



TEMA BROJA



Studentski restorani GODIŠNJE PRIPREME MILIJUN OBROKA

str.2-3

NE PROPUSTITE DETALJAN PROGRAM XIII. FESTIVALA ZNANOSTI str.8-9

RAZGOVOR



DR. HARMEN JOUSMA

direktor programa Science to Business
na Leiden University u Nizozemskoj

Mobilizirati
poslovni
potencijal
Sveučilišta

str.7

MODERNIZACIJA

LICENCNI SOFTVERI
NA SVEUČILIŠTU



Wolfram
Mathematica 10



ephorus



str.4

PREDSTAVLJAMO

str.10-11



● Ekonomski fakultet



● Elektrotehnički fakultet

Kako je ustrojena usluga prehrane studenata na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku



Prehrana studenata kao jedan od temelja studentskog standarda, ali i jedne od četiri ustrojbene jedinice Studentskog centra Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, usluge prehrane pruža u tri restorana te u nizu objekata s bزمim i jednostavnim uslugama.

Restorani u sveučilišnom kampusu i sjedištu Studentskog centra u Istarskoj ulici rade na principu samoposluživanja, a restoran "Gaudemus" nudi i la carte usluživanje. Ostali objekti većinom su manji restorani koji se nalaze na pojedinim fakultetima i odjelima Sveučilišta u Osijeku, te u dva studentska doma, ali ne smiju se zaobići niti cafe-bar "Studentski klub" ni slastičarnica "Apsovent". Još od 2008. godine priprema i posluživanje jela u restoranima certificirana je HACCP sustavom, a 2014. godine drugim po redu recertifikacijskim auditom ovlaštene ustanove potvrđeno je da je Studentski centar u Osijeku uspješno implementirao HACCP sustav i da posluje u skladu s tim načelima. Svi artikli koji se nalaze u prodaji kao subvencionirani odobreni su od strane Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, za što se sklapa Ugovor čiji je sastavni dio dokument Standardizacija studentske prehrane kojom su definirani nazivi, normativi i prodajne cijene jela i artikala za studentsku prehranu. Novim pravilnicima Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta odredilo je 2013. godine prosječnu obračunsku cijenu obroka u iznosu od 22,60 kuna. Od ukupne cijene prosječnog obroka s menija student uplaćuje 6,50 kuna prilikom konzumacije, a ostatak od 16,10 kuna subvencionirani je dio obroka koji se umanjuje s "iskicama".

URAVNOTEŽENA I KVALITETNA PREHRANA

Tijekom 2014. godine u restoranima se pripremiло približno 950.000 kuhanih obroka, što je oko 90.500 obroka mjesečno i prosječno 3000 obroka dnevno. Sve zajedno to čini oko 70 % potrošenog iznosa subvencije dodijeljenog na "iskicama". Ostalih 30 % subvencije studenti

potroše u ostalim objektima na fakultetima i studentskim domovima na obroke brze i jednostavne pripreme, slastice, vodu i napitke. Za uravnoteženu i kvalitetnu studentsku prehranu svih studenata, a njihovih djelatnika kodredno se brine gotovo 120 djelatnika, koji osiguravaju kvalitetu usluge i te studiranje, život i rad čine lakšim i ugodnijim. Kako bi mogli koristiti povoljnosti studentske prehrane po subvencioniranim cijenama studentima se dodjeljuje identifikacijska kartica, takozvana "iskica", magnetska kartica s osobnom fotografijom koju izdaje vi-

sokoškolska ustanova na koju se student upisuje. Studentske restorane na fakultetima i odjelima studenata, a njihovi djelatnici rješavaju i moguće reklamacije zbog uskraćivanja prava te svih ostalih problema vezanih uz studentsku iskaznicu.

Razina prava i iznos subvencije dodjeljuje se redovnim studentima prema odredbama Pravilnika o uvjetima i načinu ostvarivanja prava na pokrivenost troškova prehrane studenata automatski u trenutku evidentiranja

upisa akademske godine ili semestra u Informacijskom sustavu studentskih prava (ISSP). Razina prava su određene prema mjestu prebivališta. Korisnicima potpore koji imaju prebivalište u mjestu studiranja pripada razina prava I. Korisnicima koji borave u mjestu studiranja, a imaju prebivalište na području druge županije (na temelju osobne iskaznice i prijave boravišta), kao i korisnicima koji imaju prebivalište ili boravište u mjestu koje je slabo prometno povezano s mjestom studiranja (na temelju posebne odluke ministarstva),

dodjeljuje se razina 2. Razina prava 2.5 pripada korisnicima studentskih prava (ISSP). Razina prava su određene prema mjestu prebivališta. Korisnicima potpore koji imaju prebivalište u mjestu studiranja pripada razina prava I. Korisnicima koji borave u mjestu studiranja, a imaju prebivalište na području druge županije (na temelju osobne iskaznice i prijave boravišta), kao i korisnicima koji imaju prebivalište ili boravište u mjestu koje je slabo prometno povezano s mjestom studiranja (na temelju posebne odluke ministarstva),

dodjeljuje se razina 2. Razina prava 2.5 pripada korisnicima studentskih prava (ISSP). Razina prava su određene prema mjestu prebivališta. Korisnicima potpore koji imaju prebivalište u mjestu studiranja pripada razina prava I. Korisnicima koji borave u mjestu studiranja, a imaju prebivalište na području druge županije (na temelju osobne iskaznice i prijave boravišta), kao i korisnicima koji imaju prebivalište ili boravište u mjestu koje je slabo prometno povezano s mjestom studiranja (na temelju posebne odluke ministarstva),

dodjeljuje se razina 2. Razina prava 2.5 pripada korisnicima studentskih prava (ISSP). Razina prava su određene prema mjestu prebivališta. Korisnicima potpore koji imaju prebivalište u mjestu studiranja pripada razina prava I. Korisnicima koji borave u mjestu studiranja, a imaju prebivalište na području druge županije (na temelju osobne iskaznice i prijave boravišta), kao i korisnicima koji imaju prebivalište ili boravište u mjestu koje je slabo prometno povezano s mjestom studiranja (na temelju posebne odluke ministarstva),

menija – 16,10 kuna) za sve dane u mjesecu osim državnih blagdana i subote i nedjelje. Dnevna potpora za ostale studente množi se s dodijeljenom razinom prava i brojem dana u mjesecu (uključujući subote i nedjelje, te državne blagdane).

SVE BLAGAJNE U JEDINSTVENOM SUSTAVU

Sve blagajne u jedinstveni sustav povezane su od lipnja 2014. In-

formacijskim sustavom studentske prehrane (ISSP). To je omogućilo uvođenje dosljedne primjene ograničenja sukladno Pravilniku o prehrani za pokrivenost troškova prehrane studenata (NN 120/2013). I Pravilnika o izmjenama pravilnika o uvjetima i načinu ostvarivanja prava na pokrivenost troškova prehrane studenata (NN 8/2014). Ograničenja na dnevnu kupnju maksimalno su dva menija obroka, ili tri (za razinu 2 i 2.5). Te tri artikla iz pojedine skupine prema Standardizaciji studentske prehrane (prilog Pravilnika). U svim ob-

jektima usluge mogu koristiti i svi ostali konzumenti koji plaćaju usluge po ekonomskoj cijeni prema važećem komercijalnom cjeniku, osim naravno studenata koji koriste subvencioniranu prehranu.

TEMA BROJA

(Melita Dumančić, Vlasta Dragušica)

OD PROSJEČNE OBRAČUNSKE CIJENE JEDNOG OBROKA, 22,60 KUNA, STUDENT PLAĆA SAMO 6,50 KUNA, A OSTALO SUBVENCIONIRA RESORNO MINISTARSTVO



Ustroj Poslovne jedinice Prehrana studenata u Studentskom centru

Priprema gotovih jela, uslužno-ugostiteljska djelatnost, kantine...

- 3. Slastičarstvo**
- 4. Uslužno-ugostiteljska djelatnost**
- organizacijska jedinica u kojoj se pružaju ugostiteljske usluge korisnicima u objektima Studentskog centra u Osijeku. U ovom sastavu ima sljedeće prodajne objekte: restoran "Gaudemus", slastičarnicu "Apsovent", cafe-bar "Studentski klub" (sve u sklopu zgrade STUC-a) i objekt brze prehrane "Indeks" (na uglu Kašićeve i Kašićeve ulice).
- 5. Objekti brzih i jednostavnih usluga**
- organizacijske jedinice koje pružaju usluge studentima koji koriste potporu za pokrivenost prehrane Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, kao i ugostiteljske usluge svih ostalim korisnicima. Pod ovom organizacijskom cjelinom djeluju: objekti brze i jednostavne usluge na Ekonomskom, Filozofskom, Pravnom, Građevinskom, Prehrambeno-tehnološkom fakultetu, Odjelu za matematiku, gotovih jela u središnjoj kuhinji i kuhinji la carte restorana "Gaudemus".



Brojni studenti rado provode slobodno vrijeme u restoranu Ekonomskog fakulteta

Od 16. do 22. ožujka opet je organiziran Brain Awareness Week

Na Tjednu mozga studenti učili kako komunicirati

Od 16. do 22. ožujka Hrvatsko društvo za neuroznanost i Hrvatski institut za istraživanje mozga Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu 14. put u Hrvatskoj organizirali su Tjednu mozga (Brain Awareness Week), u čemu su im pomogle sastavnice sveučilišta u Osijeku, Splitu i Rijeci. Tjednu mozga za grad Osijek održao je u organizaciji studentske Sekcije za neuroznanost Medicinskog fakulteta i Agencije za odgoj i obrazovanje - podružnice Osijek te uz sudjelovanje Odjela za biologiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku (Udruga studenata biologije, ZOAF), Fakulteta za odgojne i obrazovne znanosti, Ekonomskog fakulteta, Pravnog fa-



kulteta, Umjetničke akademije te škole primijenjene umjetnosti i dizajna Osijek. Teme ovogodišnje manifestacije bile su Mozak i komunikacija, Uloga i položaj neuroznanosti u društvu i Moždani udar. Tema osječkog projekta bila je Communicate to connect, connect to communicate (Komunicirajmo da bismo se povezali, povežimo se da bismo komunicirali), a projekt je službeno prijavljen Federation of European Neuroscience Societies, od kojeg je dobio službeno odobrenje i financijsku podršku. Tijekom Tjedna mozga održano je gotovo stotinu događaja: 52 radionice, jedna radionica pozvanog gostujućeg predavača, tri predavanja liječnika kliničara KBK-a, 12 predavanja nastavnika osječkog Sveučilišta, tri predavanja nastavnika osnovnih škola i savjetnika, zatim 20 kratkih studentskih predavanja, jedna kazališna predstava (Zavirite u moj film, amaterska kazališna skupina Vrapčić), znanstveni kafe "Komunikacija svega", Brain Beat Party, izložba radova učenika Škole za primijenjenu umjetnost i dizajn tijekom Tjedna mozga.

Organizacijski odbor Tjedna mozga

Voditeljica projekta bila je dr. sc. Irena Labak, asistentica na Odjelu za biologiju. Koordinatorica/mentorica svih aktivnosti za grad Osijek bila je prof. dr. sc. Marija Heffer, neposredni organizatori i voditelji svih aktivnosti sa strane SENZOS-a bili su studenti Ana Barak, Stjepan Kovačević, Aleksandar Katić i Krešimir Milinković. U organizacijskom su odboru sudjelovali: Marina Ništ (Agencija za odgoj i obrazovanje); Vedrana Ivić, Marta Balog i Ivana Skerlec (Medicinski fakultet); Mirjana Panton (Škola za primijenjenu umjetnost i dizajn); Jevan Hrkpa, Mario Čaušić i Mario Matoković (Umjetnička akademija); Jasmin Nikolandrić i Tanja Paris (OŠ Vijećac Osijek).

MODERNIZACIJA NA SVEUČILIŠTU JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU

Niz licencnih softvera povećava efikasnost osječkih fakulteta i odjela



SASTAVNICE SVEUČILIŠTA NA RASPOLAGANJU IMAJU SOFTWARE: MATHEMATICA, STATISTICA, MATLAB, EPHORUS, CORELDRAW GRAPHICS SUITE X7, ADOBE CS 6 DESIGN STD, MICROSOFT DREAMSPARK PREMIUM I AUTODESK

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku već drugu akademsku godinu zaredom organizira nabavu licencne softvera koje nije izravno financiralo Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta.

Tako sastavnice Sveučilišta u tekućoj akademskoj godini 2014./2015. dodatno mogu koristiti sljedeće softwere: Mathematica (30 zajedničkih licencija za potrebe nastave), Statistica (neograničeno korištenje za sve studente, nastavnike i suradnike), Matlab (32 zajedničke licence za potrebe nastave i četiri za potrebe znanstvenoistraživačkog rada), CorelDraw Graphics Suite X7 (50 licencija), Adobe CS 6 Design Std (32 licence), Microsoft DreamSpark Premium (Visual Studio, Windows, Visio, Project, OneNote, SQL Server, BizTalk i SharePoint Server itd) za sve sastavnice STEM područja (STEM = Science, Technology, Engineering, Mathematics, u prijevodu: Prirodne znanosti, tehnike i biotehničke znanosti, medicina i zdravstvo, matematika, nap. a.) te Eporhus (programski paket namijenjen obrazovnim institucijama za provjeru izvornosti studentskih radova – otkrivanje plagijata – neograničeno za cijelo Sveučilište). Osim toga, odnedavno je cjelokupna softverska tvrtka Autodesk (AutoCAD, 3dsMax, Inventor, Fusion, Maya, Revit) besplatna za članove akademске zajednice.

ZNAČAJNA UŠTEDA

Sponumeti softveri koriste se za potrebe znanstvenoistraživačkog rada i za potrebe u nastavi, a budući da su nabavljani s razine Sveučilišta, u većini slučajeva postignuta je značajna ušteda. Neki programi dostupni su za sve studente i nastavnike svih sastavnica Sveučilišta u Osijeku, kao što su: Statistica, Microsoft DreamSpark Premium (STEM područje), Eporhus. Manji broj licenci programskih sustava Mathematica i Matlab kupljen je za fakultete i odjele koji za to imaju potrebu u nastavi, ali koordiniranim korištenjem u predviđenom vremenskom intervalu (raspored sati) te sustavnice mogu koristiti sve kupljene licence. I na taj način postignuta je značajna ušteda. Za programske sustave CorelDraw i Adobe Creative Suite kupljen je potreban broj licenci za sastavnice koje su za to izrazile interes.

