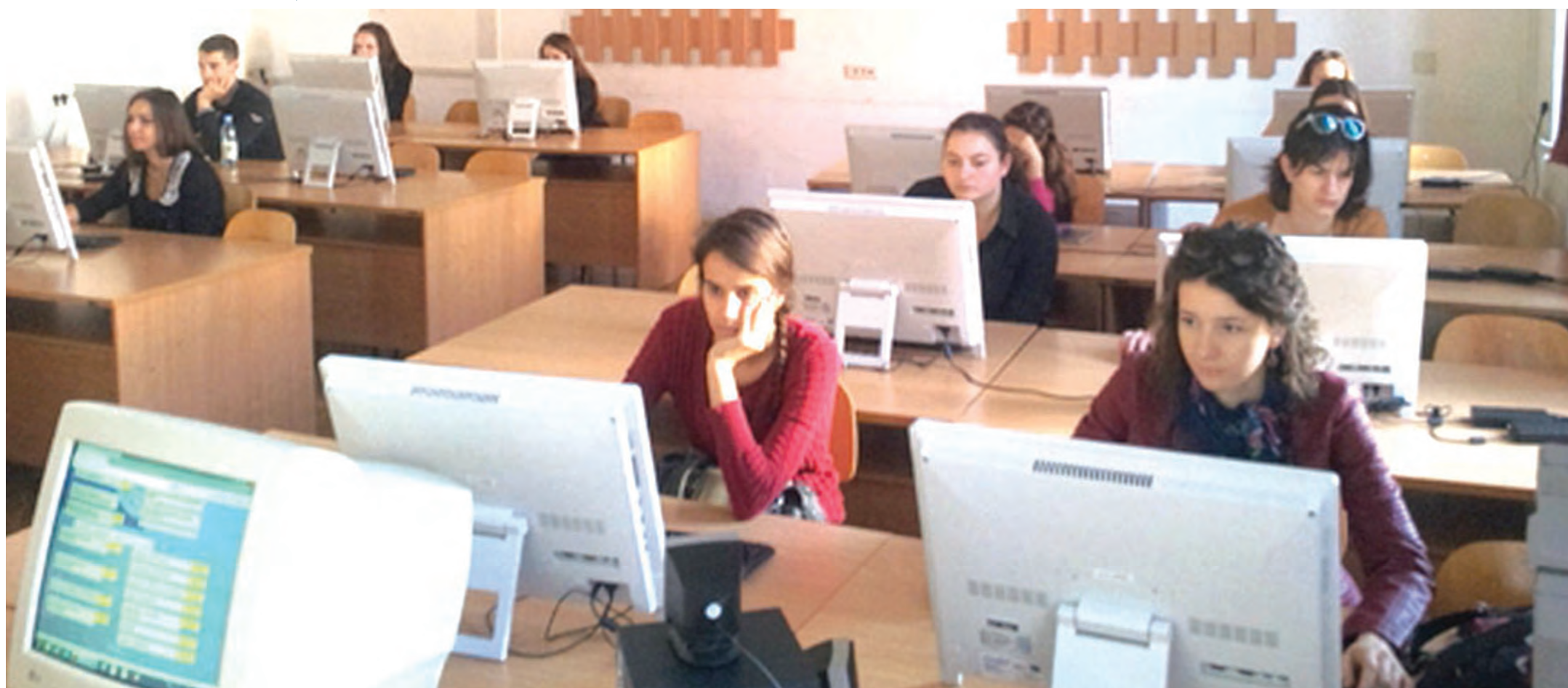




TEMA BROJA Jedinstvena sveučilišna studentska anketa

STUDENTI NASTAVNIKE OCIJENILI S IZVRSNIM



Sudjelovalo je 11.257 studenata, a postignuta prosječna ocjena na razini cijelog Sveučilišta za nastavnike i suradnike je 4,53. **str.8-9**

RAZGOVOR

PROF. DR. SC. MARJA IVEZIĆ

dobitnica Državne nagrade za životno djelo za znanost



Nagrada za
životno djelo
zaokružila je
moju karijeru

str.7

NAJVIŠA DRŽAVNA PRIZNANJA



DRŽAVNU NAGRADU ZA
ZNAOST DOBILU DEVETERO
OSJEČKIH ZNANSTVENIKA **str.6**

PREDSTAVLJAMO

Pravni fakultet
Osijek **str.10-11**



Prehrambeno-
tehnološki
fakultet Osijek

PREDSTAVLJAMO

Izabrani interni znanstvenoistraživački projekti Sveučilišta u Osijeku

str.2-3

PREDSTAVLJAMO IZABRANE INTERNE ZNANSTVENOISTRAŽIVAČKE PROJEKTE SVEUČILIŠTA U OSIJEKU

Svake godine Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku osigurava oko milijun kuna iz Poslovnog fonda u cilju dodatnog poticanja znanstvenoistra-

živačke djelatnosti na Sveučilištu. Tako je u protekloj akademskoj godini 2015./2016. pokrenut program Gost istraživač (IN-GI-2015:

ht-tp://www.unios.hr/ingi2015/) čija je osnovna svrha bila potaknuti suradnju istraživača Sveučilišta u Osijeku s istaknutim istraživačima s drugih (posebice

inozemnih) sveučilišta. Nakon provedenog recenzentskog postupka za financiranje je odabrano 12 projekata iz STEM (Science, Technology, Engineer-

ing and Mathematics) područja i 8 projekata iz DH (društveno-humanističkog) područja. U nizu brojeva Sveučilišnog glasnika predstavljamo po jedan

projekt iz STEM i po jedan projekt iz DH područja. U ovom broju iz DH područja predstavljamo projekt "Popularna kultura kao politička stra-

tegija"; nositelj: prof. dr. sc. Zlatko Kramarić, Odjel za kulturologiju Sveučilišta u Osijeku, a iz STEM područja projekt "Lipidni mikrookoliš lep-

tinskog i inzulinskog receptora u razvoju i starenju"; nositeljica: prof. dr. sc. Marija Heffer, Medicinski fakultet Osijek. (Rudolf Scitovski)

ZA POTPORU PROJEKTU PROF. DR. SC. ZLATKA KRAMARIĆA ODOBRENO JE 50.000 KUNA

Projekt "Popularna kultura kao politička strategija"

DH

Projekt primjenjuje postmoderne metodologije, pridružujući se najrecentnijim istraživanjima balkanskog kulturološkog i literarno-filozofskog konteksta. Polazište je činjenica da je jugoslavenska ideja obilježila oblikovanje kulturno-političkih identiteta na (post)jugoslavenskim prostorima.

Stoga definira ideju (jugo)nostalgije kao jedan od zaskasnijih derivata imaginarija utopijskog jugoslavenstva.

Budući da je ta ideja i dalje prisutna i u hrvatskoj postsocijalističkoj javnoj sferi i da su pogrešne sve one političko-kulturne strategije koje je ju pokušavaju na bilo koji način stigmatizirati, projekt sagledava sav njezin sadašnji, postsocijalistički i emancipativni politički potencijal u kontekstu narativa o socijalističkom iskustvu i sjećanja na (Titov) socijalizam, svjestan "male povijesti zaborava" te svih heterogenosti i unutrašnjih kontradiktornosti. Projekt će analizirati korijene i fenomenologiju jugonostal-

Gost-istraživač i suradnici

Gost-istraživač na projektu je prof. dr. sc. Boguslaw Zielinski s Odjela za južnoslavensku književnost Sveučilišta Adama Mickiewicza u Poznanju (Poljska). U istraživanja će biti uključeni i Tomislav Debelić i Nikola Nikolić, studenti 2. godine diplomskoga sveučilišnog interdisciplinarnog studija Kulturologija, smjer Knjižničarstvo. Navedeni studenti prikupljat će zadani istraživački korpus popularne kulture te sastaviti (izaditi) Kazalo imena i Pojmovnik.

gije u demokratskoj Hrvatskoj s obzirom na njezine temelje i protagoniste. Promatrajući ju kao jedan od legitimnih mitova unutar pluralističkog društva, istraživanje će nastojati objasniti zašto takvo "reciklirano" jugoslavenstvo više nije u stanju izdržati prijelaz iz subverzije/negativnosti u kreaciju novog, pozitivnog sadržaja. Svrha istraživanja unutar projektnog prijedloga bit će potkrepiti tvrdnje da jugonostalgija više nema emancipacijski politički potencijal i privlačnost kakvu je imala u ranijim vremenima, kao i potvrda paradoksa o nazočnosti jugonostalgijara kao "autentičnih tumača" u mnogim sferama našeg civilnog društva. Na posljednju, projekt će biti teorijski usmjeren k adekvatnim kritičkim analizama i demarginalizaciji jugonostalgije u smislu dokazivanja njezine mitološke potrošenosti u demokratskoj i suverenoj hrvatskoj državi. Time će biti dan značajan prilog diskusiji o jugonostalgiji kao važnoj identitetskoj, kulturalnoj i političkoj tematici i našem odnosu spram jugoslavenskog naslijeđa općenito. (Zlatko Kramarić)

ZA POTPORU PROJEKTU PROF. DR. SC. MARIJE HEFFER ODOBRENO JE 52.720 KUNA

Projekt "Lipidni mikrookoliš leptinskog i inzulinskog receptora u razvoju i starenju"

STEM



Dio Katedre za medicinsku biologiju na Medicinskom fakultetu Osijek

Zadatak projekta

Zahvaljujući prof. dr. sc. Ronaldu L. Schnaaru u prilici smo istraživati miševе koji se spontano pretjerano debljaju kako stare. Njihova osnovna metabolička pogreška je nedostatak u sintezi lipida koji okružuju inzulinski i leptinski receptor u staničnim membranama. Zadatak ovoga projekta je pronaći kako to da se slične promjene u sastavu lipida oko ovih receptora primjećuju kad se normalne životinje izlože stresu ili dijeti s previše šećera i masti. Obično se bolje nosimo sa stresorima dok smo mlađi, a sve lošije kako stariamo, a to pokazuju i naši eksperimenti. Nadamo se da će naša istraživanja pridonijeti boljem liječenju ranog dijabetesa te da će uroditi klinički primjenjivim preporukama o promjenama u stilu života koje će pridonijeti da u starosti zadržimo vitalnost.

(Zlatko Kramarić)



Susret američkog i hrvatskog tima na Godišnjem glikobiološkom kongresu u New Orleansu u studenom 2016.

Vjerojatno se mnogi pitaju zašto neki ljudi tako lako održavaju tjelesnu težinu, dok se drugi lako udebljavaju i mukotrpno skidaju svaki gram. Djelomice je to pitanje genetike i uvjeta u kojima su rasli u utrobi majke, no daleko češće je to posljedica životnog stila.

Koliko kilokalorija jedemo i koliko trošimo pažljivo regulira nekoliko čipova u našem mozgu. Jedan od njih je glavni i zove se "centar za sitost". "Centar za sitost" nadziru dva hormona: inzulini i leptin. Hormon inzulini dobro je poznat svim dijabetičarima jer si ga redovito daju prije svakog obroka. Inzulini im omogućavaju da glukoza (osnovni šećer) koju su pojeli dođe do svih tjelesnih stanica i tamo posluži kao hrana stanicama. Inzulini nastoje razine glukoze u krvi približiti tzv. normoglikemiji, da glukoze ne bude ni previše ni

premalo. Dakle, inzulini ustvari akutno ili trenutno regulira našu glad preko razina glukoze. Naprotiv, drugi hormon, leptin – procjenjuje zalihe energije kojima raspolažemo na dulji rok, odnosno koliko je zaliha masti oko našeg struka i na bokovima. I tako ta dva hormona zajednički utječu na veličinu naših obroka tijekom dana i obično je bilanca savršena nula. U osoba koje cijeli život zadržavaju stalnu tjelesnu težinu dnevna pogreška "centra za sitost" iznosi manje od 1 kcal.

Ovaj projekt bavi se promjenama koje starenje donosi mehanizmima održavanja tjelesne težine. Zajednički ga izvode članovi Laboratorija za neurobiologiju Medicinskog fakulteta Osijek, zatim suradnici s Odjela za biologiju Sveučilišta u Osijeku te gost-istraživač, prof. dr. sc. Ronald L. Schnaar s Medicinskog fakulteta Johns Hopkins iz Baltimorea (SAD). (Marija Heffer)



Zajednička velika investicija Sveučilišta u Osijeku, Grada Osijeka i tvrtke Obnovljivi izvori d.o.o. u Eko-industrijskoj zoni Nemetin

Počela gradnja Znanstvenog centra za obnovljive izvore s bioplinskim postrojenjem

U Eko-industrijskoj zoni Nemetin 27. prosinca 2016. počela je gradnja Znanstvenog centra za obnovljive izvore energije s bioplinskim postrojenjem.

Radove financira poduzeće Obnovljivi izvori energije Osijek d.o.o., čiji su osnivači Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku i Grad Osijek s vlasničkim udjelima 60 : 40, pa su početak radova zajednički obilježili rektor Sveučilišta u Osijeku, prof. dr. sc. Željko Turkalj, gradonačelnik Ivan Vrkčić i prof. dr. sc. Davor Kralik, direktor Obnovljivih izvora d.o.o. Ukupna vrijednost gradnje Centra iznosi 44.977.620 kuna, a započela je prva faza

koja uključuje gradnju prometne i manipulative površine (tucanika cesta), kolnog prilaza, parkirališta i ograde u vrijednosti 482.385 kuna s PDV-om. Znanstveno-istraživački centar služiti će za edukaciju, povezivanje javnog i privatnog znanstvenog sektora,

kao i transfer znanja u poduzetništvo, što će rezultirati višestrukom koristi za Sveučilište u Osijeku, Grad Osijek i okolno područje. Bioplinsko postrojenje u sklopu Centra proizvodit će postupkom kogeneracije električnu energiju, toplinu te digestat (godišnji ka-

pacitet proizvodnje električne energije iznosi 5480 kWh), a sva električna energija bit će isporučena u elektroenergetsku mrežu po povlaštenim otкупnim cijenama, a proizvedena količina bit će dovoljna za zadovoljavanje potreba svih sastavnica Sveučilišta. Toplinska energija većim će dijelom biti isporučivana budućim korisnicima Eko-industrijske zone Nemetin putem već sagrađenog toplovođa, kroz projekt "Razvoj poslovne i komunalne infrastrukture u Eko-industrijskoj zoni Nemetin". Može se očekivati kako će Znanstveni centar biti dovršen do kraja 2018. ili u prvom dijelu 2019. godine.

(Grad Osijek, Dario Kuštro)

Otpad iz studentskih restorana

U skladu s načelima zaštite okoliša i gospodarenja otpadom, kao sirovina za rad bioplinskog postrojenja koristit će se otpad iz različitih lokalnih izvora. To su: kuhinjski otpad iz studentskih restorana, kuhinje iz Dječjeg vrtića te Kliničkog bolničkog centra Osijek, organski otpad od uređenja zelenih površina na području grada Osijeka, organski otpad iz osječkog Zoološkog vrta te organski otpad koji prikuplja UNIKOM.

