umjetničke akademije Umjetnički voditelj i moderator programa red. prof. art. Davor Bobić	Galerija Waldinger Fakultetska ulica 7, Osijek
22. ožujka 2017. 19:30	KONCERT - Ivan Konev, glasovir, Ukrayina/SAD Koncertni ciklus grada Osijeka - Osječka glazbena srijeda u organizaciji Muzeja Slavonije Osijek i Umjetničke akademije Umjetnički voditelj i moderator programa red. prof. art. Davor Bobić	Muzej Slavonije Trg Sv. Trojstva 2, Osijek - Atrij zgrade Glavne straže
29. ožujka 2017. 19:30	KONCERT - Glasovirska duo: Jakša Zlatar i Vladimir Mlinarić Koncertni ciklus grada Osijeka - Osječka glazbena srijeda u organizaciji Muzeja Slavonije Osijek i Umjetničke akademije Umjetnički voditelj i moderator programa red. prof. art. Davor Bobić	Glazbena škola Franje Kuhača Trg Sv. Trojstva 1, Osijek, Osijek - Koncertna dvorana
30. ožujka 2017. 18:00	PREDAVANJE - Barikade, bordeli, vješala - socijalna povijest marginalnih skupina srednjoeuropskog društva na prijelazu iz 19. u 20. stoljeće Luka Pejić, asistent - Otvoreni četvrtak	Filozofski fakultet Lorenza Jägera 9, Osijek - Prostorija 54, 2. kat
5. travnja 2017. 15:30	ZNANSTVENI KOLOKVIJ - 20. obljetnica smrti njemačkog filozofa Josefa Piepera	Katolički bogoslovni fakultet Petr Preradovića 17, Đakovo
24. - 29. travnja 2017.	FESTIVAL - Festival znanosti - Vrijeme 15. Festival znanosti	Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. Na više lokacija

PRESTAVLJAMO SVEUČILIŠNE ČASOPISE

Izdavanju znanstvenih i stručnih časopisa na Sveučilištu pridaje se visoki značaj. Na Sveučilištu trenutno izlazi dvadesetak takvih časopisa. Znanstveni časopisi imaju međunarodni značaj, većinom izlaze na engleskom jeziku, indeksirani su u međunarodnim bazama podataka, a objavljaju rezultate znanstvenih istraživanja znanstvenika iz čitavog svijeta, čime se osječki znanstvenici uključuju u međunarodnu znanstvenu raspravu. Stručni časopisi izlaze na hrvatskom jeziku, a najčešće su posvećeni popularizaciji struke. Časopisi se u papirnatom ili elektroničkom obliku razmjenjuju za slične časopise širom svijeta.

Online časopis "Artos" Umjetničke akademije u Osijeku

Na mrežnim stranicama Umjetničke akademije (<http://www.uaos.unios.hr/>), kao i na vlastitoj online adresi (<http://www.uaos.unios.hr/artos/index.php/hr/casopis/broj-4-2016-g>), ali i na društvenim mrežama, posjetiteljima i čitateljima dostupan je već neko vrijeme i četvrti broj Artosa, periodičke publikacije Umjetničke akademije u elektroničkom obliku. Definirajući se kao (online) časopis za znanost, umjetnost i kulturu, Artos je interdisciplinarno glasilo u kojemu Umjetnička akademija prezentira svoje aktivnosti te umjetničke, znanstvene i teorijske interese, ali je također i mjesto suradnje i dijaloga s krugom srodnih autora iz dru-

gih akademskih i umjetničkih sredina. Sada već kristalizirane uredničke konцепcije u smislu definirane rubrične sheme (esej, intervju, studijski radovi, kritike, prikazi i drugo), svaki broj Artosa redovito ponudi kuriozitetne, ili pak originalne teme, čineći tako bitan (tematski) prostor razlike u odnosu na ostale akademske periodike. Iz obilja materijala stoga možda ponajviše vrijedi izdvojiti komunikološku analizu humorističkoga fenomena "Letće cirkus Monty Pythona", ili čitanje koncepta FLARE festivala (posvećenog radikalnom, eksperimentalnom i inovativnom kazalištu), ali i podjednako intrigantne studije hrvatske baštine, kao u tekstovima o opusu Vanje Radauša, ili o arhivskoj glazbenoj građi ukovarskog franjevačkog samostana te o bakorezima i bakropisima iz plemičkih zbirk Slavonije i Srijema.

Nedvojbeno, kao atrakcije ovoga broja Artosa možemo okvalificirati i priloge kao što su intervju s Antunom Babićem, reportažno izvješće o iskustvima Erasmus programa i razgovor sa Sanelom Janković Marušić, afirmiranim terapeutkinjom pomoću plesa i pokreta u povodu pokretanja studija Kreativne terapije na UAOS-u. Nапослјетку, svakako treba ukazati na lijepu gestu Artosa priređivanjem memoriana dojavenu hrvatske lutkarske scene Zvonku Festiniću.



Izdavačka djelatnost, kojoj Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku pridaje veliku pažnju, rezultat je kontinuiranog znanstvenog i stručnog rada sveučilišnih djelatnika. Sveučilišni udžbenici, znanstvene knjige, monografije i priručnici djela su koja opsegom i kvalitetom omogućuju samostalno studiranje određenih znanstvenih cjelina i trajni su doprinos afirmaciji i razvitku Sveučilišta u Osijeku.