Za neke programske sustave organizirani su besplatni tečajevi za zainteresirane korisnike Sveučilišta. Tako je primjerice tečaj za programske sustave Statistica podnalo 220 nastavnika i suradnika u 11 organiziranih radionica. Krajem akademske godine Sveučilište će zatražiti izvješće o načinu korištenja navedenog softvera. Primjena programskog sustava Eporhus u nastavi omogućava jednostavan i brz način provjere plagijata kod studenata tijekom studiranja i to neovisno u seminarima radovima, završnim radovima i diplomskim radovima. Intuitivno i pregledno sučelje osigurava laka dostupnost svih funkcija

ephorus

Score	Title
3%	CRORR_paper_2014_ver1.pdf
62%	2793-revised.pdf
8%	2683-final version za lekturu.docx
1%	2752-Kojic initial RV.pdf
3%	Dr. Shirdel-Mortazaei.pdf

Kako se koristi Eporhus

Nakon autorizacije korisnik dobiva mogućnost učitavanja dokumenta u Eporhus bazu, pri čemu svoje dokumente može organizirati u mape, npr. stvoriti po jednoj mapu za svaki broj časopisa. Program može raditi ujednolitvno s formatima: html, htm, txt, rtf, pdf, ps, doc, docx, odt, sdw, swx, wpd i zip. Standardna provjera u Eporhusu provjerava je li u sadržaju dokumenta prisutan plagijarizam te pohranjuje dokument kao referencu za buduće provjere. Velika su prednost Eporhusa izvješća, koja na vrlo pregledan način prikazuju dijelove dokumenta koji su preuzeti iz drugih izvora. Nakon pretrage već kod samog popisa dokumenata prikazuje se postotak preuzetog teksta iz drugih izvora u stupcu „Score“. Sumarno izvješće prikazuje listu poveznica na izvore iz kojih su preuzeti dijelovi, s postotkom preuzetog za svaki izvor. U detaljnijem izvješću može se kroz cijeli sadržaj rada pratiti koje su rečenice preuzete iz drugih izvora i vidjeti iz kojih.

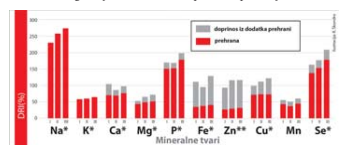
2793-revised.pdf	15. 5. 2015. 23:03:57	Summary / Details
61%		
61%	http://www.gutenberg.org/files/10000/10000-h/10000-h.htm	
1%	http://www.gutenberg.org/files/10000/10000-h/10000-h.htm	
1%	http://www.gutenberg.org/files/10000/10000-h/10000-h.htm	



DANUBIUS YOUNG SCIENTIST AWARD 2015.

Nagrada znanstvenicima s područja Podunavlja

Ove godine Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku nominiralo je ukupno tri znanstvenika za prestižno priznanje Danubius Young Scientist Award, i to po jednog kandidata s Prehrambeno-tehnološkog fakulteta, Umjetničke akademije i sveučilišnog Odjela za biologiju.



Doc. dr. sc. Ines Banjari s osječkog PTF-a dobitnica nagrade u 2014.

Doc. dr. sc. Ines Banjari s Prehrambeno-tehnološkog fakulteta u Osijeku dobitnica je spomenute nagrade za Republiku Hrvatsku u 2014. godini, za istraživanje koje se bavi pitanjem prevalencije anemije u trudnica te kao takvo zaokuplja pozornost šire društvene zajednice. Valja podsjetiti da je njezin rad u tom području i suradnju s znanstvenicima iz Dunavske regije prepoznalo nekoliko utjecajnih časopisa i objavilo njezine radove o spomenutoj temi.

namjerni previd autora, i zbog toga je uređništvo dragocjena pomoć upravo alat koji omogućava usporedbu primljenog rukopisa s već objavljenim tekstovima na internetskoj mreži. Program Eporhus predstavlja takvo softversko rješenje, jednostavno za upotrebu, dostupno online sa svakog računala koje je spojeno na internet.

SPRJEČAVANJE PLAGIJARIZMA

Pri tome treba napomenuti da se autor može koristiti dijelovima vlastitih prethodno objavljenih radova, ali se novi rad smije preklapati sa starijim radom samo u nužnom dijelu sadržaja. Ako se radi o preuzimanju dijelova iz tuđih radova, nije dopušteno kopiranje teksta ni uz navođenje reference, osim ako ne postoji posebna dozvola izdavača autora. Urednik u slučaju upotrebe programa Eporhus dobiva pregledan uvid u postotak i sadržaj kopiranih dijelova te može brzo reagirati tražeći od autora ispravke teksta prije same objave. Detaljno i sumarno izvješće programa Eporhus može se spremiti kao pdf dokument i poslati autoru ili pohraniti, čime se olakšava komunikacija s autorom i upravljanje dokumentima vezanim uz časopis. Svojom preplatom na program takve vrste Sveučilište u Osijeku stvorilo je uvjete za neometano objavljivanje znanstvenih radova u časopisima i knjigama sprječavanjem plagijarizma prije objave, čime se eliminiraju problemi vezani uz moguću kasniju sudsku tužbu i poništavanje radova nakon objave.

Prof. dr. sc. Rudolf Scitovits, profesor za znanost Sveučilišta u Osijeku prof. dr. sc. Drago Zagari, docent Elektrotehničkog fakulteta u Osijeku prof. dr. sc. Marijana Željković-Sušac, glavna urednica časopisa Croatian Operational Research Review

na Ekonomskom fakultetu u Osijeku 28. listopada održana je 35. promocija doktora znanosti Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, na kojoj je akademski zajednica obogaćena za 108 novih doktora

znanosti iz područja prirodnih znanosti, tehničkih znanosti, biomedicine i zdravstva, biotehničkih, društvenih i humanističkih znanosti te interdisciplinarnih područja znanosti.

Doktorima znanosti čestitali su i diplome im uručili rektor, prof. dr. sc. Željko Turkalj, pro-

ODJEL ZA MATEMATIKU
Dr. sc. Domagoj Ševerdija

Dr. sc. Domagoj Ševerdija, asistent na Katedri za računarstvo Odjela za matematiku u Osijeku kao poslijedoktorant. Diplomirao je na Odjelu za matematiku Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku 2007. godine, a akademski stupanj doktora znanosti iz znanstvenog područja tehničkih znanosti, znanstvenog polja elektrotehnike stječe 2013. godine uspjehom obranu doktorske disertacije. Unaprijeđen je aproksimacijskim algoritmi za pokrivanje 1.5D terena* pod mentorstvom prof. dr. sc. Gorana Martinića. Objavio je nekoliko radova u vodećim svjetskim časopisima te prezentirao svoje radove na međunarodnim konferencijama. Sa stručnim radovima i angažmanom sudjelovao je u projektima popularizacije znanosti. Područje njegovog znanstvenog interesa je dizajn aproksimacijskih algoritama za računalno rješavanje problema iz područja kombinatorne optimizacije s primjenama u geometriji. Problem kombinatorne optimizacije predstavlja pronalaženje



nih aktivnosti koje se odnose na područje Podunavlja. Nagrada se dodjeljuje jednom znanstveniku iz svake zemlje koja je dio Strategije Europske unije za dunavsku regiju, i to iz Austrije, Bosne i Hercegovine, Bugarske, Češke, Hrvatske, Njemačke, Mađarske, Moldavije, Cne Gore, Srbije, Slovačke, Slovenije, Rumunjske i Ukrajine.

Danubius Young Scientist Award je priznanje za cjelokupni znanstveno-istraživački rad, a ocjenu i selekciju pristiglih kandidata obavlja međunarodni tim stručnjaka i članovi Dunavske regije konferencije. Svečana dodjela nagrade očekuje se u Beču u listopadu ove godine. Spominjati mladi znanstvenik dobiti i novčanu nagradu od 1200 eura.

ODRŽANA 35. PROMOCIJA DOKTORA ZNANOSTI SVEUČILIŠTA JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU

U 40 GODINA SVEUČILIŠTA U OSIJEKU PROMOVIRANO 775 DOKTORA ZNANOSTI

rektor za nastavu i studente, izv. prof. dr. sc. Mario Vinković, te profesor za znanost, tehnologije, projekte i međunarodnu suradnju, prof. dr. sc. Rudolf Scitovits. "Ove godine imamo impozantan broj doktora znanosti, što je za svaku pohvalu. To je pokazatelj da je uloženi trud i napor da mladi istraživači

ODJEL ZA MATEMATIKU
Dr. sc. Domagoj Ševerdija

dobro svoj posao u zadanim rokovima. I ove je godine među novim doktorandima najviše liječnika, što pokazuje da Medicinski fakultet nastoji pomladiti svoj fakultet vlastitim kadrom. Tako velik broj doktora znanosti iz različitih područja potvrđuje je vrijednost osječke Sveučilišta, koje nudi različite

programa doktorskih studija", ističe rektor Željko Turkalj. Na Sveučilištu u Osijeku tijekom njegova 40-godišnjeg postojanja promovirano je ukupno 775 doktora znanosti. Kako napominje na Sveučilištu, doktorska izobrazba važna je za razvoj akademske karijere, ali odgovara i na sve veće potrebe

tržišta rada, kojemu su za razvoj potrebni stručnjaci koji će pridonijeti stvaranju novih znanja, proizvoda i usluga te primjeni suvremenih istraživačkih metoda. Ovom prigodom vodstvo Sveučilišta odlučilo je izdvojiti i predstaviti dva doktoranda - doc. dr. sc. Bojana Šarkanja i dr. sc. Domagoja Ševerdiju.

Dr. sc. Bojan Šarkanja zaposlen je na Katedri za biokemiju i toksikologiju PTF-a u Osijeku, na kojemu je i diplomirao 2007. Od iste godine zaposlen je kao znanstveni novak na projektu „Sustavne smjese u antitumorskoj i antikancerogenosti zaštiti hrane“, u suradničkom znanstvenom istraživanju inhibitora glutatona S - transferaze na produkciju atofanika pod mentorstvom prof. dr. sc. Domislava Klapanja, redovitog profesora PTF-a u Osijeku, obratio je 6. lipnja 2014. Glutatonin

Nastavak obilježavanja dviju obljetnica vezanih uz hrvatskog velikana na Sveučilištu u Osijeku

U svibnju dva skupa posvećena Josipu i Jurju Strossmayeru



Nakon što je 4. veljače u osječkom HNK-u održana na svečana akademija "Lik i djelo Josipa Jurja Strossmayera", tijekom svibnja Sveučilište u Osijeku bit će suorganizatorom dvaju skupova sa znanstvenim predznakom, također posvećenih obilježavanju dviju velikih obljetnica vezanih uz hrvatskog velikana – 200. obljetnice njegova rođenja 1815. i 195. obljetnice njegove smrti. Tako će Grad Osijek i Sveučilište zajednički u svečanom foajeu HNK-a organizirati skup "Potrebno je otkrivati Strossmayerovac" na ovom proslavljenoj obljetnici. U skladu s datum Strossmayerove smrti, na prebačen je za sljedeći mjesec, a točan datum naknadno će odrediti odbor za obilježavanje Strossmayerovih dana u Osijeku. Zamišljen je da u nazočnosti brojnih članova osječke akademske zajednice o Strossmayeru iz različitih kutova govore: mons. dr. Marin Šrakić, nadbiskup i metropolit dakovačko-osječki u metropolitu akademici Franjo Šunjak i Antun Dubravko Jelčić, dr. Peter Kuzmić, rektor Evandeo-



skog teološkog fakulteta u Osijeku, te professor emeritus Stanislav Marjanović, najveći Strossmayerovac na ovom proslavljenoj obljetnici. Najavljuje Vladimir Ham, zamjenik gradonačelnika Osijeka. Za 18. i 19. svibnja pak zakazan je drugi bijenali Međunarodni interdisciplinarni znanstveni skup "Znanstvene, kulturne, obrazovne i umjetničke politike – europski realitet", koji je ovaj put posvećen Josipu i Jurju Strossmayeru. Glavni organizator je Odjel za kulturologiju osječke sveučilišta, u suradnji s Umjetničkom akademijom u Osijeku, Institutom društvenih znanosti Ivo Pilar iz Zagreba te Sveučiliš-

tem u Pečuhu - (Filozofski fakultet u Pečuhu Institut za slavistiku, Katedra za kroatistiku, Pečuh). Ova znanstvena skup poziva na ponovno čitanje historijskog, politološkog i u najširem smislu kulturološkog djelovanja Josipa Jurja Strossmayera (1815.-1905.). U upotrebi na kritičko promišljanje problema kulturnih, obrazovnih i umjetničkih politika danas. Zbog širokog spektra tema koje je Strossmayer otvarao, njegovim je tragom moguće upotrijebiti se u redefiniranje nekih ključnih kulturnih, prosvjetnih, gospodarskih i političkih pitanja, ističu organizatori. Popunjenu prijavitnicu treba poslati najkasnije do 20. travnja 2015. elektroničkom poštom na adresu: zpravice.kulturologija.unios.hr ili poštom na adresu: Odjel za kulturologiju, Trg Sv. Trojstva 3, 31 000 Osijek. Sudionici će biti obaviješteni o prihvaćanju teme do 25. travnja. Prvi poziv, prijavitnicu, program skupa te druge informacije o skupu može se pronaći na internetskoj stranici skupa http://www.unios.hr/skup_2015/

L. Levak



Čelnici Sveučilišta u Osijeku s novim doktorima znanosti

PREHRAMBENO-TEHNOLOŠKI FAKULTET
Doc. dr. sc. Bojan Šarkanja

Dr. sc. Bojan Šarkanja zaposlen je na Katedri za biokemiju i toksikologiju PTF-a u Osijeku, na kojemu je i diplomirao 2007. Od iste godine zaposlen je kao znanstveni novak na projektu „Sustavne smjese u antitumorskoj i antikancerogenosti zaštiti hrane“, u suradničkom znanstvenom istraživanju inhibitora glutatona S - transferaze na produkciju atofanika pod mentorstvom prof. dr. sc. Domislava Klapanja, redovitog profesora PTF-a u Osijeku, obratio je 6. lipnja 2014. Glutatonin

S-transferaza je enzim kojim se organizmi brane od oksidativnog stresa, a ujedno i od štetnog djelovanja atofanika. Europska agencija za sigurnost hrane predviđa da će zbog klimatskih promjena povećanje u njemu biti sve veći problem u Europi. Za plijenski je utvrđena povećana aktivnost istog enzima kod poviše produkcije atofanika. Dodatkom inhibitora navedenog enzima znatno se smanjila produkcija atofanika u in vitro uvjetima te su se napjeftakusima pokazali upravo prirodno prisutni inhibitori poput kvercetina i etakrinske kiseline.

POZNATE OSOBE VEZANE UZ OSJEČKO SVEUČILIŠTE

Leopold Lavoslav Ružička (1887. - 1976.)

Prvi nobelovac hrvatskog podrijetla, kemičar i kreator parfema. Slavni profesor i veliki uzor. Zaljubljenik u flamansko slikarstvo koji se opuštao uz vrtlarstvo. Vukovarski dječak, osječki gimnazijalac i švicarski profesor. A prije svega – veliki čovjek. Sve to, ali i mnogo više, jest Leopold Lavoslav Ružička.

Nedavno je u Vukovaru, Ružičkinu rodnom gradu, u ulici znakovita imena, biskupa Strossmayera, obnovljena rodna kuća Lavoslava Ružičke. Hrvatski i svjetski velikan tako je napokon vraćen kući, nakon gotovo cijelog radnog vijeka provedenog u inozemstvu.