Senat Sveučilišta u Osijeku prihvatio Elaborat novog studijskog programa

Filozofski fakultet Osijek pokreće novi preddiplomski studij sociologije



Od akademske godine 2017./18. na Filozofskom fakultetu Osijek pokreće se novi studij sociologije. Riječ je o dvopredmetnom preddiplomskom studiju koji će studenti moći upisivati u različitim kombinacijama s drugim studijima.

Upravo zbog mogućnosti upisivanja atraktivnih studijskih kombinacija te činjenice da je riječ o novom studiju kojim završeni studenti stječu kompetencije prilagođene zahtjevima suvremenog društva, zahvaljujući kojima mogu zadovoljiti potrebe tržišta rada u brojnim područjima, očekuje se da će maturanti prepoznati vrijednost novog studijskog programa sociologije.

Hrvatsko je društvo s tranzicijskim razdobljem zahvaćeno dubokim ekonomskim, socijalnim i



Studij traje tri godine

Elaborat studijskog programa preddiplomskog dvopredmetnog sveučilišnog studija Sociologija na Filozofskom fakultetu Osijek prihvaćen je na posljednjoj sjednici Senata Sveučilišta u Osijeku u 2016. godini. Navedeni studij trajat će tri godine, a njegovim završetkom kandidati će stjecati 180 ECTS bodova.

kulturnim promjenama koje su promijenile način razmišljanja i življenja. Promjenama su zahvaćeni svi segmenti društva – od obitelji do stila življenja. S pozitivnim društvenim promjenama (novi odnos prema radu i životu) dolaze i popratni fenomeni (nezaposlenost, droga, agresivnost, nekontrolirano širenje nasilja, starenje populacije, zagadivanje okoliša i drugo). Cijela Hrvatska, posebice istočna Hrvatska, susreće se s

brojnim društvenim problemima koji se pokazuju kao jedan od glavnih izazova s kojima se zajednica treba uhvatiti u koštac. Upravo zato smatralo se neprihvatljivim da prostrano područje slavonske regije nema ni jedan studij sociologije, dok su ostali krajevi Hrvatske premeženi institucijama koje školuju ovu vrstu stručnjaka. Tako se školovanje sociologa, kao stručnjaka koji su osposobljeni za analizu i rješavanje najraz-

novrsnijih društvenih problema, nametnulo kao jedan od važnih zadataka. Sve to zahtijeva sustavna istraživanja i iznalaženje rješenja za koja će studij sociologije osposobljavati stručnjake, pri čemu je važna istraživačka, savjetodavna i obrazovna zadaća sociologa koji se mogu neposredno angažirati na rješavanju konkretnih problema i razvojnih pitanja u istočnoj Hrvatskoj. (Dubravka Božić-Bogović)

Radovi na provedbi 17 milijuna kuna vrijednog projekta Sveučilišta teku zadanom dinamikom

Uskoro počinje opremanje u okviru rekonstrukcije zgrade Studentskog doma IGK



U prethodnim brojevima Sveučilišnog glasnika već je pisano kako je Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku iz Europskog fonda za regionalni razvoj povratno dodijeljeno 13.510.000 kuna za projekt rekonstrukcije studentskog doma na adresi Ulica Ivana Gorana Kovačića 4, Osijek. Iz sredstava Sveučilišta

u projektni budžet izdvojeno je još točno 3.389.400,26 kuna.

Radovi su počeli krajem srpnja 2016., a izvođač radova je tvrtka MONTE-MONT d.o.o. iz Osijeka. Po završetku projekta u rekonstruirani i novopopremljeni studentski dom moći će useliti 193 studenta, i to u 80 dvokrevetnih soba, 23

jednokrevetne i dvije trokrevetne sobe koje su organizirane na način da po dvije sobe dijele jednu kupaočnicu. Projektom je osiguran pristup i smještaj osoba s invaliditetom u četiri jednokrevetne sobe s vlastitom kupaočnicom, što do sada u zgradi nije bilo moguće. Sami radovi teku zadanom dinamikom i nema većih odstupanja, čime je vodstvo Sveučilišta u Osijeku iznimno zadovoljno. "Trenutačno se u zgradi rade instalateri te završni radovi, postavljanje podnih obloga i slično, a uskoro kre-

Cilj projekta

Cilj projekta je pridonijeti smanjenju troškova studiranja i povećanju pristupa visokom obrazovanju za redovite studente, te osobito za studente u nepovoljnom položaju, tako će 72 % smještajnog kapaciteta biti predviđen smještaj za osobe u nepovoljnom položaju, tj. osobe slabijeg socijalnog statusa i osobe s invaliditetom.

Logotip projekta

"Očekujemo da će studentski dom IGK biti useljen početkom svibnja 2017. godine. Projekt je dobio i svoj logotip koji ovim putem želimo predstaviti. Cilj je da studentski dom koji su studenti u žargonu zvali 'stari dom' zablista u novom ruhu te da ga na dalje zovemo Studentski dom IGK", zaključio je prof. dr. sc. Damir Markulak.

ćemo u fazu opremanja zgrade. Možemo reći da je ovaj projekt za sada jedan od najuspješnijih na Sveučilištu u Osijeku budući da su svi sudionici u projektu, kako projektni tim, tako i izvođači radova te nadzorni inženjeri izuzetno disciplinirani i predani radu. Nadamo se da će se tako i nastaviti sve do završetka projekta", zaključio je voditelj projekta, prof. dr. sc. Damir Markulak, prorektor Sveučilišta u Osijeku za strategiju razvoja i prostorno planiranje. (Damir Markulak, Sanja Scitovski)





INTERNI NATJEČAJ SVEUČILIŠTA JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU ZA PRIJAVU ZNANSTVENOISTRAŽIVAČKIH I UMJETNIČKIH PROJEKATA

Programom IZIP-2016 ostvaruju se strateški ciljevi Strategije Sveučilišta

Već četvrtu godinu zaredom Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku raspisuje interni natječaj za prijavu znanstvenoistraživačkih i umjetničkih projekata. U tu svrhu osigurana su sredstva iz Poslovnog fonda Sveučilišta, a ovaj natječaj jedna je od inicijativa u cilju ostvarenja Strategije Sveučilišta u Osijeku.

U programu IZIP-2016 posebno će se poticati prijave projekata radi uspostavljanja suradnje istraživača Sveučilišta u Osijeku s istaknutim istraživačima s drugih (posebice inozemnih) sveučilišta, a u koje se uključuju mladi istraživači (posebice poslijedoktorandi). Tema projekta treba biti znan-

stven ili znanstveni savjetnik) u stalnom radnom odnosu na Sveučilištu u Osijeku, a u projekt je poželjno uključiti asistente, poslijedoktorande i studente Sveučilišta u Osijeku. Predviđeno trajanje projekta je 12 mjeseci.

OSIGURANO 900 TISUĆA KUNA

Iz Poslovnog fonda Sveučilišta u Osijeku za program IZIP-2016 osigurano je 900 tisuća kuna, od čega za STEM područje 540 tisuća kuna i za DH+UMJ područje 360 tisuća kuna. Maksimalni iznos koji se pojedinom projektu može dodijeliti je 70 tisuća kuna, a sredstva se mogu koristiti za putne troškove, troškove smještaja i dnevnice istraživača i materijalne troškove (laboratorijski materijal, troškovi provođenja eksperimenata, terenski troškovi, troškovi anketiranja, pribor, papir i drugo).

Projekti se prijavljuju na posebnom obrascu u kome se traže podaci o predlagatelju, gostu istraživaču i suradnicima na projektu. Posebno je potrebno navesti podatke koji opisuju kvalitetu i važnost istraživačkog prijedloga (svrha, metodologija, moguće primjene i rezultati, način uključivanja studenata, radni i financijski plan), podatke o predlagatelju (kratki životopis s popisom do deset izabranih recentnih radova u posljednjih pet godina, popis radova koji su nastali iz pre-

Evaluacija dosadašnjih programa

Dosadašnji programi internih znanstvenoistraživačkih i umjetničkih projekata bili su evaluirani na sličan način. Na osnovi ocjena dobivenih u recenzentskom postupku provedeno je rangiranje projekata posebno za STEM područje, a posebno za DH+UMJ područje. Pri tome su se koristile najnovije spoznaje iz teorije odlučivanja, ali i originalni vlastiti pristupi. Tako je, primjerice, način evaluacije projekata iz programa IZIP-2014 objavljen u radu: Željko Turkalj, Damir Markulak, Slavica Singer, Rudolf Scitovski, Research project grouping and ranking by using adaptive Mahalanobis clustering, Croatian Operational Research Review 7(2016), 81-96; dostupno na adresi http://hr-cak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=231899. Način evaluacije projekata iz programa INGI-2015 predstavljen je na 16th International Conference on Operational Research KOI 2016 u radu: Rudolf Scitovski, Mario Vinković, Kristian Sabo, Ana Kozic, Research project ranking, dostupno na adresi: <http://www.unios.hr/istrazivanje/interni-natjecaji/>.

Strateški ciljevi

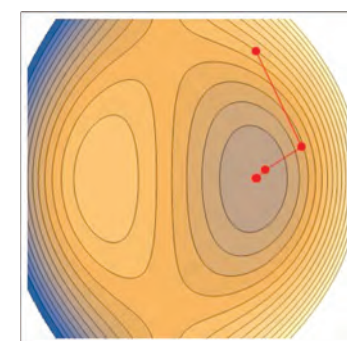
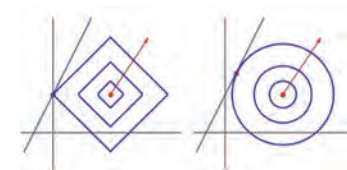
Neki strateški ciljevi iz Strategije Sveučilišta u Osijeku koji se ostvaruju preko programa IZIP-2016:

- **Strateški cilj 1.3.:** Jačanje znanstveno-nastavnih i umjetničko-nastavnih sastavnica Sveučilišta glede broja, kvalificiranosti i kompetentnosti nastavnika u znanstveno-nastavnim, nastavnim i suradničkim zvanjima.
- **Strateški cilj 2.:** Profilirati Sveučilište kao istraživačko sveučilište prema kriteriju znanstvene izvrsnosti. Zajedno s drugim hrvatskim sveučilištima sudjelovati u uspostavi kriterija i mjerila za poticanje i nagrađivanje izvrsnosti u istraživanjima. U tom smislu kvalitetu znanstvenoistraživačkog rada podići na višu razinu, pri čemu važna pretpostavka treba biti međusobna suradnja znanstvenika s različitim sastavnicama Sveučilišta. Ovaj strateški cilj precizira se kroz navedene zadatke vezano za radove, projekte i poslijediplomske doktorske i specijalističke studije.
- **Strateški cilj 3.:** Uspostaviti funkcionalnu međunarodnu suradnju, posebno sa zemljama Europske unije i zemljama u neposrednom okruženju, a radi razmjene iskustava u nastavi i ustroju zajedničkih studija, radu na zajedničkim projektima i zajedničkom objavljivanju znanstvenih radova.

thodno odobrenih projekata ako je predlagatelj već bio voditelj nekog internog znanstvenoistraživačkog projekta), slične podatke o gostu istraživaču i kao poseban prilog - obavezna potvrda o potpori sastavnice. Prijave na program IZIP-2016 podnose se u elektroničkom i tiskanom obliku. Rok elektroničke prijave je 29. siječnja 2017. do 12 sati na adresu izip2016@unios.hr. Prijavu u tiskanom obliku, uz napomenu "Interni natječaj Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku za prijavu na program IZIP-2016" treba dostaviti poštom ili osobno na adresu: Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Trg Svetog Trojstva 3, 31000 Osijek do 29. siječnja 2017. (dan predaje prijave nekom poštanskom uredu).

ANONIMNI RECENZENTI

Svaki projekt, koji prođe administrativnu provjeru, ocijenit će bar jedan anonimni recenzent iz polja istraživanja i bar jedan anonimni recenzent iz drugog (ali srodnog polja) na posebnom obrascu za recenzente. Nakon prvog kruga ocjenjivanja provest će se usuglašavanje recenzenata. Recenzente će predlagati prorektori i prodekani/zamjenici pročelnika u pravilu iz reda istraživača i profesora emeritusa Sveučilišta u Osijeku. Imenovat će se paneli od pet stručnjaka kao



stručna potpora Povjerenstvu (ponderi, princip evaluacije i prihvaćanja), i to posebno za STEM područje te posebno za DH+UMJ područje. Članove panela predlagat će prorektori i prodekani/zamjenici pročelnika, a imenovat će ih Povjerenstvo za ocjenu projekata. Konačnu odluku o prihvaćanju/odbijanju projekata i iznosu financiranja donijet će Povjerenstvo za ocjenu projekata u sastavu: prof. dr. sc. Rudolf Scitovski, prorektor za znanost, tehnologije, projekte i međunarodnu suradnju (predsjednik), prof. dr. sc. Damir Markulak, prorektor za strategiju razvoja i prostorno planiranje (član) i prof. dr. sc. Tomislav Mrčela, prorektor za financije i poslovne odnose (član). Rezultati natječaja bit će objavljeni na web-stranici Sveučilišta do 28. veljače 2017., a ako sva predviđena financijska sredstva ne budu potrošena, natječaj će se ponoviti. Sva pitanja vezana uz program IZIP-2016 mogu se postaviti isključivo elektroničkim putem na adresu izip2016@unios.hr najkasnije do 23. siječnja 2017., a pitanja i odgovori bit će javno dostupni na web-stranici: www.unios.hr/izip2016. (Rudolf Scitovski)

Rezultati dosadašnjih programa

Rezultati istraživanja u okviru projekata odobrenih u prethodnim programima vidljivi su na internetskoj stranici Sveučilišta u Osijeku na stranici RADOVI i stranici NOVI IZVRSNI RADOVI. Ove stranice organizirane su kao baze podataka koje se mogu pretraživati po različitim parametrima. U tablici 1 navedeni su osnovni podaci programa: broj prijavljenih i odobrenih projekata po područjima i financijska sredstva po područjima.