Udjbenik "Pseudogljive i gljive ratarskih kultura"

AUTORI:
prof. dr. sc. Draženka Jurković, prof. dr. sc. Jasenka Čosić, izv. prof. dr. sc. Karolina Vrandečić



Od 2017. godine zaštita bilja u Hrvatskoj bogačija je za vrijedno djelo, sveučilišni udžbenik "Pseudogljive i gljive ratarskih kultura". Izdavač je Poljoprivredni fakultet u Osijeku Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, a autori su prof. dr. sc. Draženka Jurković, prof. dr. sc. Jasenka Čosić i izv. prof. dr. sc. Karolina Vrandečić.

Do sada na hrvatskom jeziku nije izdano djelo o bolestima ratarskih kultura. Na 288 stranica, upotpunjeno sa 160 slikama, autorce nas upoznaju s raširenosću i gospodarskim značenjem, simptomima, mjerama zaštite te biologijom i epidemiologijom 81 uzročnika bolesti. Udžbenik je namijenjen studentima preddiplomskih, diplomskih i poslijediplomskih studija na kojima se uči o bolestima ratarskih kultura te poljoprivrednim stručnjacima koje zanimaju bi-

ljene bolesti u najširem smislu, posebice one koji se bave ratarskom proizvodnjom.

Monografija "Paradoks (pre)opterećenosti učenika osnovne škole"

AUTORI:
dr. sc. Emerik Munjiza, prof. dr. sc. Andelka Peko, doc. dr. sc. Snježana Dubovicki



Opterećenost učenika znači opterećenost kojoj je učenik izložen zahtjevima u pogledu vladanja nastavnim i izvannastavnim sadržajima u svrhu razvoja temeljnih kompetencija. (Pre)opterećenost nastaje (ne)usklađivanjem zahtjeva koji se postavljaju učeniku i koji su u (ne)skladu s njegovim razvojnim mogućnostima. Do preopterećenosti dolazi kada ukupne obveze učenika nisu trajnije u skladu s njegovim psihofizičkim mogućnostima, kada zahtjevi škole iziskuju preveliki psihofizički napor i vremensku preuzetost. U takvim uvjetima učenici do-

PRESTAVLJAMO SVEUČILIŠNA IZDANJA

Izdavačka djelatnost, kojoj Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku pridaje veliku pažnju, rezultat je kontinuiranog znanstvenog i stručnog rada sveučilišnih djelatnika. Sveučilišni udžbenici, znanstvene knjige, monografije i priručnici djela su koja opsegom i kvalitetom omogućuju samostalno studiranje određenih znanstvenih cjelina i trajni su doprinos afirmaciji i razvitku Sveučilišta u Osijeku.

Udjbenik
"Pseudogljive i gljive ratarskih kultura"

AUTORI:
prof. dr. sc. Draženka Jurković, prof. dr. sc. Jasenka Čosić, izv. prof. dr. sc. Karolina Vrandečić

Od 2017. godine zaštita bilja u Hrvatskoj bogačija je za vrijedno djelo, sveučilišni udžbenik "Pseudogljive i gljive ratarskih kultura". Izdavač je Poljoprivredni fakultet u Osijeku Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, a autori su prof. dr. sc. Draženka Jurković, prof. dr. sc. Jasenka Čosić i izv. prof. dr. sc. Karolina Vrandečić.

Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, a autori su prof. dr. sc. Draženka Jurković, prof. dr. sc. Jasenka Čosić i izv. prof. dr. sc. Karolina Vrandečić.

Opterećenost učenika znači opterećenost kojoj je učenik izložen zahtjevima u pogledu vladanja nastavnim i izvannastavnim sadržajima u svrhu razvoja temeljnih kompetencija. (Pre)opterećenost nastaje (ne)usklađivanjem zahtjeva koji se postavljaju učeniku i koji su u (ne)skladu s njegovim razvojnim mogućnostima. Do preopterećenosti dolazi kada ukupne obveze učenika nisu trajnije u skladu s njegovim psihofizičkim mogućnostima, kada zahtjevi škole iziskuju preveliki psihofizički napor i vremensku preuzetost. U takvim uvjetima učenici do-

življavaju školu kao skup obveza kojima se na vidi kraj. Kao posljedice kontinuirane i intenzivne preopterećenosti mogu se javiti štetne posljedice na fizičko i psihičko zdravlje učenika. Zapravo, problematika određivanja preopterećenosti učenika postaje paradoksalna. Paradoksalna je stoga što se neprekidno zagovara rasterećenje učenika, a događa se suprotno od onoga što se moglo očekivati. Problem preopterećenosti učenika ne samo da je identificiran, nego je i kvantificiran uglavnom kroz potrebno vrijeme, kao vremenska prezauzetost. U provedenom istraživanju sudjelovalo je 1012 učenika i roditelja koji su snažno potvrdili prisutnost fenomena preopterećenosti. Dok je za odrasle građane zakonom određena radna satnica od 40 sati, od djece se u dobi od 12 do 15 godina očekuje da uče više od te satnice. Dok se stalno zagovara rasterećenje učenika, u praksi se događa suprotno. Paradoksalna je situacija da se gotovo oko 150 godina permanentno ukazuje na preopterećenost učenika, da se poduzimaju "značajniji stručni i društveni napor" na području rasterećivanja učenika, a da se problem ne rješava, nego se kontinuirano kumulira i povećava u svim navedenim sastavnicama: nastavniim planovima, programima, školskom ocjenjivanju, obveznoj udžbeničkoj literaturi, obvezama koje slijede iz nastave i uključivanjem u izvannastavne i izvanškole aktivnosti. Što se više ukazuje na fenomen preopterećenosti, to on još izrazitije raste. Krajnje je vrijeme da se trend na području preopterećenosti učenika okrene u suprotnom smjeru.