Leopold Ružička rođen je 1887. godine u Vukovaru. Otac Stjepan pridavao je obrazovanju veliko značenje te je osnivanjem zaklade svo-

jim sinovima omogućio pohađanje gimnazije i studiranje. Otac im je osigurao budućnost, no preminuo je kad su Lavoslavu bile tek četiri godine. Njegova majka, Amalija, tada s djetom dolazi u svoj rodni grad – Osijek. Ondje će budući nobelovac usvojiti prva znanja. U gradu na Dravi Ružička pohađa pučku školu, a poslije završava i klasičnu gimnaziju. Podrijetlo i strog odgoj utjecali su na razvoj njegove osobnosti. Cijelog života bio je jednostavan čovjek, iznimno nesklon prekomjernom intelektualizmu.

Nakon velike mature, 1906. godine, Ružička odlazi na studij u inozemstvo, izvan Austro-Ugarske. U Karlsruheu je diplomirao i doktorirao kod glasovitog kemičara, također nobelovca, Hermanna Staudingera. Sa Staudingerom poslije prelazi u



Zürich, u Saveznu visoku tehničku školu (ETH). Ubrzo se osamostalio i zaposlio u tvornici mirisnih spojeva i parfema u Zürichu. Ondje su mu omogućili punu slobodu odabira područja istraživanja. Svoj znanstveni rad poslije nastavlja u Zenevi i nizozemskom gradu Utrechtu, gdje postaje profesor organske kemije. Staudinger se vraća u Njemačku, što Ružički otvara vrata profesure na ETH-u u Zürichu. Istražujući svijet organske kemije, proučavajući spojeve i mirise, Ružička je polako stjecao svjetsku slavu. Kruna njegova rada svakako je priznanje dodijeljeno mu 1939. godine – Nobelova nagrada.

Njegov mentor, Hermann Staudinger, Nobela je osvojio tek 1953. godine, punih četrnaest godina nakon osječkog gimnazijalca. Svojim radom

Ružička je pomogao još jednom velikom Osječaninu, kemičaru i nobelovcu – Vladimiru Prelogu.

Kemija je bila njegov život, no ne i jedina strast, bili su to i: slikarstvo, vrtlarstvo, fotografija i dr. Nositelj je brojnih priznanja i dobitnik nagrade "Marcel Benoit" (najvećeg znanstvenog priznanja Švicarske) te laureat osam počasnih doktorata, član 18 znanstvenih akademija, uključujući i Papinsku akademiju, te mu je dodijeljeno 13 različitih medalja i nagrada.

Iako je rođen kao Leopold, povijest će ga očito pamtiti po hrvatskoj izvedenici imena – Lavoslav. Zapanit će kemičara i nobelovca, Osječanina, Vukovarca i Švicarca. Zapanit će ljubitelja slikarstva i vrtlara. Velikog ali jednostavnog čovjeka.

(Podaci preuzeti s portala eskekeri.hr.)

TRADICIONALNO OKUPLJANJE ZNANSTVENIKA POSVEĆENO SLAVNOM NOBELOVCU POČELO 1978.

Međunarodni znanstvenostručni skup Ružičkini dani



Posljednje, 15. izdanje Ružičkinih dana održano je u Vukovaru u rujnu 2014.

Medunarodni znanstvenostručni skup Ružičkini dani tradicionalno su okupljanje znanstvenika i stručnjaka iz područja kemije, kemijskog i biokemijskog inženjstva, prehrambene tehnologije, biotehnologije, medicinske biokemije i farmacije te kemije u poljoprivredi i šumarstvu i zaštiti okoliša.

Prvi put su organizirani 7. i 8. prosinca 1978. godine, a održavaju se u spomen na istaknutog hrvatskog znanstvenika i prvog hrvatskog nobelovca Leopolda (Lavoslava) Ružičku, tradicionalno u Vukovaru. Iznimno su zbog ratne agresije na

Hrvatsku VII. Ružičkini dani održani 1993. u Bizovačkim toplicama (umjesto 1991. u Vukovaru), gdje su održani i VIII. Ružičkini dani 1996., a nakon mirne reintegracije Hrvatskog podunavlja, Ružičkini dani su se vratili kući. Tako su IX. Ružičkini dani organizirani 1998. ponovno u Vukovaru, gdje su se nastavili održavati sve do danas. Skup se već tradicionalno godinama provodi pod motom „Danas znanost – sutra industrija“, a ciljevi su mu promicanje izvrsnosti u znanstvenim i stručnim istraživanjima te implementacija najnovijih znanstvenih i stručnih dostignuća u razvoju gospodarstva.

Ružičkini su dani značajno mjesto susreta, razmjene iskustava i uspostave suradnje iz-

među znanosti i gospodarstva. Do danas je održano ukupno petnaest takvih skupova (posljednji u rujnu 2014.), od početka u organizaciji Hrvatskog društva kemijskih inženjera i tehnologa (HDKI), a nadalje i u organizaciji Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, te od 2010. i u suorganizaciji Europske Federacije za znanost o hrani i tehnologiju (EFFoST). Time su Ružičkini dani postali međunarodni znanstvenostručni skup, a od 2012. te 2014. Ružičkini dani su i u suorganizaciji Europskog udruženja kemijskih i molekularnih znanosti (EuCheMS) i Europskog udruženja higijenskog inženjstva i dizajna (EHEDG). Rad Skupa

se na svih dosadašnjih petnaest Ružičkinih dana odvijao kroz plenarna predavanja, pozvana predavanja, usmena priopćenja, priopćenja na posterima, sponzorirana predavanja, okrugle stolove, od strane nobelovaca, akademika, sveučilišnih profesora, znanstvenika i inženjera, iz zemlje i inozemstva. Skup prate i brojne druge aktivnosti, od izložbi i prezentacija opreme i uređaja do različitih društvenih aktivnosti. Sveukupno je do danas bilo više tisuća sudionika iz Hrvatske i inozemstva, a sve je to bilo i ostalo poticaj za razvoj gospodarstva i društva općenito. To je moć znanja koja djeluje kroz nadahnuća velikanima znanosti i duha, kakav je bio Ružička. (Ivana Lauš)

Bista u Rondelu velikana uz Strossmayera i Preloga

Bista Leopolda (Lavoslava) Ružičke, uz biste još dvojice osječkih velikana – biskupa Josipa Jurja Strossmayera i također nobelovca Vladimira Preloga – krase Rondel velikana osječke gimnazije, smješten na južnom ulazu u baroknu osječku jezgru Tvrdu. Rondel velikana svečano je otvoren krajem siječnja 2007. godine, a osmišljen je i izgrađen na inicijativu Društva "Brača hrvatskog zmaja". Zmajskog stola u Osijeku. Projektirani Rondel shvaćen je kao središte duž aleje južnog pročelja Tvrde, koji će u budućnosti na tom mjestu imati i veći broj spomen-obilježja značajnih povijesnih ličnosti regije. Za građevinski dio posla bila je zadužena osječka tvrtka Gradnja, a cijeli projekt financirali su brojni sponzori. Danas je Rondel velikana, osim značajnog kulturnog i povijesnog središta, postao i omiljeno okupljalište mladih, osobito u večernjim satima.



DAVID KIEBL

INTERVJU Dr. Harmen Jousma, direktor Science to Business programa na Leiden University u Nizozemskoj

Treba mobilizirati poslovni potencijal osječkog Sveučilišta među istraživačima

OD ISTRAŽIVANJA DO POSLOVNOG POTHVATA – KAKO TO RADE NA LEIDEN UNIVERSITY U NIZOZEMSKOJ (I ŠTO SE MOŽE NAUČITI IZ TOGA)

Razgovarala: Slavica Singer, professor emeritus

Početak novog, ljetnog semestra, na međunarodnom međusveučilišnom poslijediplomskom interdisciplinarnom doktorskom studiju Poduzetništvo i inovativnost, koji se izvodi na Ekonomskom fakultetu Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, predavanje je održao dr. Harmen Jousma, direktor obrazovnog programa na sveučilišnoj jedinici Science to Business (Od znanosti do businessa) na Leiden University u Nizozemskoj.

meljenim na tim znanjima. Zbog toga je i ovakav interdisciplinarni studij prava "lokacija" za takav pristup.

VIŠE SPIN-OFF PODUZEĆA

▼ Što je Vas privuklo u ovakav angažman?

- Počeo sam studirati fiziku na Tehničkom sveučilištu u Delftu, ali tu je bilo previše matematike za mene pa sam promijenio studij i završio farmaciju u Leidenu. Doktorirao sam iz po-

za transfer istraživačkih rezultata u poslovnu praksu?

- Moj posao je upravo i bio u tome da jačam suradnju sveučilišta s industrijom, prvo iz pozicije biofarmaceutskog instituta, a kasnije i u ime cijelog sveučilišta. Veliku ulogu u tome odigralo je osnivanje sveučilišnog holding poduzeća Libertatis Ergo. Za mene i moj tim najveći izazov bio je u tome što je veliki dio sveučilišne administracije bio protiv toga. Uz uobičajene poslovne promašaje, uspjeh nekoliko spin-off tvrtki donio je značajne prihode sveučilištu, kao i za angažirane istraživače

veći broj studenata iz raznih dijelova sveučilišta upisuje naše kolegije, jer žele pokrenuti svoj poslovni pothvat odmah nakon završavanja studija, ili čak tijekom studija. Program djeluje 14 godina i smatra se vrlo uspješnim, bar sa strane studenata. Svake godine oko 100 magistriranih studenata studira naše programe u trajanju od nekoliko mjeseci do jedne godine.

▼ Sada to izgleda prilično glatko. Ipak, ima li još uvijek otpora prema takvom programu koji povezuje različite discipline unutar sveučilišta, te znanost i praksu?

- Ima još uvijek otpora, jer neki konzervativni pogledi preferiraju monodisciplinarnost, a drugi se ne žele baviti praktičnim aspektom primjene istraživačkih rezultata. Neki nas doživljavaju i kao konkurenciju, ali toga je ipak sve manje.

▼ Iznesite sugestije kako bismo mi u Osijeku mogli razviti intenzivnije i efikasnije aktivnosti za transformiranje istraživačkih rezultata u poslovne aktivnosti od kojih i Sveučilište i istraživači mogu imati koristi?

- Svatko tko daje neki savjet, treba razumjeti kontekst. No, i u vašoj sredini događaju se neke dobre stvari. Povezanost Sveučilišta s Poduzetničkim inkubatorom BIOS daje rezultate, imate razvijen poduzetnički obrazovni program, imate neke aktivnosti na razini pojedinih fakulteta koje idu u smjeru transformiranja istraživačkih rezultata u praksu. Moje preporuke osječkom Sveučilištu i Gradu Osijeku bile bi: 1) mobilizirati poslovni potencijal Sveučilišta među istraživačima, 2) stimulirati proces transfera istraživačkih rezultata (tehnologije) kroz kreiranje spin-off poduzeća na Sveučilištu i suradnju s poduzećima izvan Sveučilišta, 3) razvijati poduzetne studente i angažirati takve bivše studente na poslovnim pothvatima koji su fokusirani na inovacije i internacionalizaciju. Da bi se to ostvarilo, potreban je tim od pet do deset osoba koji će u tri do pet godina napraviti dobru osnovu za takvu transformaciju Sveučilišta, pri čemu je nužna dugoročna i konzistentna podrška Sveučilišta i Grada. To mi se čini kao pristup koji bi bilo moguće financijski podržati korištenjem različitih EU fondova.



Faculty of Science (Fakultet znanosti) na Leiden University

Tom prigodom s njim je razgovarala akademska nositeljica tog doktorskog studija, prof.dr.sc. Slavica Singer, professor emeritus.

▼ Na ovaj doktorski studij "dionijeli" ste kolegij Technopreneurship, kojega izvodite i na svojem sveučilištu u Leidenu. Taj naziv zvuči komplicirano i "miriše" na znanost, tehnologiju. O čemu se radi i zašto ste dio ovog doktorskog programa?

- I nije tako komplicirano. Leiden University je istraživačko sveučilište, jako orijentirano na znanstvena istraživanja u području bioznanosti te pretvaranju rezultata istraživanja u proizvode koji rješavaju neke probleme. A ovaj studij Poduzetništvo i inovativnost već prema svojem naslovu govori o tome da problemima treba pristupiti proaktivno i tražiti inovativna rješenja. Kolegij Technopreneurship povezuje znanja koja se ostvaruju istraživanjem s poslovnim pothvatima te-

druća fizikalne farmacije, ali nisam htio biti samo istraživač, htio sam još nešto. To "još nešto" pojavilo se u ponudi da organiziram Centar za biofarmaceutске znanosti, koji se trebao baviti istraživačkom suradnjom s industrijom. Uz to, uočio sam kako brojni nizozemski studenti koji završe studij iz biofarmaceutike odlaze privremeno u inozemstvo, no ne vraćaju se, jer nema poduzeća / industrije u koju se mogu vratiti. Bilo je jednostavno zaključiti da mi, kao Leiden University, moramo imati više spin-off poduzeća temeljenih na sveučilišnim istraživanjima s komercijalnim potencijalom, koja bi bila locirana u Leiden BioScience Parku, u to vrijeme još nedovoljno razvijenom, a kako bi naši studenti imali gdje raditi.

▼ Ovo zvuči poznato, bar nama na osječkom Sveučilištu. Kako ste postigli da Leiden University danas predstavlja jedan od najrazvijenijih jezgri

na takvim pothvatima. Najvažnije je bilo što su takvi poslovni pothvati generirali zaposlenja za diplomirane studente na Leiden University i nova rješenja za dugotrajne medicinske potrebe pacijenata.

UPISUJU PO 100 MAGISTARA

▼ Kako je koncipiran program jedinice Od znanosti do biznisa?

- Program je u velikoj mjeri usmjeren prema potrebama većih poduzeća, gdje se diplomirani studenti najčešće zapošljavaju kako bi stekli iskustvo. Iz praćenja karijere naših studenata znamo da svoj vlastiti business uglavnom pokreću u dobi od 40 godina. Postoji i poseban program za one koji žele pokrenuti poslovni pothvat temeljen na istraživačkim rezultatima odmah, no to je uglavnom za doktorande i poslijedoktorande. Sada sve



GOJKO MITIĆ

NOVA SVEUČILIŠNA JEDINICA

Produživanje s četverogodišnjeg na petogodišnji studij

Opišite kako je došlo do osnivanja sveučilišne jedinice Od znanosti do businessa, i kako na to štite gleda ostatak sveučilišta?