Program	STEM projekata		DH+UMJ projekata		STEM	DH+UMJ
	Zaprimljeno	Odobreno	Zaprimljeno	Odobreno	Fin. sredstva	Fin. sredstva
IZIP-2013		51		23	772.405,00	216.998,00
IZIP-2014	101	26	47	22	637.500,00	212.500,00
INGI-2015	29	12	10	8	608.609,10	365.500,00
IZIP-2016					540.000,00	360.000,00

Tablica-1: Interni istraživački programi od 2013. do 2016. godine

ZNANSTVENI KUTAK

GUJAVICE

– "inženjeri ekoloških sustava"

"GUJAVICE POZITIVNO UTJEČU NA TLO, POBOLJŠAVAJU NJEGOVU KVALITETU, PLODNOST I STRUKTURU"

Živi svijet tla sastoji se od mikroorganizama, flore (biljni svijet) i faune (životinjski svijet), koji cijeli, ili dio života, žive u tlu. Faunu tla čine svi mikroskopski i makroskopski životinjski organizmi, a jedna od najvažnijih životinjskih skupina tla su gujovice, često pogrešno nazvane "glistama".

Gujovice i gliste pripadaju različitim skupinama organizama (taksonomskim kategorijama) i dok su gujovice slobodnoživući organizmi, glistama uz slobodnoživuće pripada i veliki broj parazitskih oblika (među najpoznatijima su dječja glista *Ascaris lumbricoides* i zavojita trihina *Trichinella spiralis*). Među gujavicama najpoznatija je kišna gujavica (*Lumbricus terrestris*) koja izlazi na površinu za vlažna vremena te je po tome i dobila naziv.

KVALITETA TLA

Gujovice znatno pridonose poboljšanju kvalitete tla te se, zbog važne uloge u održavanju strukture i plodnosti tla, često nazivaju "inženjerima ekolo-



Kišna gujavica (*Lumbricus terrestris*)

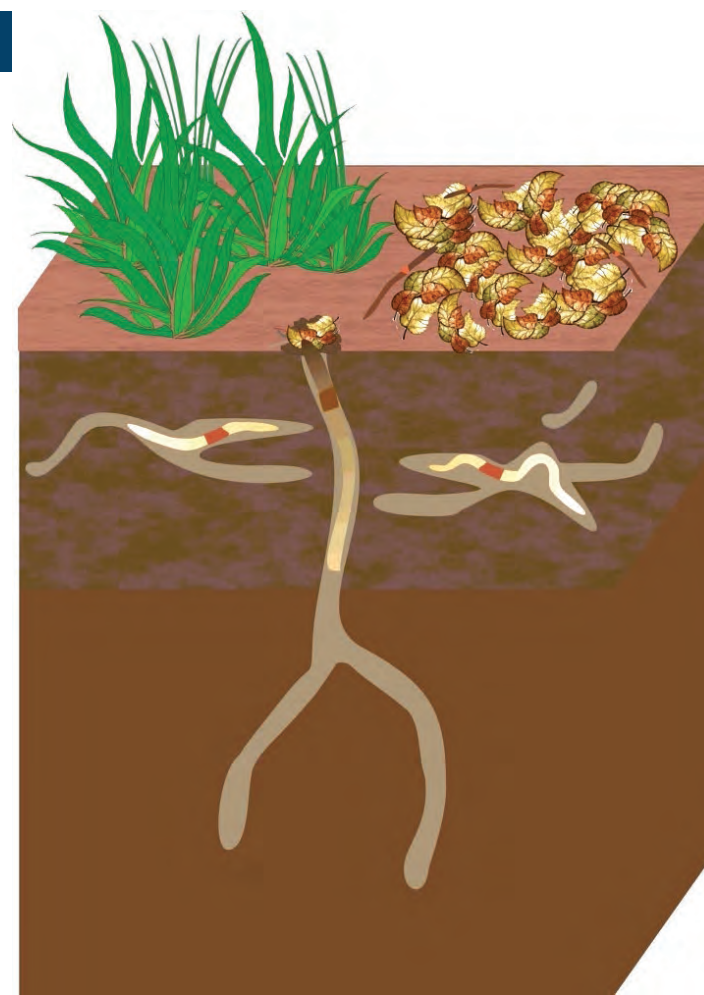
ških sustava". Gujovice premeštaju i miješaju različite slojeve tla, poboljšavaju prozračivanje i propusnost za vodu te izgrađuju sloj humusa. Također, gujovice imaju važnu ulogu u razgradnji organske tvari i recikliranju nutrijenata. Važnost gujavica i djelovanje na plodnost tla prepoznata je još u starom vijeku. Aristotel, starogrčki filozof i prirodoslovac, isticao je značaj gujavica i njihovo djelovanje na tlo, te ih nazvao "utrobom zemlje". Tlo čini osnovu za proizvodnju hrane, stoga je kvalitetno tlo

temelj proizvodnje kvalitetne hrane. S obzirom na to da gujovice pozitivno utječu na tlo, poboljšavaju njegovu kvalitetu, plodnost i strukturu, korist od gujavica na poljoprivrednim površinama je višestruka. Međutim, brojnost gujavica u poljoprivrednim tlima obično je mala jer gospodarenje poljoprivrednim zemljištima uključuje procese koji negativno utječu na populacije gujavica (primjerice oranje i primjena pesticida). Kako bi se pozitivni učinci gujavica na tlo mogli iskoristiti čak i kada gujovice nisu u tlu, pojedine vrste gujavica (primjerice crvena kompoštarka *Eisenia andrei*) uzgajaju se te se njihovi ekskrementi koriste kao organsko gnojivo za prihranu i poboljšanje rasta biljaka (humus gujavica).

UTJECAJI ZAGAĐIVALA

Osim važne uloge u oplemenjivanju tla, gujovice imaju i značajnu ulogu u istraživanju utjecaja zagađivala na ekološke sustave tla. Naime, u okolišu je prisutna sve veća količina različitih zagađivala koji mogu imati negativne učinke na organizme u oko-

lišu. Kako bi se utvrdio utjecaj tih zagađivala na organizme u tlu, provode se ekotoksikološka istraživanja na gujavicama. Velika biomasa u tlu, neposredna interakcija s tlom i neprestana izloženost zagađivalima prisutnim u tlu čine ih pogodnim modelnim organizmima za ovakva istraživanja. U dosadašnjim istraživanjima gujovice su korištene za istraživanje učinaka niza različitih zagađivala, kao što su pesticidi, metali, policiklički aromatski ugljikovodici, nanočestice i drugo. Mjerenjem različitih parametara u gujavicama (biomase, reprodukcije, ponašanja, enzimske aktivnosti, genske ekspresije...), može se utvrditi djelovanje zagađivala i predvidjeti njihovi učinci na ekološki sustav tla. Primjerice, pokazano je da prisutnost određenih pesticida u tlu, čak i u niskim koncentracijama, može imati negativne učinke na gujovice i dovesti do smanjenja njihove brojnosti, što posljedično može izazvati smanjenje kvalitete i plodnosti tla. Rezultati ovih istraživanja mogu se koristiti kako bi se u budućnosti smanjila upotreba/emisija onih tvari koje iznimno štetno djeluju na organizme u tlu. (Mirna Velki)

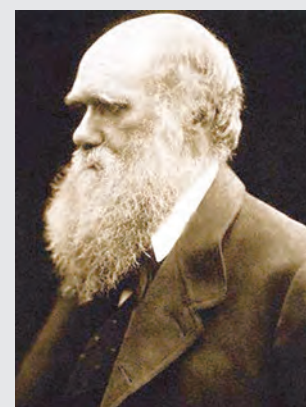


Gujovice u tlu

Darwin ih nazivao "prirodnim plugovima"

U 19. stoljeću Charles Darwin, prirodoslovac i utemeljitelj teorije evolucije, proučavao je gujovice 40 godina i nazvao ih "prirodnim plugovima" zbog miješanja tla i organske tvari. Nekoliko citata Charlesa Darwina govori o njihovom značaju: "Može se sumnjati ima li mnogo drugih životinja koje su odigrale tako važnu ulogu u povijesti svijeta, kao što su ova skromno organizirana stvorenja". - "It may be doubted whether there are many other animals which have played so important a part in the history of the world, as have these lowly organized creatures". (Charles Darwin, 1881.)

"Bez rada ovog skromnog bića, koji ne zna ništa o prednostima koje daje čovječanstvu, poljoprivreda koju poznajemo bila bi teško ostvariva, ako ne i posve nemoguća". - "Without the work of this humble creature, who knows nothing of the benefits he confers upon mankind, agriculture, as we know it, would be very difficult, if not wholly impossible". (Charles Darwin, 1881.)



Erasmus program međunarodne mobilnosti studenata na Sveučilištu u Osijeku

Najveći broj inozemnih studenata u Osijek dolazi iz Poljske, Mađarske i Makedonije

U razdoblju od 2008. godine do danas Sveučilište u Osijeku potpisalo je 224 Erasmus ugovora o suradnji s partnerskim ustanovama iz dvadeset i osam država. Najveći broj ugovora sklopljen je s visokoškolskim ustanovama iz Poljske (31), Njemačke (21) i Austrije (16).

Sudjelovanje u programu Erasmus ima za Sveučilište veliko značenje jer promiče suradnju između visokih učilišta, suradnju visokih učilišta i tvrtki te prijenos inovacija u visokom obrazovanju. Za studij na inozemnim sveučilištima u akademskoj godini 2015./2016. odlučila su se 94 studenta sa četrnaest sastavnica Sveučilišta u Osijeku, a najveći broj odlaznih mobilnosti u toj kategoriji ostvarili su studenti Filozofskog fakulteta Osijek. Najveći broj osječkih studenata, koji su u

inozemnim ustanovama obavljali stručnu praksu, studenti su Medicinskog i Filozofskog fakulteta. Analizirajući interes studenata u odnosu na područ-

je znanosti u kojem studiraju, najaktivniji su studenti humanističkih znanosti, interdisciplinarnog područja znanosti i društvenih znanosti (64,8 %).

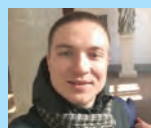
Dojmovi dvoje inozemnih studenata



AISTĖ ŽIBURYTĖ

Sveučilište Mykolas Romeris (Litva):

"Vratila sam se kao Erasmus student zato što su ljudi tako prijateljski raspoloženi i dobri. Ovdje sam sreća osobe koje su postale moji prijatelji za cijeli život. Sveučilište je vrlo pristupačno i lijepo. Čini mi se da svaki njegov kutak ima svoju priču – i to ga čini posebnim. Dovoljno sam hrabra reći da je Osijek postao mojim drugim domom. Hvala na svemu!"



ALEXANDER TITOV

Sveučilište u Kapošvaru (Mađarska):

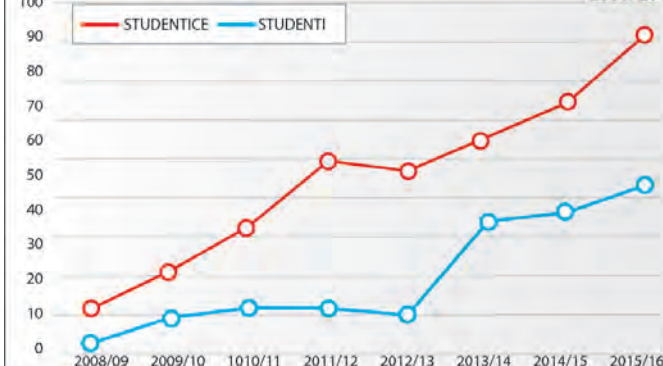
"Osijek je postao mojim drugim domom u Europi. To je vrlo lijep i miran grad s prelijepim sveučilištem. Uistinu cijenim ovu životnu priliku koja mi je omogućila upoznati profesionalne predavače, koji su u isto vrijeme tako otvoreni i ljubazni ljudi."

Studenti koji se odlučuju za obavljanje stručne prakse u inozemnim tvrtkama i ustanovama u najvećem su postotku studenti iz područja društvenih znanosti (30 %). Budući da je jedan od strateških ciljeva Sveučilišta u Osijeku funkcionalna međunarodna suradnja, posebno sa zemljama Europske unije i zemljama u neposrednom okruženju, a radi razmjene iskustava u nastavi i ustroju zajedničkih studija, sve više pozornosti poklanja se organiziranju dolazne mobilnosti. U akademskoj 2015./2016. godini inozemni studenti studirali su na 11 sastavnica Sveučilišta u Osijeku, a najveći broj se odlučio za kolegije na Filozofskom i Medicinskom fakultetu. Tradicionalno, najveći broj Erasmus studenata dolazi iz Poljske, Mađarske i Makedonije (51,3 %). (Lidija Getto)

PRIKAZ ERASMUS ODLAZNE MOBILNOSTI STUDENATA PREMA DRŽAVAMA EUROSKE UNIJE



PRIKAZ ODLAZNE MOBILNOSTI STUDENATA PREMA SPOLU



ZNAČAJNE OSOBE VEZANE UZ SVEUČILIŠTE U OSIJEKU

Prof. dr. sc. Vladimir Srb,
professor emeritus

Posebno priznanje

Prof. dr. sc. Vladimir Srb tijekom svojeg radnog vijeka dobio je nekoliko nagrada i priznanja. Posebno priznanje dodijelio mu je Pravni fakultet u Osijeku kao jednom od utemeljitelja, začetnika i provoditelja ideje o osnivanju Pravnog fakulteta u Osijeku (1995.). Izniman doprinos prof. dr. sc. Vladimira Srba u znanstvenoj je i nastavnoj djelatnosti u znanstvenom području Društvenih znanosti i razvoju pravnih znanosti, posebice u području financija na Pravnom i Ekonomskom fakultetu u Osijeku.

Rođen je 26. listopada 1935. godine u Osijeku, gdje je završio osnovnu školu i gimnaziju. Diplomirao je 1961. na Pravnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Akademski stupanj doktora znanosti stekao je 1974. na Ekonomskom fakultetu u Osijeku obranivši doktorsku disertaciju pod naslovom "Financiranje opće društvene potrošnje i neprivrednih investicija na području općine Osijek", te je dana 28. studenoga 1974. na Sveučilištu u Zagrebu promoviran u doktora ekonomskih nauka.