- Jednog dana 1999. godine, u moj ured došlo je dvoje kolega s Fakulteta znanosti (matematika i prirodne znanosti) i tražilo moju pomoć u pokretanju poslovnog programa na njihovom fakultetu. Taj poslovni program morao je biti pokrenut – i protiv volje fakulteta – kako bi se program s četverogodišnjeg produžio na petogodišnji, zbog toga što je nizozemska vlada inzistirala da studenti iz tih znanstvenih disciplina ne budu educirani samo za istraživački rad, nego da imaju i opciju da budu pripremljeni za druge prilike i uloge u društvu, primjerice za rad u poduzećima. To je bilo polazište iz koje se razvila sveučilišna jedinica Science to Business (Od znanosti do businessa). Ja sam to vidio kao golemu šansu za sveučilište, jer je s jedne strane postojalo nerazumijevanje poslovnog sektora kako koristiti znanost, a s druge strane naivnost diplomiranih studenata iz područja znanosti da su samo istraživanja važna.

● Festival znanosti se, pod pokroviteljstvom Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, u suradnji s British Councilom kontinuirano organizira od 2003. Temu ovogodišnjeg festivala znanosti je Sunce. Ove godine održava se od 20. do 25. travnja na više lokacija Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku te u nekoliko osnovnih i srednjih škola u Osijeku, Valpovu, Vukovaru i Studentskom Brodu. I ove godine, na trinaestopodnu redu festivalu znanosti, znanstvenici i studenti Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku popularnim predavanjima, radionicama i izložbama daju svoj doprinos približavanju znanosti javnosti i motiviranju mladih ljudi na istraživanje i stjecanje novih znanja.

20. festival znanosti

20. – 25. travnja 2015.

20. TRAVNJA, PONEĐJELJAK	21. TRAVNJA, UTORAK	22. TRAVNJA, SRIJEDA	23. TRAVNJA, ČETVRTAK	24. TRAVNJA, PETAK
Svečano otvorenje Festivala znanosti 2015. Osijek Ekonomski fakultet 10:00 – 10:30 OTV 10:30 – 10:45 PRGOS 10:45 – 11:00 PRGOS Odjel za fiziku 10:00 – 10:30 OTV 10:30 – 10:45 PRGOS 10:45 – 11:00 PRGOS Umjetnička akademija 10:00 – 10:30 OTV 10:30 – 10:45 PRGOS 10:45 – 11:00 PRGOS Gradski i sveučilišna knjižnica Osijek 10:00 – 10:30 OTV 10:30 – 10:45 PRGOS 10:45 – 11:00 PRGOS Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti 10:00 – 10:30 OTV 10:30 – 10:45 PRGOS 10:45 – 11:00 PRGOS Medicinski fakultet 10:00 – 10:30 OTV 10:30 – 10:45 PRGOS 10:45 – 11:00 PRGOS Prehrambeno-tehnološki fakultet 10:00 – 10:30 OTV 10:30 – 10:45 PRGOS 10:45 – 11:00 PRGOS Odjel za kulturologiju 10:00 – 10:30 OTV 10:30 – 10:45 PRGOS 10:45 – 11:00 PRGOS Pravni fakultet 10:00 – 10:30 OTV 10:30 – 10:45 PRGOS 10:45 – 11:00 PRGOS Filozofski fakultet 10:00 – 10:30 OTV 10:30 – 10:45 PRGOS 10:45 – 11:00 PRGOS	Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti 10:00 – 10:30 OTV 10:30 – 10:45 PRGOS 10:45 – 11:00 PRGOS Filozofski fakultet 10:00 – 10:30 OTV 10:30 – 10:45 PRGOS 10:45 – 11:00 PRGOS Umjetnička akademija 10:00 – 10:30 OTV 10:30 – 10:45 PRGOS 10:45 – 11:00 PRGOS Gradski i sveučilišna knjižnica Osijek 10:00 – 10:30 OTV 10:30 – 10:45 PRGOS 10:45 – 11:00 PRGOS Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti 10:00 – 10:30 OTV 10:30 – 10:45 PRGOS 10:45 – 11:00 PRGOS Medicinski fakultet 10:00 – 10:30 OTV 10:30 – 10:45 PRGOS 10:45 – 11:00 PRGOS Prehrambeno-tehnološki fakultet 10:00 – 10:30 OTV 10:30 – 10:45 PRGOS 10:45 – 11:00 PRGOS Odjel za kulturologiju 10:00 – 10:30 OTV 10:30 – 10:45 PRGOS 10:45 – 11:00 PRGOS Pravni fakultet 10:00 – 10:30 OTV 10:30 – 10:45 PRGOS 10:45 – 11:00 PRGOS Filozofski fakultet 10:00 – 10:30 OTV 10:30 – 10:45 PRGOS 10:45 – 11:00 PRGOS	II. gimnazija Osijek 10:00 – 10:30 OTV 10:30 – 10:45 PRGOS 10:45 – 11:00 PRGOS Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti 10:00 – 10:30 OTV 10:30 – 10:45 PRGOS 10:45 – 11:00 PRGOS Odjel za fiziku 10:00 – 10:30 OTV 10:30 – 10:45 PRGOS 10:45 – 11:00 PRGOS Pravni fakultet 10:00 – 10:30 OTV 10:30 – 10:45 PRGOS 10:45 – 11:00 PRGOS Umjetnička akademija 10:00 – 10:30 OTV 10:30 – 10:45 PRGOS 10:45 – 11:00 PRGOS Gradski i sveučilišna knjižnica Osijek 10:00 – 10:30 OTV 10:30 – 10:45 PRGOS 10:45 – 11:00 PRGOS Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti 10:00 – 10:30 OTV 10:30 – 10:45 PRGOS 10:45 – 11:00 PRGOS Medicinski fakultet 10:00 – 10:30 OTV 10:30 – 10:45 PRGOS 10:45 – 11:00 PRGOS Prehrambeno-tehnološki fakultet 10:00 – 10:30 OTV 10:30 – 10:45 PRGOS 10:45 – 11:00 PRGOS Odjel za kulturologiju 10:00 – 10:30 OTV 10:30 – 10:45 PRGOS 10:45 – 11:00 PRGOS Pravni fakultet 10:00 – 10:30 OTV 10:30 – 10:45 PRGOS 10:45 – 11:00 PRGOS Filozofski fakultet 10:00 – 10:30 OTV 10:30 – 10:45 PRGOS 10:45 – 11:00 PRGOS	Odjel za fiziku 10:00 – 10:30 OTV 10:30 – 10:45 PRGOS 10:45 – 11:00 PRGOS Pravni fakultet 10:00 – 10:30 OTV 10:30 – 10:45 PRGOS 10:45 – 11:00 PRGOS Umjetnička akademija 10:00 – 10:30 OTV 10:30 – 10:45 PRGOS 10:45 – 11:00 PRGOS Gradski i sveučilišna knjižnica Osijek 10:00 – 10:30 OTV 10:30 – 10:45 PRGOS 10:45 – 11:00 PRGOS Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti 10:00 – 10:30 OTV 10:30 – 10:45 PRGOS 10:45 – 11:00 PRGOS Medicinski fakultet 10:00 – 10:30 OTV 10:30 – 10:45 PRGOS 10:45 – 11:00 PRGOS Prehrambeno-tehnološki fakultet 10:00 – 10:30 OTV 10:30 – 10:45 PRGOS 10:45 – 11:00 PRGOS Odjel za kulturologiju 10:00 – 10:30 OTV 10:30 – 10:45 PRGOS 10:45 – 11:00 PRGOS Pravni fakultet 10:00 – 10:30 OTV 10:30 – 10:45 PRGOS 10:45 – 11:00 PRGOS Filozofski fakultet 10:00 – 10:30 OTV 10:30 – 10:45 PRGOS 10:45 – 11:00 PRGOS	Ekonomski fakultet 10:00 – 10:30 OTV 10:30 – 10:45 PRGOS 10:45 – 11:00 PRGOS Odjel za fiziku 10:00 – 10:30 OTV 10:30 – 10:45 PRGOS 10:45 – 11:00 PRGOS Umjetnička akademija 10:00 – 10:30 OTV 10:30 – 10:45 PRGOS 10:45 – 11:00 PRGOS Gradski i sveučilišna knjižnica Osijek 10:00 – 10:30 OTV 10:30 – 10:45 PRGOS 10:45 – 11:00 PRGOS Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti 10:00 – 10:30 OTV 10:30 – 10:45 PRGOS 10:45 – 11:00 PRGOS Medicinski fakultet 10:00 – 10:30 OTV 10:30 – 10:45 PRGOS 10:45 – 11:00 PRGOS Prehrambeno-tehnološki fakultet 10:00 – 10:30 OTV 10:30 – 10:45 PRGOS 10:45 – 11:00 PRGOS Odjel za kulturologiju 10:00 – 10:30 OTV 10:30 – 10:45 PRGOS 10:45 – 11:00 PRGOS Pravni fakultet 10:00 – 10:30 OTV 10:30 – 10:45 PRGOS 10:45 – 11:00 PRGOS Filozofski fakultet 10:00 – 10:30 OTV 10:30 – 10:45 PRGOS 10:45 – 11:00 PRGOS

Program Festivala znanosti Slavonski Brod

Mjesto događanja
Stjepana Radića u Slavonskom Brodu, Brijuni 10. i 11. travnja 2015.
Majstorski centar u Slavonskom Brodu, Brijuni 10. i 11. travnja 2015.
Majstorski centar u Slavonskom Brodu, Brijuni 10. i 11. travnja 2015.
Majstorski centar u Slavonskom Brodu, Brijuni 10. i 11. travnja 2015.

20. TRAVNJA, PONEĐJELJAK

Strojarski fakultet
10:00 – 10:30 OTV
10:30 – 10:45 PRGOS
10:45 – 11:00 PRGOS

Sveučilište u Slavonskom Brodu
10:00 – 10:30 OTV
10:30 – 10:45 PRGOS
10:45 – 11:00 PRGOS

21. TRAVNJA, UTORAK

Strojarski fakultet
10:00 – 10:30 OTV
10:30 – 10:45 PRGOS
10:45 – 11:00 PRGOS

Sveučilište u Slavonskom Brodu
10:00 – 10:30 OTV
10:30 – 10:45 PRGOS
10:45 – 11:00 PRGOS

22. TRAVNJA, SRIJEDA

Strojarski fakultet
10:00 – 10:30 OTV
10:30 – 10:45 PRGOS
10:45 – 11:00 PRGOS

Sveučilište u Slavonskom Brodu
10:00 – 10:30 OTV
10:30 – 10:45 PRGOS
10:45 – 11:00 PRGOS

23. TRAVNJA, ČETVRTAK

Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti, dislocirani ured u Slavonskom Brodu
10:00 – 10:30 OTV
10:30 – 10:45 PRGOS
10:45 – 11:00 PRGOS

Strojarski fakultet
10:00 – 10:30 OTV
10:30 – 10:45 PRGOS
10:45 – 11:00 PRGOS

24. TRAVNJA, PETAK

Strojarski fakultet
10:00 – 10:30 OTV
10:30 – 10:45 PRGOS
10:45 – 11:00 PRGOS

Sveučilište u Slavonskom Brodu
10:00 – 10:30 OTV
10:30 – 10:45 PRGOS
10:45 – 11:00 PRGOS

25. TRAVNJA, PETAK

Strojarski fakultet
10:00 – 10:30 OTV
10:30 – 10:45 PRGOS
10:45 – 11:00 PRGOS

Sveučilište u Slavonskom Brodu
10:00 – 10:30 OTV
10:30 – 10:45 PRGOS
10:45 – 11:00 PRGOS

26. TRAVNJA, PETAK

Strojarski fakultet
10:00 – 10:30 OTV
10:30 – 10:45 PRGOS
10:45 – 11:00 PRGOS

Sveučilište u Slavonskom Brodu
10:00 – 10:30 OTV
10:30 – 10:45 PRGOS
10:45 – 11:00 PRGOS

27. TRAVNJA, PETAK

Strojarski fakultet
10:00 – 10:30 OTV
10:30 – 10:45 PRGOS
10:45 – 11:00 PRGOS

Sveučilište u Slavonskom Brodu
10:00 – 10:30 OTV
10:30 – 10:45 PRGOS
10:45 – 11:00 PRGOS

28. TRAVNJA, PETAK

Strojarski fakultet
10:00 – 10:30 OTV
10:30 – 10:45 PRGOS
10:45 – 11:00 PRGOS

Sveučilište u Slavonskom Brodu
10:00 – 10:30 OTV
10:30 – 10:45 PRGOS
10:45 – 11:00 PRGOS

PREDSTAVLJAMO SASTAVNICE OSJEČKOG SVEUČILIŠTA

Ekonomske fakultet u Osijeku osnovan je 1961. godine zbog velikih potreba za visokoobrazovanim kadrom na području istočne Hrvatske.

Uz Poljoprivredni i Filozofski, Ekonomski fakultet najstarija je visokoobrazovna ustanova u gradu Osijeku, ali i cijeloj regiji. Fakultet je odigrao značajnu ulogu u obrazovanju znanstvenika i stručnjaka u ovom dijelu Hrvatske. Do 2014. godine na njemu je diplomiralo oko 11.000 studenata, 400 je završilo poslijediplomski specijalistički studij, 700 ih je steklo titulu magistra znanosti, a 210 titulu doktora znanosti.

Danas se na Fakultetu izvode programi na prediplomskoj, diplomskoj i poslijediplomskoj razini. Studenti mogu studirati na jednom od pet studijskih programa na prediplomskoj i diplomskoj razini, i to: Financijski menadžment, Menadžment, Marketing, Poduzetništvo i Poslovna informatika; zatim na četiri poslijediplomske specijalističke programe: Financije i bankarstvo, Marketing posebnih područja, Organizacija i management i Poduzetništvo; na dva poslijediplomske doktorske studija Management i Poduzetništvo i inovativnost. Fakultet organizira i sudjeluje u izvođenju programa cjeloživotnog obrazovanja namijenjenih široj javnosti. Ponašanje ovih programa mijenja se u skladu s potrebama tržišta, a u njihovom kreiranju i izvođenju uvijek sudjeluju i stručnjaci iz gospodarstva i lokalne zajednice. Vizija Fakulteta je biti vodeća institucija visokog obrazovanja u regiji čija diploma jamči znanje, sposobnost i izvrsnost, a znanstvena istraživanja pridonose rješavanju gospodarskih problema zajednice.

EKONOMSKI FAKULTET U OSIJEKU

EFOS

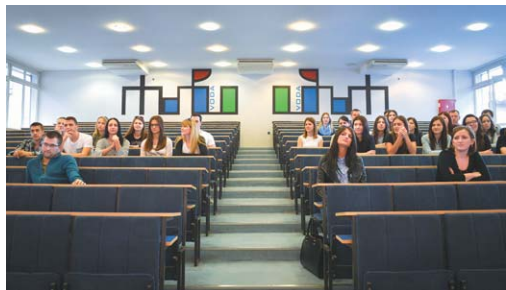
znanjem do izvrsnosti

AUTONOMNA I MODERNA INSTITUCIJA

Nezaposlenost i kriza pred instituciju stavljaju veliku obvezu i odgovornost. Fakultet teži svojem pozicioniranju kao autonomnoj i modernoj visokoškolskoj instituciji prepoznatljive kvalitete. Nastojanja da se ovako visoko postavljene ciljeve i ostvare ogledaju se kroz kontinuirano poboljšavanje nastavnih planova i programa koji se temelje na iskusima prestižnih europskih fakulteta, kao i osluškivanju potreba gospodarstva. Najveću snagu fakulteta čine njegovi zaposlenici – nastavnici i suradnici. Fakultet trenutno ima šezdeset istraživanja pridonose rješavanju gospodarskih problema zajednice.

Nastava se izvodi u manjim predavačkim i seminarskim grupama, tako da studenti mogu kvalitetno komunicirati s profesorima i asistentima. Potvrda dobrog odnosa između studenata i profesora, između ostaloga, jesu i nagrade koje studenti svojim radovima osvajaju na različitim natjecanjima. U nacionalnim stručnim dokumentima koji se odnose na razvoj visokoškolskog obrazovanja u Hrvatskoj je potreban novi iskorak u

promjeni obrazovne paradigme – od „istraživanja nakon učenja“ prema „učenju preko istraživanja“. S obzirom na brojnost nagrada koje studenti osvajaju očigledno je da je na ovom Fakultetu nova paradigma obrazovanja već na djelu. Kako bi se akademski znanja koja studenti stječu kroz nastavu približila „stvarnom“ životu, Fakultet je potpisao ugovor o suradnji s Hrvatskom udrugom poslodavaca o obavljanju stručnih praktičnih radova u članicama HUP-a. Za ovu godinu osiguran je 95 stručnih praktičnih radova u svim relevantnim bazama podataka. U Erasmus programima sudjeluje svake godine sve veći broj i studenata i nastavnika, te nenastavno osoblje fakulteta. S ciljem promoviranja znanstveno-istraživačkog rada Ekonomski fakultet u Osijeku izdavač je znanstvenog časopisa Ekonomski vjesnik, koji od 2014. godine izlazi na engleskom jeziku u „papirnatu“ i elektroničku verziju, što ga čini dostupnim širokoj znanstvenoj i stručnoj javnosti u Hrvatskoj i svijetu. U cilju promocije i popularizacije znanosti u 2014. godini organizirano je pet međunarodnih konferencija i simpozija u kojima je sudjelovalo više od 250 stranih gostiju – profesora, znanstvenika i stručnjaka. Ovo je odlična prilika i za promociju Sveučilišta te prirodnih i kulturnih znamenitosti grada i okolice.



Osim nove Aule znanosti, Ekonomski fakultet nedavno je svečano otvorio i jedinstvenu Aulu glagoljice

Međunarodna prepoznatljivost fakulteta

Ekonomski fakultet u akademskoj bazi najboljih poslovnih škola u svijetu

Ime Ekonomskog fakulteta u Osijeku može se naći u međunarodnoj akademskoj bazi najboljih poslovnih škola u svijetu. Od 2008. godine na Fakultetu se nalazi UNESCO-ova katedra za poduzetništvo. 2011. godine Fakultet je dobio međunarodnu CEEMAN akreditaciju, a 2013. godine Certificat o ispunjavanju norme ISO9001:2008. Sve ovo svjedoči o uspješnom sustavu upravljanja i organizacije Fakulteta.

Na fakultetu djeluje niz studentskih organizacija

Sredinom svibnja osnivanje udruge bivših studenata

Na fakultetu djeluju i različite studentske organizacije od kojih se može istaknuti Sportsko društvo, koje je najuspješnije na Sveučilištu, tako da studenti Ekonomskog fakulteta čine značajan dio reprezentacije Sveučilišta. AESEC koji se bavi, između ostaloga, međunarodnom razmjenu studenata. Poduzetnici bez granica (EWOB) koji organiziraju brojne radionice i natjecanja kroz koja se povećava razina kompetencija i vještina studenata. Francijski impuls koji studenti podižu razinu razumijevanja financijskih tokova i financijske pismenosti; Pravno-ekonomsko klinika gdje su studenti angažirani na rješavanju realnih problema koje muče poduzetnike; Studentski zbor koji zastupa interese svih studenata kako bi se poboljšali studentski standardi te sudjeluju u organizaciji različitih studentskih manifestacija. Kroz Studentski zbor studenti se uključuju u sve oblike studentskih nastavnih i izvanastavnih aktivnosti. Osnivanje ALUMNI udruge Ekonomskog fakulteta u Osijeku je u tijeku. Ova udruga ima zadatak povezivanja svih bivših studenata Ekonomskog fakulteta u Osijeku. Cilj je ove organizacije uspostavljanje veza između završenih studenata fakulteta i Fakulteta radi unapređivanja djelatnosti Fakulteta, kao i promocija Fakulteta i afirmacija ekonomske struke. Svečana skupština Udruge planira se za sredinu svibnja 2015. godine.

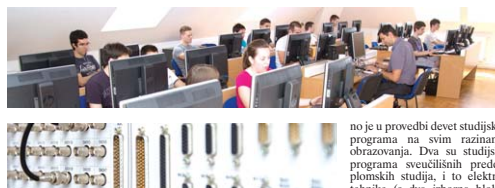
DAVID REBEL

Ilustracija obje zgrade koje koristi osječki Elektrotehnički fakultet



ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET U OSIJEKU

Dvije tisuće studenata na devet studijskih razina ETF-a



studente obrazuje na smjerovima: Elektroenergetika, Informatika i Automatika. U sklopu izdavačke djelatnosti ETF je objavio brojne udžbenike i priručnike, a raspoložbe knjižnicom s više od 30 tisuća bibliografskih jedinica. Valja istaknuti i brojne studentske aktivnosti koje organizira i vodi Studentski zbor, kao i Udrugu inženjera i diplomiranih inženjera osječkog ETF-a.

ZNANSTVENO-ISTRAŽIVAČKA DJELATNOST

Znanstvenici Elektrotehničkog fakulteta provode istraživanja u području pouzdanosti elektroenergetskog sustava, kvalitete električne energije, učinkovitosti korištenja energije, obnovljivih izvora, arhitekture radijskih sustava, antena i propagacije elektromagnetskog vala, komunikacijskih protokola, teorije kaosa, multimedijalnih usluga, obrade slike, naprednih računalnih tehnologija te Procesno računarstvo. Stručni studij elektrotehnike

Stručna djelatnost i suradnja s gospodarstvom

Važna suradnja s lokalnom samoupravom i javnim sektorom

U osnovnu misiju Elektrotehničkog fakulteta pripada i izravna suradnja s gospodarstvom, kojom se unaprijeđuje stručni rad djelatnika i laboratorija, omogućuje stručna praksa studenata te podiže tehnološka razina proizvodnih sustava u regiji i povećava konkurentnost hrvatskih proizvoda na europskom i svjetskom tržištu. Osim suradnje s gospodarstvom svakako je važna i suradnja s lokalnom samoupravom i javnim sektorom. Fakultet trenutno suraduje s oko 20 tvrtki te s jedinicama lokalne samouprave i javnog sektora. Uz specijalizacije koje postižu iz specifičnosti pojedinih zgrada Fakulteta, veliko značenje imaju odnosedno ustrojbeni i akreditirani laboratoriji za ispitivanje niskofrekvencijskih i visokofrekvencijskih elektromagnetskih polja: Laboratorij za elektromagnetsku kompatibilnost te Laboratorij za VF mjerenja. Osim toga, Fakultet nudi i različite dodatne usluge povezane s održavanjem računala i informatičkih sustava te različite programe cjeloživotnog učenja. U suradnji s partnerima, Fakultet obavlja usluge u vezi s energetskom učinkovitošću zgrada, odnosno energetske preglede i energetske certifikacije zgrada.

Međunarodna suradnja i mobilnost

Uspješna suradnja s pedesetak inozemnih institucija

Međunarodna suradnja ETF-a od strateškog je značenja i prati njegovu znanstveno-istraživačku, nastavnu i stručnu djelatnost, a provodi se kroz međunarodne projekte i programe mobilnosti. U tim aktivnostima sudjeluju znanstvenici i suradnici te nastavno i nenastavno osoblje, a u programima mobilnosti, najčešće Erasmus+ i KEFTE, uz navedene skupine zaposlenika, sudjeluju studenti svih razina studiranja i studijskih programa, i to s ciljem znanstvenog usavršavanja, sudjelovanja u nastavi, studijskih boravaka, kao i obavljanja stručne prakse. Fakultet uspješno ostvaruje suradnju s pedesetak inozemnih institucija. Sveake akademske godine u inozemstvu boravi više desetaka studenata te značajan broj nastavnih i nenastavnih djelatnika. Također, u okviru dolazne mobilnosti na Fakultetu je godišnje desetak stranih studenata te isto toliko nastavnika ili istraživača iz inozemstva. Tijekom 2014. Fakultet i Sveučilište uključeni su u program mobilnosti Erasmus Mundus pod nazivom EUROWEB+ (European Research and Educational Collaboration with Western Balkans) s još 18 europskih sveučilišta.

tava, raspoložljivih i uslugama usmjerenih sustava, programskog inženjerstva, inteligentnih sustava upravljanja, robotskog vida i u drugim znanstvenim područjima. Znanstveno-istraživačka djelatnost se, osim u nastavi i radu sa studentima na poslijediplomskom studiju, provodi i istraživanjem u domaćim međunarodnim znanstvenim projektima te objavljivanjem rezultata istraživanja u časopisima i na konferencijama. Od 2010. ETF objavljuje međunarodni znanstveni časopis International Journal of Electrical and Computer Engineering Systems (www.ijecs.unios.hr). U njemu se objavljuju rezultati istraživanja iz teorije i primjene elektrotehnike i računarstva, kao i interdisciplinarnih područja. Na Fakultetu su također značajne aktivnosti IEEE Systems, Man and Cybernetics odjeljka Hrvatske sekcije IEEE te IEEE Studentskog ogranka Osijek, koji organiziraju brojna predavanja i radionice, a posebno se može istaknuti međunarodno natjecanje Mobile Applications Development Contest (IEEEEmadC), kojega je i inicijator. Članovi ogranka i sam ogrank dobivaju su brojnih nagrada i priznanja, a prošle godine Fakultet je dobio nagradu 'Prijatelj Hrvatske sekcije IEEE' za poseban doprinos Sekciji. Fakultet sudjeluje u organizaciji međunarodnih skupova te je u listopadu 2014. bio domaćin 32. međunarodne konferencije Science in Practice 2014 (SIP 2014), a organizator je međunarodne konferencije

PROJEKTI FAKULTETA

Fakultet je u posljednjih nekoliko godina uspješno proveo ili trenutno provodi kao nositelj ili partner više znanstvenih i stručnih projekata. Treba istaknuti dva IPA IV projekta i U korak s globalnim trendovima za usklađenje s aktivnom politikom tržišta rada. Jačanje položaja žena na tržištu rada, te IPA II projekt Fotonski sustavi kao pokretač regionalne razvoja. Nadalje, provedeno je sljedećih pet BICRO PoC projekata: Primjena teorije kaosa u kriptiranju – cryptochaos, Energetski učinkovit sustav za bežično mjerenje bioloških signala, Kapacitivni pasivni sustav identifikacije – capsID, Multifunkcionalni bežični sustav kontrole pristupa – mWAC te Kautični PLC model. Nedavno je provedbu završilo sedam znanstvenih projekata koje je financiralo Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta RH te sedam projekata koje je financiralo osječko sveučilište. U tijeku je projekt Fonda za energetsku učinkovitost pod nazivom Istraživanje i razvoj solarnog električnog automobila. Također, Fakultet sudjeluje u nekoliko projekata iz programa prekogranične suradnje, a uključeni su u Erasmus+ projekte te COG aktivnosti i druge projekte financirane od EU-a.

Tri vrijedna znanstveno-istraživačka projekta osječkog fakulteta

NA POLJOPRIVREDNO
FAKULTETU ZNANSTVENO SE
BRENDIRA SVINJSKO MESO

Nastavnici Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku na natjecanju Hrvatske zaklade za znanost tijekom 2013. i 2014. godine došli su tri vrlo značajna i vrijedna znanstveno-istraživačka projekta.

Projekt "Razvoj formulacija novih prirodnih insekticida na osnovi inertnih prašina i botaničkih insekticida i njihovih kombinacija kao zamjena za sintetske konvencionalne insekticide" - čija je voditeljica prof. dr. sc. Vlatka Rozman, a nositelj Poljoprivredni fakultet - ima za cilj istražiti i razviti prirodne formulacije insekticida u suzbijanju štetnih kukaca koristeći supstance hrvatskog podrijetla koje su u grupi prehrambenih i/ili organskih tvari. "Zbog zajedničkog fizikalnog i kemijskog mehanizma djelovanja povećana je učinkovitost na štetne kukce u odnosu kada su iste supstance primijenjene same. Osnovna primjena bila bi u zaštiti uskladištenih poljoprivrednih proizvoda, a u manje modifikacije i u drugim područjima, primjerice javnom zdravstvu i komunalnoj higijeni, zaštiti biljaka u vegetaciji, vjeterništvu te prehrambenoj industriji. Poseban značaj projekta je u realizaciji novih prirodnih insekticida kao hrvatskih proizvoda, koji će biti sigurni i vrlo malo toksični za toplokrvne organizme, a učinkoviti na štetne kukce, bez negativnog učinka na tretirane proizvode te s prihvatljivom cijenom", ističe voditeljica projekta, čiji istraživački tim čine

stručnjaci Hrvatskog geološkog instituta, tvrtke Diatom Research and Consulting Inc. iz Kanade, te Poljoprivrednog fakulteta. Nositelj projekta "Znanstveno brendiranje svinjskog mesa" jest prof. dr. sc. Goran Kušec. "U posljednje vrijeme tradicionalni proizvodi od mesa nalaze se u središtu pozornosti europske javnosti, a sustavi zaštite izvornosti i zemljopisnog podrijetla postali su jedna od važnijih strategija ruralnog razvoja. Kao i većina drugih autohtonih pasmina svinja Crna slavonska svinja je kasno zrela pasmina s niskim postotkom mesa i zbog toga predradičiva mesa danas u potrazi za sirovinom češće posežu za mesom modernih, mesnatih pasmina svinja. Stoga se nameće potreba za znanstvenim metodama kojima bi se mogla utvrditi sljedivost mesa upotrijebljenog za preradu u tradicionalne proizvode kao što su Slavonski Baranjski kulen, Slavonska šunka i drugi", kaže voditelj projekta. U tu svrhu provest će se niz postupaka, kao što su molekularna identifikacija pasmine, utvrđivanje genetskih utjecaja na kakvoću mesa crne slavonske svinje pomoću analize poznatih i identifikiranih kandidnih gena, kao i analiza karakteristika rasta kojom će se utvrditi optimalna dob mesa za klanje i votinija. "Ovine bi se moglo skratiti vrijeme tova uz zadržavanje poželjnih svojstava kakvoće mesa. Nadalje, istraživanjem senzoričkih svojstava i kemijskog sastava mesa i mesnih proizvoda utvrdit će se karakterististični profil tradicionalnih, slavonskih trajnih proizvoda od mesa Crne slavonske svinje. Na kraju, utvrditi ponudljivost na lokusima mikro-satelita bit će testirani u identifikaciji podrijetla mesa korištenog u proizvodnji trajnih proizvoda. Tako će se dobiti moćno sredstvo za otkrivanje patovršenih proizvoda od mesa Crne slavonske svinje", objašnjava na fakultetu. Partneri na projektu su: Genos d.o.o., Zavod za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije, Većelište Marko Marulić u Kninu te Odjel za matematiku Sveučilišta u Osijeku.