Na Ekonomskom fakultetu u Osijeku 1964. izabran je u

suradničko zvanje asistenta na Katedri za pravo i financije, 1972. izabran je u zvanje predavača iz predmeta Financije, a u akademskoj godini 1973./1974. u zvanje višeg predavača. Osnivanjem Pravnog fakulteta Sveučilišta u Osijeku 1975. godine prelazi na Pravni fakultet u Osijeku, gdje je i izabran u zvanje izvanrednog profesora. Godine 1986. izabran je u zvanje znanstvenog savjetnika i redovitog profesora Pravnog fakulteta u Osijeku za predmet Financijsko pravo i financijska znanost te prema odluci Vijeća i Savjeta Ekonomskog fakulteta Osijek za nastavnika predmeta Javne i društvene

financije, Međunarodne financije i Monetarno-kreditna teorija i politika. Tijekom svojeg znanstvenotraživačkog rada objavio je više od 150 radova, od čega 12 knjiga. Pod njegovim vodstvom izrađeno je deset magistarskih radova i 12 doktorskih radova te više od 50 diplomskih radova. Sudjelovao je u radu na brojnim znanstvenotraživačkim projektima, bio je voditelj poslijediplomskog znanstvenog studija Financije i bankarstvo, kao i zajedničkog poslijediplomskog specijalističkog studija Ekonomskog i Pravnog fakulteta pod nazivom Upravljanje javnim

službama. Na Pravnom fakultetu u Osijeku bio je voditelj Katedre za financije i financijsko pravo, tri mandata obnašao je dužnost dekana u razdoblju od 1975. do 1981., dok je u mandatu od 1981. do 1984. obnašao dužnost dekana Pravnog fakulteta u Osijeku. U mirovinu odlazi 30. rujna 2006. Prof. dr. sc. Vladimir Srb kroz svoje iskustvo, znanje i struku obavljao je niz funkcija i aktivnosti u društvenoj, političkoj i stručnoj djelatnosti grada Osijeka, Osječko-baranjske županije i Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, gdje je dugi niz godina bio voditelj Odbora za

financije Sveučilišta i član Odbora za novčarsku politiku. Počasno znanstveno-nastavno zvanje professor emeritus prof. dr. sc. Vladimiru Srbu, redovitom profesoru u mirovini Pravnog fakulteta Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Senat je dodijelio 5. ožujka 2007. Učinio je to zbog iznimnoga znanstveno-nastavnog rada u znanstvenom području Društvenih znanosti, znanstvenom polju prava kojim je ostvario i izniman doprinos u razvoju pravnih znanosti u RH te unaprijedio znanstveno-nastavnu djelatnost na Pravnom fakultetu u Osijeku.

U Hrvatskom saboru dodijeljena najviša državna priznanja za znanost za 2015. godinu

Državnu nagradu za znanost dobilo devetero osječkih znanstvenika

U Hrvatskome saboru 29. prosinca 2016. održana je svečana dodjela Državnih nagrada za znanost. Nagrade ovogodišnjim dobitnicima uručili su predsjednik Hrvatskoga sabora, ujedno i predsjednik Odbora za dodjelu nagrada Božo Petrov, te ministar znanosti i obrazovanja prof. dr. sc. Pavo Barišić.

Državnom nagradom za znanost za 2015. godinu nagrađeno je 29 znanstvenika, od kojih je devetero sa Sveučilišta u Osijeku. Najznačajniju nagradu, onu za životno djelo, dobilo je petero znanstvenika. Među njima je i prof. dr. sc. Marija Ivezić, umirovljena profesorica Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku, koja je nagrađena za cjelokupan znanstvenotraživački rad u znanstvenom području biotehničkih znanosti.

Ostali dobitnici sa Sveučilišta u Osijeku su:

● **Prof. dr. sc. Stela Jokić**, izvanredna profesorica Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek - godišnja nagrada za znanost za značajno znanstveno dostignuće u području biotehničkih znanosti. Rođena je 31. srpnja 1982. u Našicama. Nakon završenog Prehrambeno-tehnološkog fakulteta u Osijeku, smjer procesno inženjstvo, 2007. počinje raditi kao asistentica na Fakultetu, gdje 2011. završava poslijediplomski doktorski studij Prehrambeno inženjstvo.

● **Prof. dr. sc. Marija Heffer**, redovita profesorica Medicinskog fakulteta Osijek - godišnja nagrada za doprinos popularizaciji i promidžbi znanosti u znanstvenom području biomedicine i zdravstva. Rođena je 13.



lipnja 1965. u Osijeku. Diplomirala je na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 1989., a doktorirala kemiju na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Zagrebu 1995. Kontinuirano djeluje u širenju spoznaja o neuroznanosti putem po-



pularnih predavanja, radionica, nastupa u medijima, prijevoda knjiga na hrvatski jezik te prenošenja svjetskih manifestacija u našu sredinu.

● **Dr. sc. Antun Jozinović** - godišnja nagrada za znanstvene novake za značajno istraživanje u području biotehničkih znanosti. Rođen je 17. listopada 1987. u

Zavidovićima (BiH). Doktorirao je 2015. na Prehrambeno-tehnološkom fakultetu Osijek. Od srpnja 2011. radi kao znanstveni novak - asistent na Katedri za tehnologiju ugljikohidrata.

Skupina znanstvenika:

● **Prof. dr. sc. Matija Domaćinović** rođen je 16. veljače 1963. u Bošnjacima. Diplomirao je (1987.), magistrirao (1991.) i doktorirao (1996.) na Poljoprivrednom fakultetu u Osijeku;

● **Prof. dr. sc. Zvonko Antunović** rođen je 10. kolovoza 1968. u Gornjem Hasiću. Diplomirao je (1993.), magistrirao (1997.) i doktorirao (1999.) na Poljoprivrednom fakultetu u Osijeku;

● **Prof. dr. sc. Anđelko Opačak** rođen je 16. listopada 1961. u Drinovcima (BiH). Diplomirao je na Poljoprivrednom fakultetu u Osijeku (1985.), magistrirao (1989.) i doktorirao na Agonomskom fakultetu u Zagrebu (1996.);

● **Prof. dr. sc. Mirjana Baban** rođena je 5. veljače 1965. u Bilišću. Diplomirala je na Poljoprivrednom fakultetu u Osijeku (1988.), magistrirala na Agonomskom fakultetu u Zagrebu (1997.), a doktorirala na Poljoprivrednom fakultetu u Osijeku (2003.).

● **Prof. dr. sc. Stjepan Mužić** diplomirao je na Poljoprivrednom fakultetu u Zagrebu (1973.), magistrirao (1979.) i doktorirao na Agonomskom fakultetu u Zagrebu (1990.) Oni su nagrađeni za popularizaciju i promidžbu znanosti u području biotehničkih znanosti. Cijela grupa, ali i svaki pojedini znanstvenik, na osobit i prepoznatljiv način promovira znanost u znanstvenoj i široj zajednici te povezuje znanstvena postignuća s primjenom u praksi, upravo s ciljem popularizacije i promidžbe znanosti.

(Rudolf Scitovski, Lidija Getto)

Prof. dr. sc. Marija Ivezić

Prof. dr. sc. Marija Ivezić rođena je 10. kolovoza 1947. u Vrpolju (Sinj). U Osijeku je završila osnovnu i srednju školu. Diplomirala je 1970. na Poljoprivrednom fakultetu u Osijeku. Doktorat znanosti iz entomologije stekla je 1980. Izabrana je za docenticu 1981., izvanrednu profesoricu 1987., a 1990. za redovitu profesoricu.

Na funkciji dekana Poljoprivrednoga fakulteta u Osijeku bila je tijekom dva mandata, od 1988. do 1991. godine. Redovita je profesorica u trajnom zvanju od 1996. na Poljoprivrednom fakultetu u Osijeku. Kao koordinatrica vodila je module Entomologija i Nematologija. Bila je voditeljica ili suradnica na više nacionalnih i međunarodnih znanstvenih projekata. Objavila je 152 znanstvena rada, 13 stručnih i dva međunarodna atlasa fitoparazitnih namatoda. Autorica je i koautorica 14 udžbenika te jedne monografije, kao i 45 publikacija popularizacije znanosti iz područja zaštite bilja. Aktivno je sudjelovala na 80 nacionalnih i 69 međunarodnih znanstvenih skupova. Objavila je 2008. sveučilišni udžbenik Entomologija, a 2014., izdaje sveučilišni udžbenik Fitonematologija. Pod njezinim mentorstvom obranjeno je 99 diplomskih i 7 magistarskih radova te 15 doktorskih disertacija. Nakon specijaliza-

cije u Wageningenu, 1978. osnovala je laboratorij za fitonematologiju, na Poljoprivrednom fakultetu, Zavodu za zaštitu bilja u Osijeku. Znanstveno se usavršavala u više navrata u Europi i SAD-u.

Pri resornom Ministarstvu znanosti i obrazovanja obavljala je više funkcija u raznim odborima, a od 2004. do 2007. godine bila je predsjednica Nacionalnoga vijeća za znanost. Dužnost potpredsjednice Europskoga društva nematologa obavljala je od 1990. do 1994., a od 2003. vanjski je član Mađarske akademije znanosti. Na Sveučilištu u Osijeku od 2009. do 2013. predsjednica je Sveučilišnog vijeća za sveučilišne interdisciplinarnе poslijediplomske doktorske studije.

Za svoj znanstveni doprinos dobitnica je odličja Reda Danice hrvatske s likom Rudera Boškovića (1995.), Spomenice Domovinskoga rata (1997.), Državne nagrade za znanost (1999.), Pečata grada Osijeka (2000.), Priznanja USDA (2002.) te više priznanja Poljoprivrednoga fakulteta u Osijeku. Hrvatsko društvo biljne zaštite 2010. godine dodijelilo joj je Zlatnu plaketu.

Tijekom svoga dugogodišnjeg rada proučava kukce, fitoparazitarne nematode i ostale štetnike u poljoprivredi. Najveći dio svoga vremena posvetila je radu sa studentima, Umirovljena je 2014. godine.

RAZGOVOR

PROF. DR. SC. Marija Ivezić

s Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku, dobitnica Državne nagrade za životno djelo za biotehničke znanosti

Nagrada za životno djelo zaokružila je moj cijeli znanstvenoistraživački rad

"NAJVAŽNIJE MI JE OSNIVANJE LABORATORIJA ZA FITONEMATOLOGIJU 1978. I OMOGUĆAVANJE MLADIM ZNANSTVENICIMA ODLAZAK NA SPECIJALIZACIJE"

Razgovarao: Tomislav Levak

Medu pet dobitnika najvećih Državnih nagrada za znanost za 2015. godinu, onih za životno djelo, nagradu je 29. prosinca 2016. u Hrvatskom saboru primila i prof. dr. sc. Marija Ivezić, umirovljena redovita profesorica u trajnom zvanju Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku, i to kao jedina za područje biotehničkih znanosti.

Tim povodom razgovarali smo s uglednom znanstvenicom i sveučilišnom nastavnicom.

▼ Uz velike čestitke za dobivanje ovako značajnog priznanja, upućujem Vam prvo pitanje: što smatrate presudnim za odluke da državna nagrada za životno djelo iz područja biotehničkih znanosti ove godine pripadne Vama?

- Teško je odgovoriti na ovo pitanje jer kroz moj dugogodišnji znanstveni rad ulazila sam iz projekta u projekt, kako u Hrvatskoj, tako i na međunarodnim projektima. Tijekom mog radnog vijeka nisam mislila na nagrade, već samo na svoj znanstvenoistraživački rad u području entomologije i nematologije te da sa svojim suradnicima ukorak pratimo znanost u Europi i ostalom dijelu svijeta, što nam je i uspijevalo. U vremenu kada se traže rješenja za smanjenje primjene pesticida, bavili smo se istraživanjima prirodne otpornosti ili tolerantnosti biljaka na domaće i invazivne ekonomski značajne štetnike.



▼ Možda je suvišno pitati, ali što Vam, kao osobi koja se praktički cijeli radni vijek bavi znanošću, znači jedno ovako veliko priznanje?

- Znanošću sam se bavila 43 godine i sva moja priznanja i

nagrade, kojih je veliki broj, jednako su mi vrijedni i uvijek sam bila sretna što je moj rad prepoznat. Svakako da je ova nagrada za životno djelo zaokružila cjelokupni znanstvenoistraživački rad u području biotehničkih znanosti i ponosna sam na nju.

▼ Koja postignuća ili rezultate u svojoj bogatoj i zavidnoj karijeri smatrate najvažnijima za napredak i/li popularizaciju znanosti?

- U mom dugogodišnjem znanstvenoistraživačkom radu najvažnije mi je osnivanje laboratorija za fitonematoLOGIJU 1978. i počeci razvoja biljne nematologije u istočnoj Hrvatskoj. Omogućila sam mladim znanstvenicima odlazak na specijalizacije iz nematologije na prestižna sveučilišta u Nizozemskoj i Velikoj Britaniji, konkretno Skotskoj. Danas je moja

skupina mladih nematologa jaka i prepoznata u svijetu. Moj drugi, ne manje važan projekt je proučavanje otpornosti odnosno tolerantnosti hibrida kukuruza na štetnike. Publiciran nam je veliki broj znanstvenih radova u domaćim i stranim časopisima te smo kao grupa znanstvenika poznati u svijetu.

▼ Komu biste posebno zahvalili za potporu u Vašem dugogodišnjem radu?

- Moje najveće zahvale idu pokojnom prof. dr. sc. Gojku Pivaru koji je poticao i pomagao sve moje specijalizacije, zatim prof. dr. sc. Ljubici Valenčić te mojoj obitelji koja mi je bila najveća podrška. Zahvaljujem i Katedri za entomologiju i nematologiju, Poljoprivrednom fakultetu i Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku koji su me predložili za nagradu za životno djelo.



Istraživanja osječkih hibrida kukuruza u SAD-u

Uža područja Vašeg znanstvenog djelovanja su entomologija i nematologija, a bili ste voditeljica i niza međunarodnih i bilateralnih projekata. Koji posebno pamtite i po čemu? Iz područja nematologije u europskim centrima uspostavila sam jake veze, tako da smo nakon završetka Domovinskog rata dobivali raznu pomoć u opremi i knjigama. Od 1990. do 1994. bila sam i potpredsjednica ESN-a (Europsko društvo nematologa). Najviše pamtim boravak na Iowa State Universityju u Amesu, SAD, gdje sam s Fulbright stipendijom boravila kao gostujući profesor na Odjelu za entomologiju kod poznatog entomologa, prof. J. J. Tollefsona. Omogućio mi je istraživanja osječkih hibrida kukuruza u SAD-u kao usporedbu s lokalitetima u Hrvatskoj. Projekt se nastavio tri godine te sam uspjela poslati jednog suradnika i jednog našeg studenta na usavršavanje u SAD. Istraživanja su postigla projekte na europskoj razini kao FP6, gdje sam bila voditelj jednog segmenta, sa svojim suradnicima.



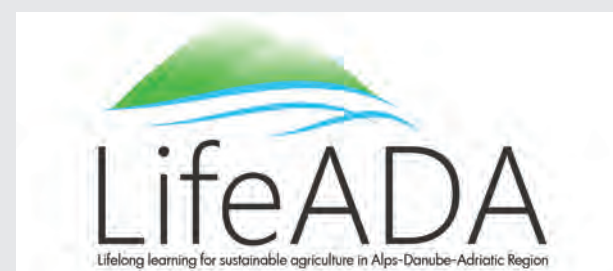
Nakon tri godine završen Tempus LifeADA projekt

Izrađena Nacionalna strategija cjeloživotnog učenja za održivu poljoprivredu u Hrvatskoj

Tempus projekt LifeADA (Cjeloživotno učenje za održivu poljoprivredu u regiji Alpe-Dunav-Jadran) započeo je 1. prosinca 2013., a završio 30. studenoga 2016.