Stvaranje pšenice za budućnost

Nositeljica trećeg, uspostavnog istraživačkog projekta "Stvaranje pšenice za budućnost - potraga za novim genima iz postojećih izvora" jest doc. dr. sc. Sonja Petrović. Ciljevi projekta su: procjena genetske različitosti germplazma pšenice na temelju fenotipskih svojstava i molekularnih markera; identifikacija postojećih funkcionalnih markera za važna agronomski svojstva; utvrđivanje povezanosti marker-svojstva, kao i izdavanje roditeljskih komponenti najpogodnijih za buduće oplemenjivačke programe. U projekt je uključeno ukupno 364 uzoraka pšenice podijeljeno s pet kontinenta. Suradničke institucije na projektu su Poljoprivredni institut Osijek i Hrvatski centar za poljoprivredu, hranu i selo - Zavod za sjemenarstvo i rasadničarstvo.

S FAKULTETA I ODJELA

Uspjeh studentskog smjera Odjela za matematiku Sveučilišta u Osijeku
Diplomirani studenti matematike i računarstva traženi na tržištu rada

Dvogodišnji studijski smjer Matematika i računarstvo, pokrenut u akademskoj 2012/2013. godini na Odjelu za matematiku osječkog sveučilišta u okviru diplomskog studija matematike, pobudio je pozitivne reakcije poslodavaca pa se diplomirani studenti vrlo uspjehom snalaze na tržištu rada, traženi su i vrlo se brzo zapošljavaju.

Pokretanje toga smjera bilo je potaknuto rastućom potrebom za dobro osposobljenim stručnjacima iz računarstva, a prema za taj potez počela je još prije 15 godina. Tada je Odjel jednom asistentu osigurao uvjete za upis doktorskog studija Computer Science na Max-Planck-Institut für Informatik Saarbrücken. Tijekom boravka istraživača Odjela u

Suradnja Odjela za
matematiku i Sveučilišta Yale
Dr. Andrew Barron
predavao o statistici

Sredinom ožujka, u sklopu svojeg boravka u Osijeku, na Odjelu za matematiku Sveučilišta Josipa Josipa Strossmayera gostovao je prof. dr. sc. Andrew Barron, profesor statistike s Odjela za statistiku svjetski poznatog američkog Sveučilišta Yale. Izrazio široko područje znanstvenog interesa prof. Barrona obuhvaća statističku teoriju, informaciju, granice teoreme u vjerojatnosti te neuropske mreže. Autor je više od 60 znanstvenih radova objavljenih u najcjenjenijim časopisima njegova područja istraživanja, a kao pozvani predavač održao je predavanja na brojnim konferencijama i skupovima te na više od 70 sveučilišta diljem svijeta. Bio je mentor 14 doktorskih disertacija, a za svoj rad osvojio je i nekoliko priznanja. Tako je, primjerice, 2005. godine na

glađen medaljom Instituta za matematičku statistiku (IMS). Osim uspješnom akademskim i znanstvenom karijerom prof. Barron ističe se uspjesima i u svojem hobiju - zrakoplovnom - modelarstvu slobodno letjećih modela. Osvojio je pet nacionalnih prvenstava u SAD-u i bio član tima pobjednika svjetskog prvenstva 2013. godine. Tijekom posjeta Odjela za matematiku prof. Barron sudjelovao je u nekoliko radnih sastanaka s grupom statističara na Odjelu te održao predavanje na Matematičkom kolokvijum, središnjem znanstvenom seminaru te sastavnice. Tema predavanja prof. Barrona bila je iznimno atraktivna i moderna, "Procjena funkcija i aproksimacije neuropskih mrežama", pa je izazvala veliko zanimanje brojnih nastavnika, suradnika i studenata osječkog sveučilišta. Dolazak prof. Barrona otvorio je nove mogućnosti za znanstveni suradnju statističara na sveučilištu u Osijeku. Također, konstruktivne rasprave o programima statističkih predmeta u teorijskom i primijenjenom aspektu te načinu izvođenja tih predmeta omogućila je studentima Odjela za matematiku detaljan vid u pristup nastavi statistike, kako na Sveučilištu Yale tako i na drugim američkim sveučilištima. (D. Grahovac, M. Benić)

mnogo čemu razlikuje od sličnih smjerova na ostalim hrvatskim sveučilištima. Proces izrade programa počeo je još 2004. godine, davno prije nego što su stvoreni uvjeti za njegov izvođenje. Prvi prijedlog programa nastao je u suradnji sa znanstvenicima iz spomenutog Max-Planck instituta, a S uvođenjem novoga smjera ujedno su se počeli pojačavati kontakti s gospodarstvom iz

fakulteta te Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu. S obzirom na veliku brzinu kojom se mijenja računarstvo, prije samog pokretanja smjera program je usklađen s aktualnim tendencijama razvoja računarstva i potrebama tvrtki iz IT sektora. S uvođenjem novoga smjera ujedno su se počeli pojačavati kontakti s gospodarstvom iz

okruženja. Tako su stvoreni uvjeti za približavanje nastavnih programa Odjela za matematiku stvarnim potrebama realnog sektora, kao i za približavanje studenta Odjela tvrtkama, u kojima se nakon diplomiranja mogu zaposliti. Smjer Matematika i računarstvo nudi čvrste matematičke i računske osnove na kojima se razvija sposobnost mate-

matičkog i logičkog zaključivanja, što studente toga smjera bitno razlikuje od studenata tehničkih fakulteta. S druge strane, ovaj studijski program prati potrebe i dinamiku IT sektora sudjelovanjem stručnjaka iz toga sektora u mišljenju studijskog programa, kao i u izvođenju djela nastave. (Mirta Benić, Kristian Sabo)

Cody Mc Clain Brown posjetio Osijek



U Gradskoj i sveučilišnoj knjižnici Osijek na Odjelu za kulturu Sveučilišta u Osijeku 17. ožujka organizirana su predavanja i predstavljanja knjige "Chasing a Croatian Girl: A Survivor's Tale" (Proputanje, papuče & punica: Vodič za preživljavanje u Hrvatskoj) autora Cobyja McClaina Browna. Popularni mladi američki politolog, inače autor vrlo čitanog bloga Zablogre na likescroatia.hr., s oba mjesta ispraćen je velikim pljeskom brojnih studenata i drugih posjetitelja.

Na Ekonomskom fakultetu u Osijeku pripremaju simpozij "Kreativna riznica"

Populariziranjem
kulture i kreativnosti
do riznice budućnosti

Na Ekonomskom fakultetu u Osijeku od 22. do 25. travnja prvi put će se održati "Kreativna riznica", popularizirajući simpozij koji primiče i naglašava važnost kulture i kreativnosti u razvoju društva i njezin doprinos očuvanju cjelokupne zajednice. U ovom trenutku suradnja s gospodarstvom omogućuje obavljanje stručne prakse studenata Odjela za matematiku u prostorima tvrtki, izradu diplomskih ili završnih radova u suradnji s poduzećima, dodatnu edukaciju studenata diplomskih studija sa strane stručnjaka iz prakse, sudjelovanje stručnjaka Odjela u rješavanju realnih problema za potrebe tvrtki te održavanje tematskih predavanja iz realnog sektora. Odjel za matematiku sklopio je sporazume o suradnji s brojnim tvrtkama iz IT sektora, pri čemu osobito treba istaknuti onaj s Osjeckom Software Cijem, koji okuplja niz osječkih IT tvrtki i kontinuirano prati najbolje studente Odjela. ga, kinoprojekcije te glazbeni program) na kojima sudjeluje gotovo stotinu izlagača. Njima će se popularizirati važnost kreativne industrije u razvoju društva i njezin doprinos očuvanju cjelokupne zajednice. U ovom trenutku suradnja s gospodarstvom omogućuje obavljanje stručne prakse studenata Odjela za matematiku u prostorima tvrtki, izradu diplomskih ili završnih radova u suradnji s poduzećima, dodatnu edukaciju studenata diplomskih studija sa strane stručnjaka iz prakse, sudjelovanje stručnjaka Odjela u rješavanju realnih problema za potrebe tvrtki te održavanje tematskih predavanja iz realnog sektora. Odjel za matematiku sklopio je sporazume o suradnji s brojnim tvrtkama iz IT sektora, pri čemu osobito treba istaknuti onaj s Osjeckom Software Cijem, koji okuplja niz osječkih IT tvrtki i kontinuirano prati najbolje studente Odjela. Osim besplatnih ulaznica organizatori i sponzori osigurali su prostor za neformalna druženja nakon simpozija, a za aktivne sudionike kreativne proizvode, poput ulaznica za kino i kazalište, multimedijalnih sadržaja, knjiga i slično. (Doc. dr. sc. Josipa Mijić)

OBILJEŽENA DESETA OBLJETNICA ODJELA ZA BIOLOGIJU SVEUČILIŠTA U OSIJEKU

Prof. dr. sc. Enrih Merdić: Naš je imperativ znanstvena izvrsnost



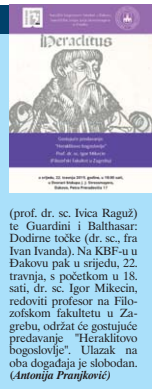
Protektologa tjedna u Dječjem kazalištu Branka Mihaljevića u Osijeku održana je svečana sjednica Odjela za biologiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, u sklopu obilježavanja 10. obljetnice osnivanja toga odjela. "Odjel za biologiju osnovan je 1. travnja 2005. kao znanstveno-nastavna sastavnica sveučilišta u Osijeku. Tada smo imali 26 djelatnika, a danas ih imamo 64, od toga 36 doktora znanosti. Naši djelatnici izvode nastavu na Odjelu za biologiju, ali i na drugim studijima na sveučilištu u Osijeku i drugim sveučilištima. Naša je zadaća, kao znanstvenici, osječko-baranjski župan Vladimir Šušljagić i gradonačelnik Osijeka Ivan Vričić. V. Latinić

nja i sporta, ali i drugi subjekti, kao što su lokalna samouprava i gospodarstvo. Naš je imperativ znanstvena izvrsnost, stoga se možemo pohvaliti velikim brojem znanstvenih radova objavljenih u uglednim znanstvenim časopisima", rekao je izv. prof. dr. sc. Enrih Merdić, pročelnik Odjela za biologiju. Dodao je da je osobito ponosan što je upravo Odjel za biologiju ona sastavnica osječkog sveučilišta čijim su profesorima studenti dali najviše ocjene. Na svečanoj sjednici bili su i brojni uzvanici, među ostalima prof. dr. sc. Tomislav Mrčela, prorektor za financije i poslovne odnose osječkog sveučilišta, osječko-baranjski župan Vladimir Šušljagić i gradonačelnik Osijeka Ivan Vričić. V. Latinić

KBF u Đakovu organizira znanstvene kolokvije i gostujuća predavanja

Kolokvij o Romanu
Guardiniju i predavanje
"Heraklitovo bogoslovje"

Katolički bogoslovni fakultet u Đakovu od 12. ožujka ove godine počeo je organizirati zanimljive znanstvene kolokvije i gostujuća predavanja. Nakon što je prvi u nizu znanstvenih kolokvija organiziran prigodom obilježavanja 160. obljetnice smrti danskoga filozofa Sorena Kierkegaarda, sljedeći kolokvij na KBF-u u Đakovu organizira znanstveni tim predavača. Dodao je da je osobito ponosan što je upravo Odjel za biologiju ona sastavnica osječkog sveučilišta čijim su profesorima studenti dali najviše ocjene. Na svečanoj sjednici bili su i brojni uzvanici, među ostalima prof. dr. sc. Tomislav Mrčela, prorektor za financije i poslovne odnose osječkog sveučilišta, osječko-baranjski župan Vladimir Šušljagić i gradonačelnik Osijeka Ivan Vričić. V. Latinić



(prof. dr. sc. Ivica Raguz) te Guardiani i Balthasar: Dvodne točke (dr. sc. fra Ivan Vrandu). Na KBF-u u Đakovu pak u srijedu, 22. travnja, s početkom u 18. sati, dr. sc. Igor Mikec, redoviti profesor na Filozofskom fakultetu u Zagrebu, održat će gostujuće predavanje "Heraklitovo bogoslovje". Ulazak na oba događaja je slobodan. (Antonija Pranjeković)

Ugledni astronom Korado Korlević gostovao na Sveučilištu u Osijeku
Zvezdarnica iz Višnjana surađuje s Odjelom za fiziku i ETF-om

Ugledni hrvatski astronom i, prema podacima Minor Planet Discoverers, jedan od najproduktivnijih tražilaca za asteroidima svih vremena, Korado Korlević, posjetio je prošlog mjeseca dvije sastavnice Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. Naime, na Odjelu za fiziku gostovao je u povodu nedavne djelatnosti pomirnice Sunca, gdje je održao čak dva stručna predavanja za studente, a tom prigodom domaćin mu je bio doc. dr. sc. Denis Stanić, predjednik Katetre za eksperimentalnu fiziku. No Korlević se ostvario i suradnju s Elektrotehničkim fakultetom, i to

na iznimno zanimljivom projektu. Riječ je o projektu praćenja ulaska vatrenih kugli u Zemljinu atmosferu. Ta se tehnologija tek razvija i ideja je sljedeći razvojni ciklus tehnologije pokrenuti i odrediti sa studentima i istraživačima. To je projekt Hrvatske meteoroske mreže, ali tražimo partnere i programere, i on je toliko nov da trebamo ljude koji će razmišljati. Ova se suradnja dogodila kada je nekoliko studenata koji dolaze u Višnjana dalo inicijativu da se povežemo s osječkim Elektrotehničkim fakultetom - objasnio je Korlević. Da se osječki ETF okrece

novim izazovima, potvrđuje i dekan prof. dr. sc. Drago Zagar. - Ovo je prvi put da naši studenti organizirano sudjeluju u realizaciji projekta vezanog uz astronomiju. Drago mi je što smo se povezali s tako velikim stručnjakom kao što je Korado Korlević i tako uglednom ustanovom kao što je Zvezdarnica u Višnjanu. U našem nastavnom programu, nažalost, trenutno nemamo astrophysiciju ni kao dio redovitih ni izbornih kolegija, no to ne znači da u bliskoj budućnosti to nećemo promijeniti. Riječ je definitivno o suvremenom znanstvenom polju - poručio je dekan Zagar. N.Z.Eberhard



Izložba o užitku
čitanja na FOOZOS-u

Izložba pod naslovom "Zaboravljeni užitek čitanja" nastala je u sklopu kolegija Suvremeni mediji u nastavi hrvatskoga jezika, a priredili su je studenti 2. godine učiteljskoga studija, razvojni moduli, pod vodstvom profesorice Lidije Bakote i Vedrane Živković Zebec. Priča ove izložbe bila je u znaku jednog pitanja: Kako ponovno pronaći zaboravljeni užitek čitanja? Ili kako ponovno prokčiti put do srca čitatelja? Studentski je zadatki bio pronaći zaboravljeni užitek čitanja u gradu Osijeku, na osječkim ulicama, parkovima, trgovima, na autobusnoj i željezničkoj postaji, na osječkoj



promenadi. Uz izložbu, koja je posvećena u potkrovlju zgrade Fakulteta za odgojne i obrazovne znanosti u Osijeku (Ulica cara Hadrijana 10), otvoren je i Salon za čitanje namijenjen svima koji još uvijek imaju vremena za čitanje, koji nisu zaboravili da je čitanje ponajprije užitek druženja s nepoznatim čovjekom – piscem, užitek otvaranja u gradu Osijeku, na osječkim ulicama, parkovima, trgovima, na autobusnoj i željezničkoj postaji, na osječkoj

Besplatan probni pristup do čak 14.000 e-knjiga

Svi korisnici koji to žele, a u prvom redu studenti, mogu dobiti ova dva mjeseca besplatno pristupiti kolekciji elektroničkih knjiga Palgrave Connect. Naime, u Studijskoj čitaonici Rade i sveučilišne knjižnice Osijek naglašavaju kako je od 1. do 30. travnja otvoren probni pristup ovoj bogatoj kolekciji. "Elektroničkim knjigama može se pristupiti na internetskim stranicama Palgrave Connect, gdje je dostupno više od 14.000 znanstvenih e-knjiga s različitih tematskih područja", ističu u GISKO-u, koji je 8. travnja organizirao informativni webinar na kojemu su detaljnije objašnjeni pristup i funkcionalnost Palgrave Connect platforme. Dodatne informacije mogu se dobiti u Studijskoj čitaonici GISKO-a.

Inozemne aktivnosti Pravnog fakulteta Osijek

Budući pravници imali nastavu u Pečuhu

Devet studenata Pravnog fakulteta Osijek sudjelovalo je u Međunarodnom interdisciplinarnom programu nastave o temi "Freedom, Security and Justice – Crossing Borders" održanom od 23. do 28. ožujka u Pečuhu. Sest europskih pravnih fakulteta - INHolland University of Applied Sciences (Rotterdam, Nizozemska), London South Bank University (Velika Britanija), Mykolas Romeris University (Vilnius, Litva), University of Pėcs (Pečuh, Mađarska), University of Ulster (Velika Britanija) i osječki Pravni fakultet – uspješno održavaju program zajedničke nastave već treću godinu. Svake godine u programu sudjeluje više od sto studenata iz šest država čije sudjelovanje partnerne institucije samostalno financiraju, dok predavači svojih po bono radom pridoneose održavanju kontinuiranog programa. Nastava i praktični rad studenata obuhvaćaju ljudska prava, europsko migracijsko pravo, izbjegličko i azilno pravo, pravo na slobodno kretanje unutar EU-a, organizirani kriminal i trgovine ljudima, antiterorističko zakonodavstvo EU-a, nadzor i pranje za zasto-

titu osobnih podataka. Studenti su također pohađali i cjelodnevne radionice o prezentacijskim vještinama i vještina vještina. Tijekom programa u Pečuhu studenti su imali priliku predstaviti svoje države i matična sveučilišta na večeri međunarodne mobilnosti, kao i uspostaviti kontakte s kolegama sa stranih sveučilišta koji bi mogli imati ključnu ulogu u povećanju akademske mobilnosti u sklopu Erasmus + programa. Suradnja je dovela do značajnog povećanja studentske i nastavničke mobilnosti između partnerskih institucija, povećanja broja zajedničkih međunarodnih projekata partnerskih institucija, a inozemni predavači do sada su održali nekoliko gostujućih predavanja i radionica na Pravnom fakultetu Osijek. (Helga Spadina)

impresum

- **Uprava:** Ivan ŠIMIC, predsjednik, Marijan BELJAN, član
- **Glavni urednik:** Mario MIHALJEVIĆ
- **Urednik:** Tomislav LEVAK
- **Suradnici:** prof.dr.sc. Rudolf SCITOVSKI, Damir ŠPANIC
- **Grafički urednik:** Irena JURJIC
- **Grafika priprema:** Krešimir LEVAK
- **Voditeljica marketinga:** Marica BIRTIĆ

marketing@glas-slavonije.hr

IZ STUDENTSKOG ŽIVOTA

U Osijeku i Đakovu održan 8. međunarodni festival kazališnih akademija - Dioniz

Danasietji novčaricu i mladenačkom straišć na stisnut novčaricu

Od 23. do 27. ožujka u Đakovu, a organizacijom Umjetničke akademije u Osijeku i Grada Đakova, održan je 8. međunarodni festival kazališnih akademija – Dioniz, čija je tema bila igrom do zelenog.

Ona je festival usmjerila prema ekologiji i zaštiti okoliša te umjetničkom činu pridružila znanstvenu riječ, a organizatorima brojne suorganizatore, što je ujedno bilo i olakšanje za stisnut budžet. Na dan otvaranja festivala u Osijeku, kada je okupljene pozdravila i dekanica UAOS prof. dr. sc. Helena Sablić Tomić, tako je održan niz predavanja istaknutih hrvatskih stručnjaka u području ekologije i zaštite okoliša sa zajedničkim zadatkom pronalaženja veza između ekologije i (zvezdenih) umjetnosti. Ekologiju i umjetnost isprepleli su na svečanom otvaranju i studenci Akademije, komade smetla pretvorivši u instrumente, ku-lise i rekvizite te im u zgusnom glumačkim i lutkarskim etidama udahnuli scenski život. Dioniz je ove godine okupio studente s glumačkih akademija iz Cluja, Sibiu, Linza,

kojima su u svom "Jutimu i emociji, uspješno oživje-ljili lutke i dijalog s njima. Ista je studijska godina i zatvorila festival zgodnom ispit-nom produkcijom "Baika", u kojoj su na zaigran način te glumačke intervencije ispricali bajku o dva Ivana. Ostale akademije predstavile su se ispitnim produkcijama koje su se kretale od prezentacija do predstava. Studenti iz Cluja, pod mentorstvom Andrija Hathirija, u svom se Debut Attemptu poigrali klaunerijom, s nekoliko vrlo duhovitih i zgodnih rešenja. Njihove kolege iz Linza, vodene Aleksandrom Acevom, predstavile su svoj Human Walk, prošavši gledatelje dijelom znanstveni bogatog ljudskog kretanja od rođenja do smrti. Klasičnijim, odnosno "školski" pristup radu

pokazali su splitski i riječki studenti. Splitski su u ispitnoj produkciji igrali i karakteri pod vodstvom Brune Bebić Tudor oblikovali karaktere i situacije, uz demonstraciju tehnika krećanja i udaranja, što je u riječki studenti pod vodstvom Rade Serbedžije u svojoj Antigoni naglasak stavili na pomalo izvanjsku emociju. Najzaokruženiju produkciju prikazali su studenti iz Sibiu, koji su u svom "Jutimu" odali počast Čehovu. Predstavu je odlikovala vrlo uvjerljiva, razigrana i na mjestima vrlo zrela glumačka igra ispunjena zgodnim i duhovitim minijaturama na svim planovima i u svakom trenutku. Osim prezentacija akademija, sastavni dio Dioniza su i radionice koje su i ove godine studentima bile prilika za učenje, uočavanje drugih pristupa lutki i pokreta te druženje s kolegama s drugih akademija. Zaključno, iako je zbog tanjeg džepa bio nešto kraći niz rešenja, Dioniz je i ove godine potvrdio da se prava umjetnička kreativnost krije upravo na akademijama, ukazivši na važnost i nužnost susreta mladih glumaca iz raznih sredina i glumačkih škola. (Igor Treitjak)



Studenti su otpadnim materijalima udahnuili scenski život

Sarajevskim i zagrebačkim studentima nagrade za najbolji nastup

Antika je bila u žarištu nastupa i sarajevskih studenata koji su u "Tangu" po motivima Orestije spojili ispite iz glume pod mentorstvom Arme Tanović-Branković i iz pokreta pod mentorstvom Emira Fejzica, postavivši divovske Orestije kroz susret i sukob riječi i ne uvijek preciznog i strastvenog, no energijom nabijenog tanga. Upravo energija i svježina te zgodan koncept osigurali su im nagradu žirija za najbolji nastup. Sarajevski studenti nagradu su podijeli sa studentima 1. godine zagrebačke akademije, koji se pod mentorstvom Josipa Seve predstavila već tradicionalnim "Kratkim rezovima", spjemom vještice, predstavljanja u prvom licu te dram-skih situacija ogoljenih do samog suština.

Pokrenuta nova S. O. S. - Scena osječkih studenata

Dva dana prije početka festivala Dioniz, 21. ožujka, službeno je pokrenuta nova umjetnička komponenta u Osijeku – S. O. S. (Scena osječkih studenata). Učlenjeno je to predstavom "Saloma - Rekvijem za mladog umjetnika" Miroslava Križevca izvedbi Seime Mehić i Ivana Čadića, pod mentorstvom izv. prof. art. Maje Đurinić. Kazalište S. O. S. rezultat je suradnje Umjetničke akademije i studenata 3. godine prediplomskog studija Kulturnog menadžmenta Osijeka za kulturologiju. Svake subote do jula, s početkom u 19 sati, u predavaonici 1 Akademije izvodit će se drugi naslov, a ulazak je slobodan. (T. L.)

Za kandidaturu - 1 % potpisa ukupnog broja studenata

Bivši podjelećak kao u pravilu svi studenti mogu birati, ali ne mogu svi biti birani. Da bi student bio službeni kandidat mora udovoljiti nekim uvjetima. Jedini eliminirajući uvjet je da student u posljednje dvije akademske godine ima prikupljeno minimalno 60 ECTS bodova. Ako taj uvjet zadovoljava, student može krećući u prikupljanje potrebnog broja potpisa za kandidaturu. "Kandidat za Zbor sastavnice prikuplja 1 % potpisa od ukupnog broja studenata na sastavnici, a kandidat za Zbor sastavnice prikuplja 1 % potpisa od ukupnog broja studenata na Sveučilištu, no ne moraju voditi brigu s koje sastavnice student dolazi. Naravno, jedan student potpisom može podržati samo jednog kandidata na listi za zbor sastavnice i jednog kandidata na sveučilišnoj listi", kaže Bivčić. Nakon što kandidat prikupi potrebne potpise, mora ispuniti i potpisati izjavu o kandidaturi te fotokopiju preve stranice izdane kako bi kandidatura bila pravovaljiva. Nakon završetka roka za pri-



Posljednji studentski izbori održani su u studenom 2012.

Sveučilišta po jednoga člana". Kod ostalih sastavnica taj broj se povećava za samo dva ili četiri člana", objašnjava Dino Bivčić, aktualni predsjednik osječkog Studentskog zbora. U samoj Skupštini Zbora Sveučilišta broja članova povećan je s 26 na 29, pri čemu, kao i do sada, 18 članova dolazi iz redova studentskih zbora sastavnica, a novost je sastav sveučilišne liste gdje su promjene značajne. "Sveučilišna lista sada će davati ukupno 11 članova Zbora, od čega društvene znanosti tri, tehničke znanosti te biotekničke znanosti i biomedicina po sedam, a humanističke znanosti, prirodne znanosti, interdisciplinarnost i društvene znanosti po pet, a spoloviti rekorderi su Poljoprivredni i Filozofski koji će sada birati 17, odnosno 15

članova te njihove zamjenike. Kod ostalih sastavnica taj broj se povećava za samo dva ili četiri člana", objašnjava Dino Bivčić, aktualni predsjednik osječkog Studentskog zbora. U samoj Skupštini Zbora Sveučilišta broja članova povećan je s 26 na 29, pri čemu, kao i do sada, 18 članova dolazi iz redova studentskih zbora sastavnica, a novost je sastav sveučilišne liste gdje su promjene značajne. "Sveučilišna lista sada će davati ukupno 11 članova Zbora, od čega društvene znanosti tri, tehničke znanosti te biotekničke znanosti i biomedicina po sedam, a humanističke znanosti, prirodne znanosti, interdisciplinarnost i društvene znanosti po pet, a spoloviti rekorderi su Poljoprivredni i Filozofski koji će sada birati 17, odnosno 15

Odjel za kulturologiju još jače se povezao s MLU Osijek

Studenti kulturnog menadžmenta promoviraju izložbu Julija Knifera

Već postojeća dobra suradnja Odjela za kulturologiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku i Muzeja li-kovnih umjetnosti Osijek dodatno se pojačala posljednjih mjeseci, kad su studenti 3. godine prediplomskoga studija Kulturni menadžment sudjelovali na realizaciji popratnih aktivnosti i promociji aktualne vrijedne retrospektivne izložbe "Bez kompromisa" velikog osječkog umjetnika Julija Knifera, koja je u osječkom MLU otvorena u ožujku.

Sve je započelo na inicijativu asistentice Marte Borić s Katedre za kulturni menadžment Osijeka. "Ideja se rodila u prosincu 2014. kada smo gospođu Jesenka Riel, predstavnicu udruge Hrvatsko društvo kulturnog turizma, i ja organizirali kreativnu brainstorming radionicu Panona kreativni inkubator. Jedna od gošći bila je i ravnateljica MLU-a Lucijana Conti, koja je izrazila želju za suradnjom u organizaciji nadolazeće izložbe "Bez kompromisa", prenesene iz Muzeja suvremene umjetnosti u Zagrebu. Studente smo odlučili angažirati u sklopu kolegija. Prošli me-nadžment, a za suradnju sam pozvala kolegu Ivu Buljubašić, također asistenta na Odjelu za kulturologiju, aktivnu u području marketinga u kulturi", priča asistenta Borić. Njih dvije su zajedno s studentima osmislile kako na jedan nov i inovativan način privući publiku svih uzrasta na izložbu. Pripreme za projekt trajale su puna tri mjeseca, a Borić je vodila tim studenata kojima je zadatak bio povezati Muzej za kulturologiju (networking), što iz privatnog (realnog) sektora, što s drugima i ostalim fakultetima i svima koji bi htjeli podržati izložbu. "Umrežili smo niz partnera, poput Strajarske tehničke škole Osijek, Kik-nematografa, bločkih podruma, Gradske i sveučilišne knjižnice Osijek, Kavane Walding-udrge, Udruge College i medija. Primjerice, učeni Ugošteljsko-turističke škole za otvaranje same izložbe izradili su kolućice u obliku meandra, kolekcionar Julija Buljubašića i njegov tim pak osmislili su cjelokupan marketing plan i namijenili promocije, od slogana izložbe, promotivnih letaka pa sve do krasnih travnjaka. Posebnost je što je uglavnom korišten ne-konvencionalni, kreativni i niskožbužetni mar-keting kako bi se lakše stvorila komunikacija između muzeja i okoline", naglašava Borić. Budući da izložba traje do kraja travnja, planirano je i snimanje mljenjskih fotografije u obliku meandra s ljudima koji će se do-



Sudionici projekta

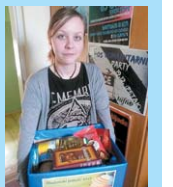
Uz asistenciju Borić i Buljubašić, u pro-jektu sudjeluju i studenti 3. godine prediplomskog studija Osijeka za kul-turologiju - Kulturni menadžment: Mateja Hećimović, Mladen Milinković, Ana Puškar, Maja Škorić, Ena Valen-tina Derek, Vlatka Ipša, Kristina Jazbec, Karin Matea Pavić, Valentina Mkonje, Diana Kotrla, Irena Jurj, Tomislav Jurj, Antonia Jurković, Matija Stojaković i Martina Berić. Također, studenti su svo-ju kreativnost mogli izraziti na billboard-u koji se nalazi na zapadnom ulazu u Osijek prema Industrijskoj zoni.

brovoljno prijaviti. "Veliko hvala svim partnerima i studentima koji su svojim trudom, radom, ili pak donacijom pomogli pri rea-lizaciji promocije ove izložbe. Pozivamo građane da prate naše aktivnosti i da poprate izložbu", zaključuje asistenta Borić.