U ukupnom trajanju od tri godine i u vrijednosti 1.039.598,58 eura, ciljevi projekta bili su razvojem programa cjeloživotnog učenja za održivu poljoprivredu modernizirati i harmonizirati visoko obrazovanje država nečlanica Europske unije iz regije Alpe-Dunav-Jadran te povezati EU i partnerske zemlje (nečlanice EU-a) u regiji promicanjem cjeloživotnog učenja kao instrumenata trajne modernizacije visokog obrazovanja. U projektu je sudjelovalo 11 sveučilišta iz osam europskih zemalja, dok su iz Hrvatske u projekt bila uključena dva sveučilišta – Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku i Sveučilište u Zagrebu. Osim niza radionica i os-

posobljavanja, jedna od važnijih projektnih aktivnosti bila je izrada Nacionalne strategije cjeloživotnog učenja za održivu poljoprivredu u Hrvatskoj. Strategija je podijeljena svim relevantnim institucijama u nadi kako će se sve buduće cjeloživotno obrazovanje vezano uz održivu poljoprivredu organizirati i održavati upravo slijedeći ovu Strategiju. Projekt je službeno završio održavanjem Završne konferencije u Draču, Albanija, od 5. do 8. listopada 2016., a stvarne aktivnosti zatvorene su u većem dijelu na završnom sastanku u Zagrebu koji se održavao od 23. do 26. studenoga 2016. Iako je projekt službeno završio 30. studenoga, još je ostalo mnogo posla oko zatvaranja pojedinih projektnih aktivnosti. Svi podaci o projektu nalaze se u projektnoj monografiji koja će biti dostupna i na internetskoj stranici projekta. (Sonja Vila & Daniel Haman)



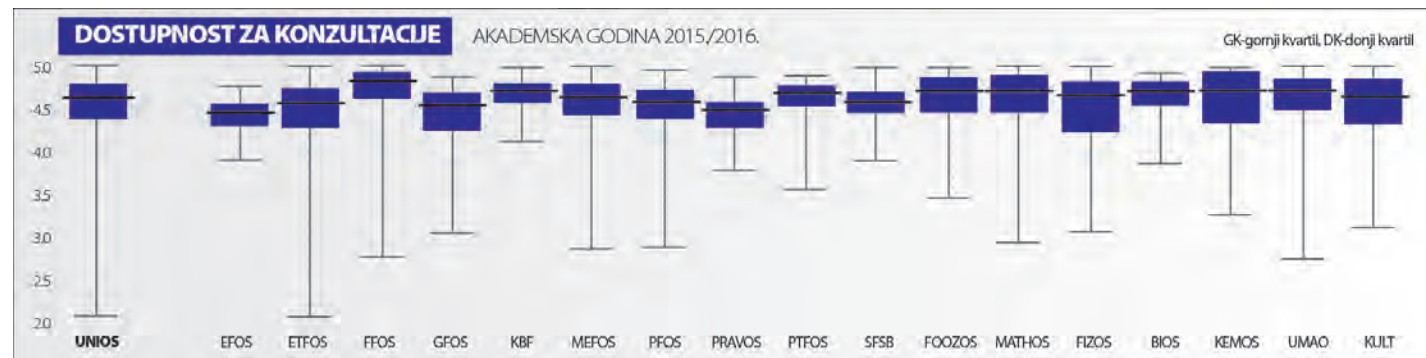
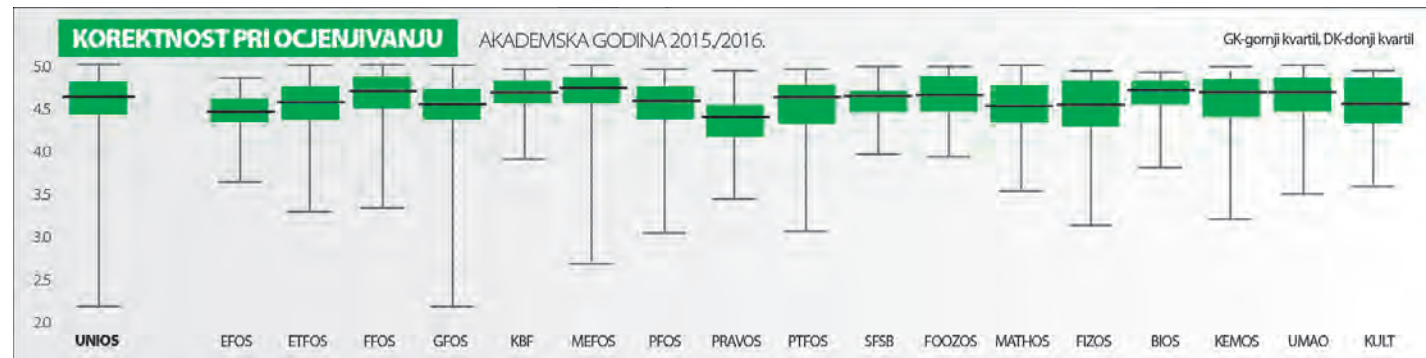
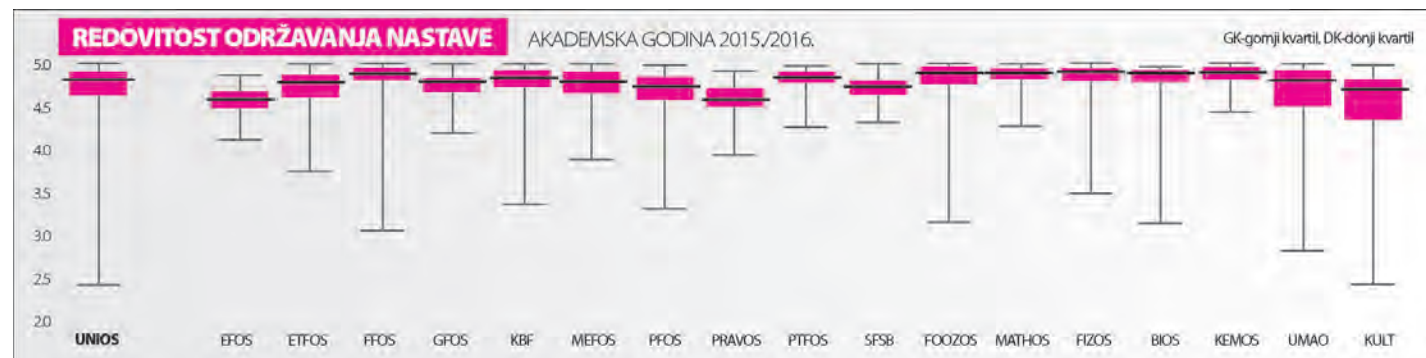
Međunarodne ljetne škole

U sklopu projekta održane su međunarodne ljetne škole za studente tijekom 2016. godine. Poljoprivredni fakultet tako je organizirao i tijekom lipnja održao ljetnu školu pod naslovom "Upravljanje nepoljoprivrednim aktivnostima". Plan je nastaviti s realizacijom ljetne škole svake godine u sklopu cjeloživotnog učenja.

impressum

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





TEMA BROJA Rezultati Jedinstvene sveučilišne studentske ankete za akademsku 2015./2016. godinu

Nastavnici i suradnici Sveučilišta u Osijeku od studenata dobili visoku prosječnu ocjenu – 4,53

JEDINSTVENA SVEUČILIŠNA STUDENTSKA ANKETA ZA AKADEMSKU 2015./2016. GODINU PROVEDENA JE U RUJNU I LISTOPADU 2016.

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku već deset godina sustavno provodi studentska vrednovanja različitih oblika nastavnog procesa, a studentska anketa jedan je od najvidljivijih elemenata kulture kvalitete koja se u tom razdoblju gradi u osječkoj akademskoj zajednici.

Cilj prve ankete, iz 2006. godine, bio je uočavanje problema u realizaciji nastave iz studentske vizure s pomoću jedinstvene metodologije - upotrebom zajedničkog obrasca, unutar zadanih termina i centraliziranom obradom rezultata na razini cijelog sveučilišta. Od 2006. do 2016. godine oblik, opseg i organizacija ankete postupno su mijenjani i unaprjeđivani, na

temelju reakcija studenata, nastavnika, uprava fakulteta i Sveučilišta. Godine 2007. počela je djelomična elektronička provedba ankete, koja se danas u cijelosti provodi elektronički, uz tehničku potporu tima Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek. Kontinuirano se povećava broj evaluiranih predmeta i nastavnika, broj studenata koji sudjeluju u anketi, kao i kvaliteta grafičkih i numeričkih prikaza rezultata ankete. Izgled anketnog obrasca modificiran je u suradnji s stručnjacima s Filozofskog fakulteta u Osijeku, a statistička obrada i prezentacija podataka unaprijeđena je u kolaborativnom radu s kolegama Odjela za matematiku. Posljednjih nekoliko godina u pripremu i promociju ankete i distribuciju rezultata uključeno je i vodstvo Studentskog zbora Sveučilišta u Osijeku.

UVJET ZA VIŠU GODINU

Na temelju odredbi novog Pravilnika o studijima i studiranju na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, ispunjavanje ankete od akademske 2016./2017. godine postaje jedan od uvjeta koje student mora ispuniti za upis više godine

studija. Zato je Centar za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja već u 2015. godini anketu znatnije promijenio s ciljem prilagodbe novim okolnostima i provjere uspješnosti sustava. Smanjen je ukupan broj pitanja po nastavniku/suradniku, anketa je proširena pitanjima o važnosti kolegija za buduću karijeru i redovitosti pohađanja nastave studenata, a prvi put studentima su postavljena dodatna pitanja vezana uz eventualne slučajeve diskriminacije, zlostavljanja ili seksualnog zlostavljanja.

Jedinstvena sveučilišna studentska anketa za akademsku 2015./2016. godinu provedena je u rujnu i listopadu 2016. godine. U provedbi ankete sudjelovali su djelatnici Centra za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja, članovi Odbora za unaprjeđivanje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja i povjerenstava za unaprjeđivanje i osiguranje kvalitete znanstveno/umjetničko-nastavnica sastavnica te informacijskih tehnologija Osijek. Anketa su pristupili studenti svih godina sveučilišnih i stručnih studija sa 17 znanstveno/umjetničko-nastavnica sastavnica sveučilišta, a evaluirali su predmete, nastavnike i suradnike je 4,53. Ni na jednoj

radnike u tekućoj akademskoj godini. U anketi je sudjelovalo 11.257 studenata, što je 70,3 % od ukupno 16.018 studenata koji su mogli pristupiti anketi. Postotak ispunjavanja ankete kreće se od 49,3 % na Poljoprivrednom fakultetu u Osijeku do 87,12 % na Katoličkom bogoslovnom fakultetu u Đakovu. Evaluirano je 1919 nastavnika i suradnika sa svih godina svih studijskih programa koji se izvode na Sveučilištu, a ukupno su studenti ispunili 217.309 anketa i time odgovorili na 907.703 pitanja.

EVALUIRANO 1919 NASTAVNIKA I SURADNIKA

Studenti su nastavnike i suradnike ocjenjivali ocjenama od jedan (najlošija ocjena) do pet (najbolja ocjena). Postignuta prosječna ocjena na razini cijelog Sveučilišta za nastavnike i suradnike je 4,53. Ni na jednoj

TEMA BROJA

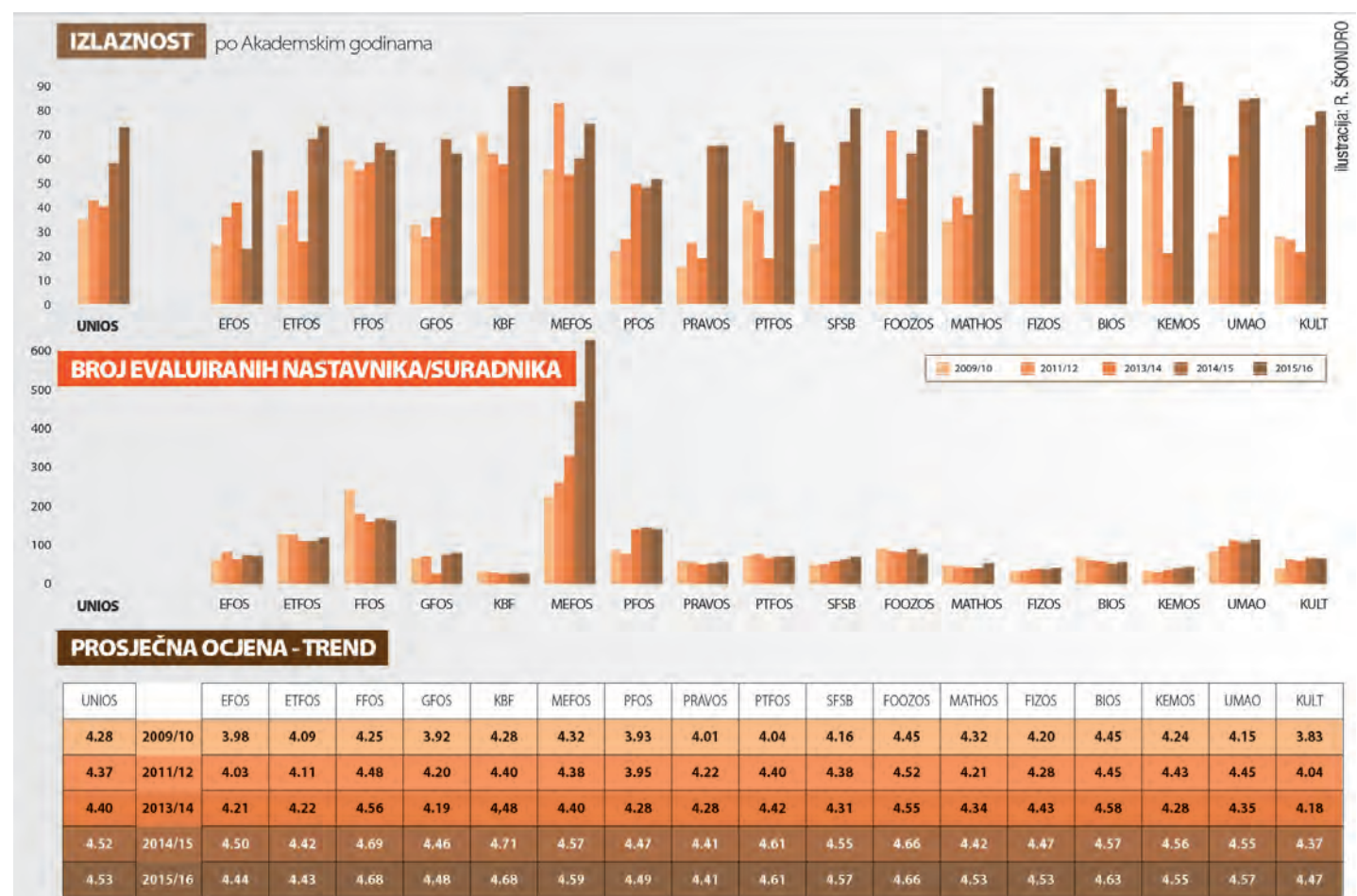


Informiranje o rezultatima ankete

Rezultati ankete transparentni su i dostupni nakon provedene obrade i analize na mrežnim stranicama kvalitete <http://www.unios.hr/kvaliteta/djelatnosti/jedinstvena-sveucilisna-anketa/>. Na stranicama se nalazi i arhiva podataka svih do sadašnjih anketa. Rezultati su predstavljani jednom godišnje na sjednici Senata Sveučilišta, a studenti i nastavnici su o anketi javno informirani na sjednicama fakultetskih vijeća. Ujedno, svaki nastavnik ima detaljan uvid u vlastite rezultate, analize, komentare i status. U okviru sustava kvalitete Sveučilišta, unutar postupka UNI-PO-7.3 Provedba Jedinstvene sveučilišne studentske ankete, definirani su načini distribucije rezultata ankete.

udenti su u tom dijelu ankete upućeni i u načine rješavanja problema diskriminacije. Rezultati ankete pokazuju visoku razinu kvalitete rada nastavnika našeg sveučilišta u svim aspektima – dostupnost nastavnika za konzultacije, razumljivost i stručnost predavanja, kvaliteta i dostupnost nastavnih materijala, korektnost u ocjenjivanju te redovitost održavanja nastave. Rezultati su prezentirani članovima Senata i Odbora za nastavu i kadrovsku

politiku krajem studenog i početkom prosinca 2016., nakon čega su distribuirani sastavnicama Sveučilišta. Također, sa obzirom na broj studenata ugroženih uznemiravanjem i diskriminacijom, predviđene su tematske rasprave na svim fakultetima, uz sudjelovanje nastavnika, studenata, predstavnika Centra za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja i uprave Sveučilišta. (Sanja Lončar-Vicković)



Pozitivna reakreditacija poslijediplomskog sveučilišnog studija Prehrambeno inženjerstvo

Vrhunski studij za vrhunske doktorande

Tijekom 2016. godine Agencija za znanost i visoko obrazovanje (AZVO) provela je reakreditaciju poslijediplomskog sveučilišnog studija Prehrambeno inženjerstvo.

Reakreditacijski postupak podrazumijeva postupak provjere minimalnih uvjeta propisanih zakonom, kao i vanjsko neovisno vrednovanje kvalitete doktorskih programa prema kriterijima za ocjenu kvalitete koje je provelo inozemno Stručno povjerenstvo. Stručno povjerenstvo posjetilo je Fakultet 7. lipnja 2016. i održalo sastanke s upravom Fakulteta, voditeljem doktorskog studija, doktorandima i mentorima te bivšim studentima. Članovi Stručnog povjerenstva bili su: prof. Susanne Knochel, Faculty of Science University of Copenhagen (Danska); prof. Claes Niklasson, Chalmers University of Technology (Švedska); prof. Colette Fagan, University of Reading (Velika Britanija) te Kathirvel Alagesan, doktorand, Max Planck Institute of Colloids and Interfaces (Njemačka).

Na temelju Samoanalize dokorskog studija, popratne dokumentacije i posjeta Fakultetu, Stručno povjerenstvo izradilo je o ovom doktorskom studiju, iz kojeg vrijedi izdvojiti sljedeće: * Ukupni je dojam o studiju jako pozitivan: mentori podržavaju/prate doktorande s velikim entuzijazmom i skoro na svakodnevnoj bazi. Mentori imaju visoke, ali pomalo nejednake kompetencije iz relevantnih i važnih znanstvenih područja. * Znanstvena djelatnost ima nagrađeniji primijenjeni karakter nego što je to slučaj s mnogim najboljim europskim sveučilištima, što onda utječe i na odabir časopisa u kojima mentori i doktorandi objavljuju radove. Velika većina mentora (i doktoranada) održava visoku kvalitetu radova objavljenih unutar primijenjenog područja svojih istraživanja.

* Na doktorski studij upisuju se kandidati koji bi u europskom kontekstu bili smatrani dobrima ili odličnima. Program je općenito organiziran na jako dobar, jasan i transparentan način. Kao visokokvalitetan aspekt programa posebno se mora istaknuti obrana teme doktorske disertacije. Pozitivno Izvješće Stručnog povjerenstva potvrđuje da je Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek moderno visoko učilište koje svoju djelatnost temelji se na kvaliteti visokobrazovanog kadra koji predstavlja njegovu pokretačku snagu. Uspješnost znanstvenog i stručnog rada ogleda se u velikom broju projekata koji se provode na Fakultetu, kvaliteti publikacija, suradnji s institucijama u zemlji i inozemstvu te s gospodarstvom. Poslijediplomski sveučilišni studij Prehrambeno inženjerstvo ustrojen je akademske godine 2005./2006., kada je upisana i prva generacija studenata koji su završetkom studija stekli akademski stupanj doktora znanosti iz znanstvenog područja Biotehničkih znanosti, znanstvenog polja prehrambene tehnologije. Trenutačno doktorski studij pohađa 49 studenata, a do danas je doktoriralo 47 pristupnika. Sve navedeno pridonosi sustavnom razvijanju i širenju nacionalno i međunarodno prepoznate izvrsnosti u obrazovanju i istraživanju te prijenosu i primjeni znanja na korist i prosperitet svih dijelova društva te daje sliku "vrhunskog studija za vrhunske doktorande". (Jurislav Babić)

Velika mogućnost zapošljavanja

Studij traje šest semestara (tri godine), a pravo upisa imaju osobe koje su završile sveučilišni dodiplomski ili diplomski studij u odgovarajućem znanstvenom području s najnižom prosječnom ocjenom 3,50. Završetkom dokorskog studija stječu se znanja nužna za samostalno organiziranje i provođenje istraživanja u području poslijediplomskog studija, obradu i prezentaciju dobivenih rezultata te publiciranje rezultata istraživanja. Pristupnici koji završe ovaj studij osposobljeni su za izradu, ocjenu i analizu istraživanja i projekata u polju prehrambene tehnologije, za razvoj novih proizvoda i tehnologija te unaprjeđenje postojećih. Završetkom studija pristupnicima se pruža velika mogućnost zapošljavanja, kao i postdokorskog usavršavanja na institucijama u zemlji i inozemstvu.



PROJEKTI I PROGRAMI SASTAVNICA SVEUČILIŠTA U OSIJEKU

PRAVNI FAKULTET OSIJEK

Nastoje ojačati svoju poziciju u suvremenom europskom prostoru visokog obrazovanja



Pravni fakultet Osijek proslavio 40. rođendana ušao je u 2016. godinu, koju je obilježilo upravo onako kako četrdesetogodišnjaku priliči – vrlo aktivno. Od svih aktivnosti u nastavku su izdvojene one najznačajnije.

Jedna od ključnih aktivnosti u 2016. godini zasigurno je uspješni završetak postupka reakreditacije Fakulteta, formaliziran kroz izvješće o reakreditaciji koje je napisalo Stručno povjerenstvo imenovano od strane Agencije za znanost i visoko obrazovanje (AZVO), a temeljeno na Samoanalizi Visokog učilišta, popratnoj dokumentaciji i posjeti Fakultetu.

Vežano uz najvažnije dionike svake sastavnice, studente, svakako je važno izdvojiti reformu Doktorskog studija prava te upis druge generacije studenata (prve prema izmijenjenom programu). Druga generacija doktoranada predstavljena je 18. ožujka 2016., kada je i počela nastava na doktorskome studiju. Važno je podsjetiti kako je Sveučilište u Osijeku 2013. odobrilo pokretanje Sveučilišnog poslijediplomskog studija iz znanstvenoga područja društvenih znanosti, znanstvenoga polja prava (skraćeno: Doktorski studij prava) na Pravnom fakultetu u Osijeku.

Početak 2014. upisana je i prva generacija doktoranada. Reforma Studija temeljena je na usvojenom "Strateškom planu za razdoblje od 2015. do 2020.". Potreba za reformom nametnula se iz dva razloga: pomlađivanje znanstveno-nastavnog kadra uvjetovalo je potrebu usklađivanja kapaciteta nastavnika s programom doktorskoga studija. Nadalje, kretanja i razvoj pravne struke i znanosti na europskoj i globalnoj razini uvjetovali su prestrukturiranje modula. Doktorski studij prava traje tri godine, odnosno šest semestara, i završava obranom doktorskog rada kojem doktorand stječe akademski stupanj doktora znanosti. Ukupan broj ECTS bodova tijekom doktorskog studija iznosi 180. Doktorski studij prava ima za cilj promicati inovativnost kroz individualan pristup i njegovanje osobnih istraživačkih i znanstvenih interesa doktoranada. Tome se nastoji približiti organiziranjem nastave u devet modula s pripadajućim obveznim kolegijima, kao i mogućnošću oda-

**ČETVRTI JEAN MONNET PROJEKT**

Fakultet je u proteklom razdoblju dobio i četvrti po redu prestižni Jean Monnet projekt. Europska je unija putem Agencije za obrazovanje, audiovizualnu djelatnost i kulturu (Education, Audiovisual and Culture Agency) pozitivno ocijenila i kroz sredstva predviđena Erasmus + programom, a u okviru Jean Monnet aktivnosti, prihvatila financiranje prijavljenog projekta pod nazivom "Jean Monnet katedra za prekogranično kretanje djeteta u EU". Projekt je odobren za razdoblje od 1. rujna 2016. do 31. kolovoza 2019. Polazište je projekta da su na razini EU-a i drugih međunarodnih organizacija razvijeni brojni pravni alati usmjereni promicanju i zaštiti prava djece izložene prekograničnom kretanju, koji pak nisu dostatno zastupljeni u postojećim kurikulumima Sveučilišta u Osijeku. Ovaj projekt namijenjen je pretežno studentima prava svih razina, ali su

određeni sadržaji namijenjeni i studentima drugih fakulteta i smjerova, kao i svoj zainteresiranog akademskog, stručnog i široj javnosti. Najzastupljenija je u ovom projektu problematika građanskopravnih aspekata nezakonitih ili zakonitih migracija djece preko granice. Do njezina razvoja dolazi zbog intenzivnih migracija radnika u okviru politike pravosuđne suradnje u građanskim stvarima EU-a. Materija se naslanja na drugu međunarodnu regulativu, kao i na nacionalne obiteljske i procesne propise koji su u projektu također zastupljeni. EU se čitavim nizom pravila i odluka upustila i u uređivanje prava na boravak te spajanje obitelji. Borba protiv dječjeg rada, kao i zapošljavanje mladih, također su u okvirima politika EU-a. Posebnu pozornost nedavno su dobile nove vrste migracija - djece azilantata. Sve to potvrđuje širok raspon tema o prekograničnom kretanju djeteta, o kojima članovi Katedre mogu pružiti sveobuhvatne, cjelovite i precizne podatke. Glavni je cilj ovog projekta pružanje kvalitetne nastave i obrazovanja u širokom rasponu tema koje se vežu uz prekogranično kretanje djeteta u EU. Paralelno s nastavom i izvannastavnim aktivnostima

provodit će se znanstvena istraživanja na projektom definiranim područjima. Rezultati projekta bit će stoga utemeljeni kako na doktrini, tako i na praktičnim problemima i praksi. Aktivnosti ove Jean Monnet katedre govore u prilog sustavnog i temeljitog izučavanja pitanja zaštite prava djece i obitelji na Sveučilištu u Osijeku. Projekt će imati pozivan utjecaj ne samo na nastavnike i studente Pravnog fakulteta Osijek, nego i na studente drugih fakulteta, zainteresiranu akademsku, stručnu i širu javnost, na mlade znanstvenike i istraživače iz zemalja regije, na nastavnike u osnovnim školama te na sve zainteresirane građane. Nositeljica EU-CHILD katedre je izv. prof. dr. sc. Mirela Župan. U ovom trenutku otvorene su prijave za pohađanje kolegija Pristup pravosuđu za djecu, Prekogranično kretanje - osobni status i identitet i Međunarodno obiteljsko pravo pred EU sudovima.

PROJEKT IURISPRUDENTIA

Također, u 2016. uspješno je okončan projekt IURISPRUDENTIA, i to završnom konferencijom na Pravnom fakul-

tetu Osijek koji je na projektu radio punih 15 mjeseci. Ukupna vrijednost projekta iznosila je 1.187.376,88 kuna, od čega je iznos nepovratnih sredstava bio 1.111.978,45 kuna, financiranih iz Europskog socijalnog fonda. Partneri su bili Pravni fakultet Sveučilišta u Rijeci, Pravni fakultet Sveučilišta u Splitu i Institut za razvoj obrazovanja iz Zagreba. Glavni je cilj projekta ostvaren aktivnostima izrade standarda kvalifikacija za integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij i za stručni upravni studij u skladu sa Zakonom o Hrvatskom kvalifikacijskom okviru (HKO), kao i izradom šest standarda zanimanja u području prava te unapređenjem studijskih programa na tri partnerska pravna fakulteta kroz reviziju studijskih programa i rezultata učenja. HKO kao instrument uređenja kvalifikacija na svim razinama obrazovanja kroz standarde kvalifikacija, temeljene na rezultatima učenja i usklađene s potrebama tržišta rada, kao i povezivanje razina kvalifikacija u RH s razinama kvalifikacija Europskoga kvalifikacijskog okvira i Kvalifikacijskog okvira Europskoga prostora visokog obrazovanja, dobiva na sve većoj praktičnoj važnosti. Projekt je vodio doc. dr. sc. Jelena Legčević. Pravni fakultet Osijek u okviru projekta uveo je i sustav upravljanja kvalitetom prema novim normi HRN ISO 9001:2015. Implementacija i kvalitetno upravljanje sustavom kvalitete na Fakultetu dokaz je suvremene tržišne orijentacije Fakulteta prema korisnicima naših usluga te njihovim zahtjevima i prepoznatljivosti očekivanjima, kao i opredjeljenju uprave Fakulteta ka koncepciji kvalitete kao strateškog smjernici daljnjeg razvoja. Na ovaj način Pravni fakultet Osijek još je jednom je potvrdio svoja nastojanja za jačanjem pozicije u suvremenom europskom prostoru visokog obrazovanja.

Sve navedeno samo je dio aktivnosti provedenih u proteklom razdoblju, ali upućuje kako je 2016. godina napravila dobre temelje kako bi 2017. bila još plodonosnija. (Tunjica Petrašević, Mirela Župan, Dunja Duić, Jelena Legčević, Martina Mikrut)

Misija i vizija fakulteta

Kako je Pravni fakultet Osijek službeno utemeljen 22. prosinca 1975. godine i jedno je od najstarijih visokih učilišta u sastavu Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, u prosincu 2015. proslavio je 40. rođendan. Tu godinu obilježilo je i redefiniranje misije i vizije Fakulteta koje su, osim na papiru, zaživjele i među zaposlenicima i studentima, a promjenu je popratila i promjena vizualnog identiteta.