Humanitarni rad volonterske Udruge studenata Građevinskog fakulteta (SGFOS)

Prikupljali knjige i hranu za potrebite građane

Nakon u siječnju uspješno provedenoga projekta "Knjiga za sve", kojim su prikupljali grade za knjižnice u Drenovcima i Radnovcima koje su lani stradale u poplavi-ma; nova volonterska Udruga studenata Građevinskog fakulteta Osijek (SGFOS) i Udruge NCLC Kuna orga-nizirale su još jednu humanitarnu akciju - "Studentski paketici sreće". Akcija je trajala od 23. ožujka do 1. travnja, a u nje-zinom sklopu postavljene su kutije na četiri lokacije: Kri-vena 21 (kantina GFOsa), Drinska 16a (kantina GFOsa) te u no-vom i starom studentskom domu. Cilj je bio pomoći onima koji si ne mogu priuštiti ništa naprosto, a stu-dentima su se nudila dva izbora za kupnju. Prvi je bio paketici od jedne paštete i jednog mlijeka (vrhunski su potpisi na službenoj internetskoj stranici Sveučilišta, www.unios.hr", napominje Bivčić.



jednog mlijeka i jedne konzerve ribe (vrijednost oko deset kuna). U postavljene kutije mogli su se donijeti i drugi prehrambeni i ne-prehrambeni, odnosno higijenski proizvodi, kao i proiz-vodi za čišćenje ili pranje. "Prikupljeni prikazi ukazali su na dobar odziv stu-denata. Ponosni smo na sviještenost akademskih gra-đana", kaže u SGFOS-u (Doc. dr. sc. Davorin Penava, Vesna Jurišić)

AKTIVNOSTI POPULARIZACIJE ZNANOSTI

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

VRJEME ODRŽAVANJA	TEMA I AUTORI/ORGANIZATORI	MJESTO ODRŽAVANJA
14. travnja 2015. 19:30	PREDAVANJE - Matematika u rekreaciji i rekreacija u matematici Jelena Noskov, prof. - Stručni kolokvij	Odjel za matematiku Trg Ljudevita Gaja 6, Osijek - Predavaonica 1
15. travnja 2015. 8:30-14:00	ZNANSTVENO STRUČNI SKUP - Uzgoj divljači i zaštita biološke raznolikosti 2. znanstveno-stručni skup pod pokroviteljstvom Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta - u organizaciji Poljoprivrednog fakulteta i suradničkih institucija	Ružičkina kuća Josipa Jurja Strossmayera 20, Vukovar
16. travnja 2015. 15:30	PREDAVANJE - 130. obljetnica rođenja Romana Guardinija doc. dr. sc. Šimo Šokčević, prof. dr. sc. Ivica Zilić, prof. dr. sc. Ivica Raguž, dr. sc. fra Ivan Ivanda - Znanstveni kolokvij	Katolički bogoslovni fakultet Petra Preradovića 17, Đakovo - Dvorana biskupa J. J. Strossmayera
16. travnja 2015. 18:00	PREDAVANJE - Mistični signali u živom svijetu doc. dr. sc. Sandra Ećimović - Dani biologije	Odjel za biologiju Cara Hadrijana 8A, Osijek - Predavaonica 201, 2. kat
20.-25. travnja 2015.	FESTIVAL - Festival znanosti - Sunce 13. Festival znanosti - pod pokroviteljstvom Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, u suradnji s British Councilom	Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku Na više lokacija Sveučilišta
22. travnja 2015. 18:00	PREDAVANJE - Heraklitovo bogoslovje prof. dr. sc. Igor Mikecin - Gostujuće predavanje	Katolički bogoslovni fakultet Petra Preradovića 17, Đakovo - Dvorana biskupa J. J. Strossmayera
23. travnja 2015. 18:00	PREDAVANJE - Šutnja i krizestvo - bolesti današnjice prof. dr. sc. Zlatko Miliša - Otvoreni četvrtak	Filozofski fakultet Lorena Jäger 9, Osijek - Prostorija 54, 2. kat
23. travnja 2015. 18:00	PREDAVANJE - Fitokemijski kokteli doc. dr. sc. Valentina Pavić - Dani biologije	Odjel za biologiju Cara Hadrijana 8A, Osijek - Predavaonica 201, 2. kat
30. travnja 2015. 18:00	PREDAVANJE - Reci mi to bojama doc. dr. sc. Mirta Sudačić Bogojević - Dani biologije	Odjel za biologiju Cara Hadrijana 8A, Osijek - Predavaonica 201, 2. kat
5. svibnja 2015. 19:30	PREDAVANJE - Zanimljivosti iz matematičke riznice Davor Klobučar, dipl. ing. - Stručni kolokvij	Odjel za matematiku Trg Ljudevita Gaja 6, Osijek - Predavaonica 1
7. svibnja 2015. 18:00	PREDAVANJE - Tajne ptica selica doc. dr. sc. Alma Mikušić - Dani biologije	Odjel za biologiju Cara Hadrijana 8A, Osijek - Predavaonica 201, 2. kat
8.-10. svibnja 2015.	MEĐUNARODNO PJEVAČKO NATJECANJE - Lav Mirski izv. prof. art. Berislav Jerković	Umjetnička akademija Kralja Petra Svačića 1F, Osijek
14. svibnja 2015. 18:00	PREDAVANJE - Komarci pojma nemaju izv. prof. dr. sc. Enrih Merdić - Dani biologije	Odjel za biologiju Cara Hadrijana 8A, Osijek - Predavaonica 201, 2. kat
16. svibnja 2015. 9:00-13:00	DAN OTVORENIH VRATA - Zavirite u labose Odjela za biologiju Dani biologije	Odjel za biologiju Cara Hadrijana 8A, Osijek
16. svibnja 2015. 19:30	PREDAVANJE - S druge strane zadatka Rebeka Kalazić, prof. - Stručni kolokvij	Odjel za matematiku Trg Ljudevita Gaja 6, Osijek - Predavaonica 1
18.-19. svibnja 2015.	MEĐUNARODNI ZNANSTVENI SKUP - Znanstvene, kulturne, obrazovne i umjetničke politike - europski realiteti 200. obljetnica rođenja Josipa Jurja Strossmayera - u organizaciji Odjela za kulturologiju Sveučilišta u Osijeku, Umjetničke akademije i Filozofskog fakulteta u Pečuhu i Instituta društvenih znanosti Ivo Pilar	Odjel za kulturologiju Trg Sv. Trojstva 3, Osijek
21. svibnja 2015. 18:00	PREDAVANJE - Tajni život biljaka - ljubav na daljinu dr. sc. Tanja Zuna Pfeiffer - Dani biologije	Odjel za biologiju Cara Hadrijana 8A, Osijek - Predavaonica 201, 2. kat
28. svibnja 2015. 18:00	PREDAVANJE - Uloga visokoškolske knjižnice u obrazovnom iskustvu generacije Y Darko Lacović, asistent; Gordana Gašo, dipl. knjižničar - Otvoreni četvrtak	Filozofski fakultet Lorena Jäger 9, Osijek - Prostorija 54, 2. kat
28. svibnja 2015. 19:00	PREDAVANJE - CSI: Tragovi su oko nas dr. sc. Lidija Begović - Dani biologije	Odjel za biologiju Cara Hadrijana 8A, Osijek - Predavaonica 201, 2. kat
9. lipnja 2015. 19:30	PREDAVANJE Karolina Brleković, prof. - Stručni kolokvij	Odjel za matematiku Trg Ljudevita Gaja 6, Osijek - Predavaonica 1
5.-11. srpnja 2015.	MEĐUNARODNA KONFERENCIJA - ISUCCES Udruga studenata Građevinskog fakulteta Osijek	Građevinski fakultet Drinska 16A, Osijek

PREDSTAVLJAMO SVEUČILIŠNE ČASOPISE

Izdavanju znanstvenih i stručnih časopisa na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku pridaje se visoko značenje. Na Sveučilištu trenutno izlazi dvadesetak takvih časopisa. Znanstveni časopisi imaju međunarodno značenje, uglavnom izlaze na engleskom jeziku, indeksirani su u međunarodnim bazama podataka, a objavljuju rezultate znanstvenih istraživanja znanstvenika iz cijelog 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 elektronskom obliku razmjenjuju za slične časopise diljem svijeta.

Croatian Medical Journal



• Croatian Medical Journal znanstveni je biomedicinski časopis, na engleskom jeziku, otvoren za sve biomedicinske teme. Časopis izlazi šest puta godišnje i uključen je u sve važnije bibliografske baze podataka (indekse): Current Contents/Clinical Medicine, Excerpta Medica/EMBASE, MEDLINE, Science Citation Index-Extended, PubMed i Scopus. Svi članci su slobodno dostupni u punom tekstu bez financijske naknade (Open Access) na mrežnoj strani časopisa, www.cmj.hr, te u središnjem biomedicinskom repozitoriju PubMed Central.

Časopis je dio dijamantnog slobodnog pristupa (DiamondOpen Access), jer ne samo što su objavljeni radovi dostupni svima nego i nema financijskih zahtjeva prema autorima, za koje je objavljivanje u Croatian Medical Journalu besplatno. Čimbenik odjeka CMJ-a u 2013. godini, prema Journal Citation Records, iznosi 1373, što ga svrstava među najviše čimbenike odjeka znanstvenih časopisa iz Hrvatske. Časopis djeluje u okvirima medicine zasnovane na dokazima te promiče takav pristup u biomedicinskoj znanosti i struci. Časopis je otvoren svim autorima cijelog svijeta, bez obzira na njihovo podrijetlo, rasu, spol, politička i druga uvjerenja te značaje. Posebnost Croatian Medical Journala je njegova otvorenost prema novim biomedicinskim sredinama te se kroz pomoć autorima tijekom recenzentskog postupka pokušava unaprijediti organizaciju članka i prezentaciju rezultata. Prema svojim autorima postupa prijateljski, pružajući im pomoć u dobroj vjeri u trudu oko objavljivanja njihovih djela, ali i u njihovom ukupnom znanstvenom razvoju i napretku. Iz broja u broj održava se vizualni identitet Croatian Medical Journala serijom specijalno dizajniranih naslovnica.

PREDSTAVLJAMO SVEUČILIŠNE UDŽBENIKE

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku veliku pozornost pridaje izdavačkoj djelatnosti, a izdavanje sveučilišnih udžbenika osobito je važan segment te djelatnosti. Pisanjem i obnavljanjem sveučilišnih udžbenika sveučilišni nastavnici svojim studentima prenose najnovija saznanja i rezultate znanstvenoistraživačkog i stručnog rada. Sveučilišni udžbenici, kao djela koja opsegom i pristupom omogućuju samostalno studiranje određenih znanstvenih cjelina, trajan su doprinos afirmaciji i razvitku Sveučilišta.

"Mentalno zdravlje žena"

Author:
Doc. prim. dr. sc. Dunja Degmečić, dr. med.
Izdavač:
Medicinska naklada, Zagreb, 2014.



• Unatrag nekoliko desetljeća poraslo je zanimanje za mentalno zdravlje žena koje uključuje zdravstvena pitanja i bolesti koje su jedinstvene za žensku populaciju, bolesti koje se prezentiraju različitim simptomatologijom u muškaraca i žena, imaju različiti tijek bolesti ili različito reagiraju na terapijske intervencije. Klinička istraživanja na ženskoj populaciji sve donedavno nisu rađena jer

se pretpostavljalo da nema bitnijih razlika u odnosu na spol. No, danas znamo da to nije tako. Spolne razlike u prevalenciji psihijatrijskih bolesti prepoznate su odavno. Prevalencija u žena veća je od one u muškaraca za brojne psihijatrijske poremećaje. Naprimjer, depresija i distimija su češće u žena nego u muškaraca te su češće u komorbiditetu s anksioznim poremećajima. Istraživanja pokazuju da spolne razlike postoje i u anatomiji mozga te da muški i ženski reproduktivni hormoni igraju važnu ulogu zbog svog utjecaja na brojne funkcije u mozgu, no utjecaj imaju dijelom i psihosocijalni faktori, a također i kulturalna pozadina ima važnu ulogu u načinu na koji žene s psihičkim poremećajima percipiraju same sebe te na koji način manifestiraju svoje psihičke simptome. Udžbenik je dostupan u svim knjižarama.

tavi, monografija čitatelja uvodi u pojam kulture nastave i u specifične okolnosti koje određuju položaj učenika u njoj. Također pruža uvid u to kako učenici doživljavaju nastavne aktivnosti i vlastiti položaj u postojećoj kulturni nastave. Nadalje, propituje kako vrijednosti koje učitelji posjeduju utječu na vrijednosti koje usvajaju učenici i na to kako one određuju kulturu koja će karakterizirati nastavu u određenom razredu. S obzirom na razvojni kontinuitet učiteljskih vrijednosti i učeničke aktivnost tijekom nastave koje podupiru aktivan ili pasivan položaj učenika, on je prikazan u pregledu učeničkog položaja od samih početaka obrazovanja do danas. Monografija se koristi u nastavi pedagoških kolegija i prvenstveno je namijenjena (budućim) učiteljima i nastavnicima. Dostupna je u knjižari Nova na Trgu Ante Starčevića 4.

Kulturom nastave (p)o učeniku

Authori:
Anđelka Peko - Rahaela Varga - Vesnica Mlinarević - Mirko Lukač - Emerik Munjiza

• U nastojanju problematiziranja aktivnog (ili pasivnog) položaja koji učenici zauzimaju (ili koji im je dodijeljen) u nas-