Misija fakulteta je dostizanje izvrsnosti u znanstveno-istraživačkom i nastavnom procesu s ciljem sustavnog razvijanja i unaprjeđivanja djelatnosti svih ustrojbenih jedinica te cjelovitom učenju koje osigurava studentima stjecanje znanja i vještina primjerenih izazovima suvremenog društva. Vizija fakulteta jest postati utjecajna visokoobrazovna ustanova, prepoznatljiva kao društveno odgovorna organizacija koja pruža vrhunsko obrazovanje i vrhunsko istraživanje te unaprjeđuje znanje, pravdu i javno dobro u državi i svijetu.



Dani Europe

Pravni fakultet u Osijeku organizirao je obilježavanje Dana Europe od 5. do 12. svibnja 2016. U okviru ovog projekta održano je niz radionica, okruglih stolova, predavanja, gostovanja uglednih stručnjaka iz područja prava EU-a. Voditelj projekta bila je doc.dr.sc. Dunja Duić, a na Organizacijskom odboru bili su i doc. dr. sc. Tunjica Petrašević, Ljiljana Siber, mag. bibl., mag. iur., i studenti Europskopravnog modula. Program je započeo svečanom otvorenjem i predavanjem, tada hrvatskog zastupnika u Europskom parlamentu, a danas predsjednika Vlade Andreja Plenkovića. Iz velikog broja aktivnosti važno je izdvojiti i humanitaru tombolu za pomoć obitelji u potrebi.



PREHRAMBENO-TEHNOLOŠKI FAKULTET OSIJEK

U 2016. prijavili devet novih velikih projekata vrijednih oko sedam milijuna kuna



Od 1991. godine, kada je zbog agresije na RH Prehrambeno-tehnoški fakultet Osijek morao napustiti tek useljeni prostor na Tenjskoj cesti, znanstvena, nastavna i stručna djelatnost odvijala se u različitim prostorima na području grada, a od 1995. u privremenom smještaju u Tvrdi.

U prosincu 2015. počele su aktivnosti oko gradnje nove zgrade Fakulteta, a trenutno se provode zaštitni arheološki radovi. Naime, nova zgrada Fakulteta bit će sagrađena u sveučilišnom kampusu koji se nalazi na području registriranog antičkog lokaliteta, što podrazumijeva da se prije bilo kakvih radova provedu zaštitni arheološka iskopavanja. Stoga je 22. kolovoza 2016. započeto izvođenje zaštitnih arheoloških radova na prostoru gradnje nove zgrade Prehrambeno-tehnoškog fakulteta Osijek. Do danas su radovi izvedeni na oko 1000 m², gdje je registrirano i istraženo ukupno 250 stratigrafskih jedinica. Uglavnom se radi o arheološkim tvorevinama nasobinskog karaktera (otpadne jame, kanali različitih funkcija, ukopi stupova i drugi). Keramika i ostali nalazi pripadaju

razdoblju antike. Definirano je i više antičkih struktura javne namjene, prije svega cesta koja se pružala u smjeru istok-zapad i postamenti za kolonadu stupova koja se pružala paralelno s njom uz južnu stranu. Uskoro se očekuje nastavak radova i veseli nas svako otkriće koje će vjerujemo pridonijeti vrijednosti i atraktivnosti ove lokacije.

ZVONO ZA DIPLOMANTE

Barokni Festung Essegg svrhovito je podizan, pa tako bivša vojna bolnica, vojna straža i garnizonski zatvor nisu naročito dojmjljiva arhitektonska zdanja, pročelja ukrašenih maštovitim reljefima. Usljetjem Fakulteta promijenila se namjena zgrada te su bolničke sobe postale predavaonice, a tamične laboratoriji, ali izvorna zamisao službenosti i kvalitete hrane i sveučilišnih specijalista nutricionizma, 55 sveučilišnih magistara struke, šest diplomiranih inženjera prehrambene tehnologije i prvom ulazu za studentice i studente, dakle onom u Kuhačevoj ulici, kod kućnog broja 18, nalazi se ulaz u dvorište koje prikladno simbolizira nutrinu i bit fakultetskog obrazovanja, znanja i napretka, odnosno lijepo, opuštajuće ozračje. Uz lijevi bok ulaza u ovaj akademski Eden nalazi se zvono čija je originalna namjena jamačno bila manje impresivna od današnje. Moderna inačica zvona postavljena je 1996. i postala je dijelom studentske tradicije, pri čemu svaki diplomirani student zvonjavom



označava svoj iskorak u stručnu zrelost. Nakon godina stasavanja, zabavnih i slatko-gorkih iskustava, to je konačno priznanje za zatvaranje jednog poglavlja života i otvaranje novoga. Dana 19. veljače i 16. prosinca 2016., ukupno 262 studenata završila su svoje studentsko poglavlje svečanom dodjelom diploma. U veljači je promovirano 126 pristupnika i to: šest sveučilišnih specijalista sigurnosti i kvalitete hrane i sveučilišnih specijalista nutricionizma, 55 sveučilišnih magistara struke, šest diplomiranih inženjera prehrambene tehnologije i prvom ulazu za studentice i studente, dakle onom u Kuhačevoj ulici, kod kućnog broja 18, nalazi se ulaz u dvorište koje prikladno simbolizira nutrinu i bit fakultetskog obrazovanja, znanja i napretka, odnosno lijepo, opuštajuće ozračje. Uz lijevi bok ulaza u ovaj akademski Eden nalazi se zvono čija je originalna namjena jamačno bila manje impresivna od današnje. Moderna inačica zvona postavljena je 1996. i postala je dijelom studentske tradicije, pri čemu svaki diplomirani student zvonjavom

PRVIH 45 GODINA

Dana 15. lipnja 2016. u Auli Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku održana je svečana sjednica Fakultetskog vijeća Prehrambeno-tehnoškog fakulteta Osijek u povodu obilježavanja 45. obljetnice postojanja i rada Fakulteta kao modernog visokog učilišta koje trenutno pohađa 740 studenata. Fakultet ima studijske



Sve Državne nagrade za znanost Fakulteta

- Dosadašnji dobitnici Državnih nagrada za znanost s Fakulteta:
- prof. dr. sc. Tomislav Klapac (1998) - Godišnja državna nagrada za znanost, za mlade znanstvenike;
 - prof. dr. sc. Antonija Perl-Pirički (2002) - Godišnja državna nagrada za znanost, za mlade znanstvenike;
 - prof. dr. sc. Milena Mandić (2008) - Godišnja državna nagrada za znanost;
 - dr. sc. Ivana Novak (2009) - Godišnja državna nagrada za znanost, za znanstvene novake;
 - prof. dr. sc. Drago Subarić (2010) - Godišnja državna nagrada za popularizaciju i promidžbu znanosti;
 - dr. sc. Stela Jokić (2011) - Godišnja državna nagrada za znanost, za znanstvene novake;
 - prof. dr. sc. Vlasta Piližota (2014) - Godišnja državna nagrada za znanost;
 - prof. dr. sc. Milena Mandić (2015) - Nagrada za životno djelo;
 - prof. dr. sc. Dragan Kovačević (2015) - Godišnja državna nagrada za popularizaciju i promidžbu znanosti;
 - izv. prof. dr. sc. Stela Jokić (2016) - Godišnja državna nagrada za znanost;
 - dr. sc. Antun Jozinović (2016) - Godišnja državna nagrada za znanost, za znanstvene novake.



nosti te godišnja nagrada za znanstvene novake. Dana 29. prosinca 2016. u Hrvatskome saboru održana je svečana dodjela Državnih nagrada za znanost za 2015. godinu. Među 29 znanstvenika, dobitnika nagrada, bilo je i dvoje zaposlenika Prehrambeno-tehnoškog fakulteta Osijek, izv. prof. dr. sc. Stela Jokić, dobitnica godišnje nagrade za znanost u području biotehničkih znanosti te dr. sc. Antun Jozinović, dobitnik go-

dišnje nagrade za znanstvene novake u istom području. Nagrade koje su dobili znanstvenici Fakulteta odraz su sustavnog rada, čemu u prilog ide i činjenica da su zaposlenici Fakulteta, s ove posljednje dvije nagrade, dobili ukupno 12 Državnih nagrada za znanost, prema čemu je Prehrambeno-tehnoški fakultet Osijek vjerojatno u vrhu među sastavnicama Sveučilišta u Osijeku. (Tomislav Klapac, Ivana Lauš)

Dodijeljena nagrada za najbolji objavljeni originalni znanstveni rad mladog znanstvenika u kalendarskoj godini

Dr. sc. Aniti Ćosić nagrada "Dr. Vatroslav Florschutz" za 2016.

Nakon provedenog naj-
ječajnog postupka, na
prijedlog Odbora za
znanost, Fakultetsko vijeće
donijelo je Odluku o dodjeli
nagrade "Dr. Vatroslav Flor-
schutz" za najbolji originalni
znanstvenistraživački rad
mladog znanstvenika, obja-
vljen u kalendarskoj 2016. go-
dini.



Treći nagrađeni rad s Katedre

Dobitnica nagrade je dr. sc. Anita Ćosić, viša asistentica -
poslijedoktorandica na Kate-
dri za fiziologiju i imunologiju.
Znanstveni rad "Attenuated
flow-induced dilatation of
middle cerebral arteries is re-
lated to increased vascular oxi-
dative stress in rats on a
short-term high salt diet", Ćo-
sić A., Jukić I., Stupin A.,
Mihalj M., Mihaljević Z., No-
vak S., Vuković R., Drenjan-
čević I. objavljen je u Journal
of Physiology. 2016 Sep
1;594(17):4917-31. doi:

10.1113/JP272297., a rezultat
je provedenog istraživanja u
okviru izrade doktorata zna-
nosti. Znanstveni doprinos
ove studije dokaz je da krat-
kotrajna konzumacija veće ko-
ličine kuhinjske soli dovodi do
poremećaja reaktivnosti krv-
nih žila mozga na fiziološki
podražaj protokom zbog po-
većanog oksidativnog stresa u
krvnim žilama i limfnim or-
ganima. Funkcionalni podaci
potvrđeni su analizom izra-
zajnosti antioksidativnih gena
koji su sniženi. Posebna vri-
jednost istraživanja je u do-
kazu da je oksidativni stres
povećan i u cirkulirajućim leu-
kocitima, što upućuje na pro-
mijenjenu aktivnost imunolo-
škog sustava kod prekomjer-
nog unosa soli. Journal of
Physiology ima trenutni čim-
benik odjeka 4,73 te je u naj-
višoj skupini (Q1) časopisa iz
područja fiziologije.
(Ines Drenjančević)



**Predstavljena knjiga „Moć uvjeravanja” na
Odjelu za kulturologiju Sveučilišta u Osijeku**

Budite autentični, svoji i uvijek govorite istinu

Dru-
go i dopunjeno izda-
nje odlične, zanimljive i
korisne knjige „Moć uv-
jeravanja“ autorice Mirele
Španjol Marković predstavlje-
ne je 15. prosinca 2016. pred
brojnom publikom, većinom
studentima, na Odjelu za kul-
turologiju Sveučilišta u Osi-
jeku.

Nakon što su okupljene poz-
dravili Vladimir Ham, zamje-
nik gradonačelnika Osijeka, i
Tomislav Levak, suorganizator
promocije i asistent s Odjela za
kulturologiju, urednik knjige i
moderator Saša Drinić pred-

stavio je knjigu. „Drugo, na-
dopunjeno izdanje ulazi još du-
blje u tematiku javnog nastupa
i donosi aktualne primjere iz
političkog, poslovnog i medij-
skog svijeta. Knjiga je to u kojoj
će odgovor na mnoga pitanja
pronaći svatko tko je ikada stao
pred publiku s namjerom da joj
prezentira svoju ideju, prod, a
informira ili uvjeri. Ili će to tek
učiniti“, istaknuo je Drinić koji
je zahvalio domaćinima s Od-
jela za kulturologiju. Uslijedio
je njegov duhovit i
informativan razgovor s auto-
ricom te ostalim promotorima
– Davorom Brmečom, direk-
torom centra Grand auto Osi-

jek, i Domagojem Marinićem,
direktorom Zračne luke Osi-
jek. U jednosatnom razgovoru
dotaknuli su se niza zanimljivih
tema, kao što su: kako dje-
latniku reći da je otpušten, ka-
ko se najbolje prezentirati u
javnosti, koje su sličnosti i ra-
zlike glumaca i političara u jav-
nim nastupima i slično. Su-
govornici su otkrili niz poučnih
primjera iz prakse i odgovorili
na niz pitanja. Predstavljanje je
zaključeno s dva korisna sav-
jeta za kvalitetan javni nastup i
uvjeravanja: budite autentični
i uvijek, ako je to moguće, go-
vorite istinu.
(Ivana Rab Guljaš)

Mirela Španjol Marković

Mirela Španjol Marković vodeća je hrvatska stručnjakinja za
govorničvo i poslovnu komunikaciju. Znanje o jeziku i
govoru stečeno na studiju germanistike i fonetike u Zagrebu
dodatno je usavršila boraveći kao gost-docent na Odsjeku za
retoriku, Neuphilogische Fakultät u Tübingenu. Praktično se
kao mentorica i trenerica javnim nastupom i coach go-
vorničvom bavi već više od 20 godina. Iskustva u radu sa
stotinama poslovnih ljudi, studenata, menadžera i podu-
zetnika u okviru tvrtke Ciceron komunikacije, koju je os-
novala 2004. godine, sublimirala je u ovoj knjizi, čije je prvo
izdanje prodano u više od 5000 primjeraka.



S FAKULTETA I ODJELA

Na Umjetničkoj akademiji predstavljena knjiga o suvremenom hrvatskom plesu

VRIJEDNA KNJIGA O PLESU I IZ(A) PLESA

I-
nterdisciplinarni teoretičar
suvremene multimedijalno-
sti doc. dr. sc. Andrej Mirčev
s Umjetničke akademije u Osi-
jeku, urednik je iznimmog mo-
nografskog izdanja pod nas-
lovom „O plesu i iz(a) plesa“.



Krajem prosinca doc. dr. sc.
Andrej Mirčev, zajedno s ugled-
nom umjetničkom plesačicom
Marjanom Krajač, na Umjet-
ničkoj akademiji predstavio je
monografiju i osječkoj publi-
ci. Tom je prigodom otkrio da je
knjiga pod naslovom „O plesu i
iz(a) plesa“ dijagram jednog
specifičnog, prijelomnog vre-
mena između 2006. i 2016. go-
dine, kada je hrvatska suvre-
mena koreografska praksa do-
živjela značajnu transformaciju

na planu (re)institucionalizaci-
je, stabilizacije i vidljivosti. Sku-
pljeni tekstualni i vizualni ma-
terijali svjedočanstvo su tog
procesa. U uvodnoj bilješci ovoga uko-
ričenja napominje se kako je

uredniku i suradnicima nam-
jera bila „otvoriti povratnu dis-
kusiju, ne samo o estetičkim
razlozima i strategijama obli-
kovanja suvremenog plesa ov-
dje i danas, nego i eksponirati
prošireni epistemološki kapa-

citet plesne izvedbe...“. Popra-
ćena sa stotinjak fotografija i
ukazujući na progresivnost i vi-
talnost modernoga plesa na re-
centnoj hrvatskoj umjetničkoj
sceni, knjiga također predviđa
motivirati daljnje (r)evolucijske
pomake u mediju suvremenog
umjetničkog plesa, kako u
praksi, tako i u teorijskom miš-
ljenju tog umjetničkog izraza.
Inače, struka je u medijima
knjigu „O plesu i iz(a) plesa“
ocijenila sljedećim riječima:
Tvrdio ukoričena, elegantno di-
zajnirana i doradana publika-
cija važan je prinos plesnoj pu-
blicistici i razvoju plesne teorije
na domaćoj sceni, a okuplja
vrhunske pisce i ekspertne ana-
litičare tog područja“.
(Igor Gajin)



Reprezentativno ukoričenje

Ovo kapitalno i reprezentativno ukoričenje od oko 300 stranica
objavljeno je u povodu obilježavanja 10 godina kontinuiranog
umjetničkog rada ugledne plesne organizacije Sodaberg ko-
reografski laboratorij. Urednik publikacije je Andrej Mirčev, au-
tori projekta su Marjana Krajač, Andrej Mirčev i Valentina Toth, a
oblikovanje potpisuje Valentina Toth.

BILATERALNI ZNANSTVENO-ISTRAŽIVAČKI PROJEKT IZMEĐU HRVATSKE I CRNE GORE

Siromaštvo i utjecaj roditelja presudni za uhranjenost djece školske dobi u Osijeku



Siromaštvo u djeti-
njstvu ima daleko-
sežne i najozbilji-
nije posljedice, ne
samo na djetete
izloženo siromaš-
tvu već i na cijelu populaciju.
Djeca koja žive u siromaštvu po-
dožnija su razvoju nutritivnih
deficita, ali i ekstremu u pogledu
statusa uhranjenosti - kako po-
thranjenosti, tako i pretilosti.

I dok, s jedne strane, broj po-
thranjene djece u svijetu bilježi
trend pada, broj pretilih djece
kontinuirano raste. Danas u svi-
jetu 14,2 % djece ima povećanu
tjelesnu masu, dok ih je 4,9 %
pretilo, a oba ova stanja po-
većavaju rizik za cijeli niz bo-
lesti, od hipertenzije, dijabetesa
tipa 2, masne jetre i metaboli-
čkog sindroma preko kardio-
vaskularnih bolesti i preuranje-
nog spolnog sazrijevanja do or-
topedskih problema i bolesti
respiratornog trakta, psihosocijalnih problema i
drugih. Razvoj pretilosti u
dječjoj dobi, osim već spo-
menutih socioekonom-
skih čimbenika (prihodi,
obrazovanje i zaposlenost ro-
ditelja) uključuje i genetske (ro-
ditelji), okolišne (prehrana i ži-
votne navike) i in utero čim-
benike (trudnoću). Upravo je
ovo bio glavni fokus bi-
lateralnog-znanstve-
no-istraživačkog pro-
jekta između Hrvatske
i Crne Gore u kojem ispred
Hrvatske sudjeluju Prehrambe-
no-tehnološki fakultet Osijek,
Medicinski fakultet Osijek i
Školska medicina Zavoda za

javno zdravstvo Osječko-baranjs-
ke županije, te Hrvatska agen-
cija za hranu. Voditeljica pro-
jekta je doc. dr. sc. Ines Banjari s
Prehrambeno-tehnološkog fa-
kulteta Osijek. Gotovo 20 % obitelji je u riziku
od siromaštva, a siromaštvo je
potvrđeno kao neovisni rizik za
povećanu masu i pretilost kod
djeteta. Među djecom starosti
sedam godina s područja grada
Osijeka pothranjeno je 5,4 %
djece (4,2 % dječaka i 6,6 %
djevojčica), povećanu tjelesnu
masu ima 11,0 % djece (12,2 %
dječaka i 9,8 % djevojčica), a 4,6
% djece je pretilo (4,8 % dje-
čaka i 4,4 % djevojčica). Majčin
indeks tjelesne mase (ITM) je



Veći kardiometabolički rizik

Potvrđeno je i da djeca koja dulje vrijeme tijekom dana provode
ispred televizora i računala imaju povećani rizik za povećanu
masu i pretilost. Također, djeca povećane mase i pretila djeca
konzumiraju manji broj porcija voća i povrća tijekom dana.
Djeca većeg ITM-a imaju i veći kardiometabolički rizik, odnosno
rizik za razvoj bolesti srca i krvožilnog sustava, koji je inače
glavni uzročnik smrti u Hrvatskoj od čijih posljedica umire
gotovo svaki drugi stanovnik Hrvatske.

neovisni rizik za pothranjenost i
to kod djevojčica, dok s druge
strane očevo ITM predstavlja ri-
zik za povećanu masu i pretilost
kod djeteta. Osim toga, trud-
noća, odnosno majčin ITM u
trudnoći, kao i veća masa i du-
ljina djeteta u trenutku rođenja
značajno predisponiraju dijete
za povećanu masu i pretilost u
dobi od sedam godina. Rezultati ukazuju na potrebu
zajedničkog angažmana na ra-
zini države, ali i na razini lokalne
zajednice jer edukacije nisu do-
voljne, a siromaštvo je iznimno
kompleksan problem. Ipak, vi-
dljivo je kako bi roditelji mogli
odigrati presudnu ulogu u ovoj
iznimno kritičnoj fazi života dje-
teta.
(Ines Banjari)



**Redovna godišnja skupština udruge
Alumni Ekonomskog fakulteta u Osijeku**

Udruga Alumni EFOS ima već više od 250 članova

U-
auli glagoljice na Eko-
nomskom fakultetu u
Osijeku održana je re-
dovna godišnja skupština
udruge Alumni Ekonomskog
fakulteta u Osijeku, koja da-
nas, godinu dana nakon os-
nivanja, ima više od 250 čla-
nova.

Skupštinu je vodio dr. sc. Ta-
dija Vrdoljak, predsjednik
Upravnog odbora udruge. Sve
goste upoznao je s aktivno-
stima i postignućima udruge u
2016. godini, ali i s planovima
za 2017. godinu. Osnovni za-
daci udruge Alumni EFOS
jest izgradnja i održavanje ve-
za između Ekonomskog fa-
kulteta u Osijeku i njegovih
bivših studenata. U proteklih
godinu dana, koliko udruga i
djeluje, pokrenuto je niz us-
pjeha: aktivnosti; dizajnirana
je i pokrenuta internetska
stranica udruge (<http://alumni.efos.hr/>), a održana su tri
gostujuća predavanja u okviru
Alumni Leadership foruma,
na kojima su svoja iskustva
uspješnog vođenja timova i or-

ganizacija s članovima udruge
podijelili Miroslav Čiro Bla-
žević, Mate Rimac i profesor
Davor Pavuna. Za siječanj je
pak najavljeno predavanje go-
spodina Ratka Rudića, hrvat-
skog vaterpolo-trenera i ne-
kadašnjeg vaterpolista, trenu-
tačnog izbornika brazilске va-
terpolske reprezentacije.
U prethodnoj godini udruga
Alumni EFOS pokrenula je i
aktivnost izdavanja popularne
stručne literature, a prevedena
je i izdana knjiga "Realiza-
cija: umijeće uspješne pro-

vedbe poslova i projekata
(Execution: The Discipline of
Getting Things Done)", čiji su
autori Larry Bossidy, Ram
Charan i Charles Burck. Knji-
ga je izdana u više izdanja, u
suradnji s nakladnikom
V.B.Z., čiji je vlasnik Mladen
Zatezalo, također bivši stu-
dent i član udruge Alumni
EFOS. Izazvala je veliki in-
teres javnosti u svijetu, a sve-
čana promocija knjige plani-
rana je za veljaču 2017. go-
dine.
(Sunčica Oberman Peterka)



Pokrenuta suradnja EBRD-a, HUP-a i FERIT-a Osijek

"INICIJATIVA PRIVATNOG SEKTORA ZA MLADE"

E-
uropska banka za obno-
vu i razvoj (EBRD) i Hr-
vatska udruga poslova-
vaca (HUP) pokrenule su za-
jednički projekt "Inicijativa
privatnog sektora za mlade".



Riječ je o projektu kojim se
povezuju institucije visokog
obrazovanja i tvrtke kako bi se
mladima tijekom studija omo-
gućilo odrađivanje praksi i
stjecanje praktičnih znanja i
vještina koje im povećavaju
izglede za zapošljavanje. U

sklopu projekta otvoren je in-
ternetski portal "Inicijativa
za mlade" (<http://inicijativazamlade.hup.hr/>) u suradnji
upravo s Fakultetom elektro-
tehnike, računarstva i infor-

macijskih tehnologija Osijek
(FERIT). Ta je internetska
stranica osmišljena na temelju
iskustava s FERIT-ovim por-
talom Stup (stup.efos.hr) čija
je glavna svrha povezivanje
studenata Fakulteta i poslo-
davaca kroz stručne prakse,
gostujuća predavanja i slično.
Stoga će FERIT kroz ovu su-
radnju s HUP-om dati svoj
doprinos povezivanju stude-
nata i tržišta rada i na na-
cionalnoj razini.
(Kruno Miličević)

Zanimljive i korisne radionice u American Corneru GISKO-a

Amerikanka Erin McHugh uči studente kreativnom pisanju

Zanimljive radionice
kreativnoga pisanja na
engleskom jeziku održa-
vaju se drugu akademsku
godinu u Američkom kutku
(American Corneru) Gradske
i sveučilišne knjižnice Osijek.



Ove akademske 2016./2017.
godine radionice se održavaju
utorkom od 15.30 sati kada
studenti mogu vježbati engles-
ki jezik s izvornom govorni-
com, Amerikankom Erin
McHugh. Ona je stipendistica
Fulbrightove zaklade, privre-
mena asistentica (English Teaching Assistant) i predavačica
engleskoga jezika na Filozof-
skom fakultetu i Fakultetu za
odgojne i obrazovne znanosti
u Osijeku. Osim fakultetske
nastave, Erin McHugh u slo-
bodno vrijeme održava razli-
čita predavanja i vodi pro-
grame u American Corneru
GISKO-a. Dosadašnji stu-
dentski susreti s gostujućom
predavačicom uzajamno su
ocijenjeni korisnima, dok su
radionice kreativnoga pisanja
na engleskom jeziku iznimno
posjećene. Cilj radionica krea-

tivnog pisanja jest njegovanje
pozitivnog multikulturalnog
okruženja te poticanje studenata
na istraživanje i vježbanje en-
gleskoga jezika izvan zadanih
školskih i fakultetskih okvira.
Ujedno, radionice su prigoda
za razmjenu motrišta i iskus-
tava američko-hrvatskih od-
nosa kroz pripovijedanje i
kreativno pisanje u okviru po-
tićajnih tema. Dosad su po-
lazi radionica promišljali o
američkim običajima, prazni-
cima i blagdanima (Halloween
– Noć vještica, Thanksgiving
Day - Dan zahvalnosti i drugi),
ali i o američkoj kulturi i
povijesti. Zainteresirani stu-
denti dobro su došli na ra-
dionice kreativnog pisanja, pri
čemu polaznici mogu oboga-
titi svoje izražavanje i kul-
turu.
(Marijana Špoljarić Kizivat)



Tradicionalne Glazbene svečanosti Umjetničke akademije u Osijeku prerasle u prepoznatljivu kulturnu manifestaciju

GLAZBOS PROSLAVIO JUBILARNO 10. IZDANJE

Umjetnička akademija u Osijeku kreator je brojnih programa, manifestacija, inicijativa i događaja koji značajno upotpunjuju i obogaćuju kulturnu scenu grada Osijeka i dinamiku kulturnog ritma grada na Dravi.

Mnoge kulturno-programске inicijative Akademije danas su već prepoznatljive manifestacije respektabilne tradicionalnosti. Jedna od najistaknutijih iz kulturno-programске ponude Akademije zacijelo je Glazbos, odnosno Glazbene svečanosti Umjetničke akademije u Osijeku. Osim što Glazbos uvijek dodatno potencira pozitivni (pred)blagdanski ugođaj Božića u Osijeku, posljednji Glazbos - u trajanju od 12. do 16. prosinca, pod naslovom "Glazbos je za 10", bio je značajan i po tome što je dospio do jubilarnog, 10. izdanja. Iako svaki Glazbos ponudi u organizacijskome i programskome smislu određeni inovativni iskorak, jubilarni karakter obvezivao je da se ta značajna brojka desetogodišnjice održavanja obilježi osobito bogatim i raznolikim programom, što je i ostvareno. Publici su posve besplatno bili



Predstavljen i zbornik radova

Osim spomenutoga koncerta u Virovitici te natjecanja u izvedbi božićnih skladbi u Domu Željezničar, bilo je još nekoliko programskih vrhunaca posljednjeg, jubilarnog Glazbosa, prije svega svečani koncert solista i Zbora Umjetničke akademije u zgradi Glavne straže Muzeja Slavonije i predstavljanje zbornika radova 1. međunarodnog znanstvenog i umjetničkog simpozija o pedagogiji i umjetnosti.

ponuđeni brojni koncerti, predavanja, radionice, slušaonice, izložbe i drugo. Budući da je namjera programске ponude Umjetničke akademije redovito iskoračivanje u prostor grada i regije u svrhu kulturnoga oplemenjivanja i animacije sredine, tako je u okviru Glazbosa održan adventski koncert u Virovitici, u crkvi sv. Roka. Potom je niz glazbenih nastupa organiziran i u osječkim školama. Iako primarno karakterom

manifestacije, odnosno usmjerena na božićnu glazbu (pa je tako održano i natjecanje u izvedbi božićnih pjesama), Glazbos je programski usmjeren i na popularizaciju raznih drugih glazbenih tema i žanrova. Stoga su na ovogodišnjem Glazbosu priređeni i jazz-radionica, prezentacija španjolskog zvuka na gitari, klavirске minijature te radionica hrvatske tradicijske glazbe. (Igor Gajin)

Adventske aktivnosti studenata KBF-a u Đakovu

Studenti Katoličkoga bogoslovnog fakulteta u Đakovu već tradicionalno svake godine u vrijeme adventa organiziraju niz izvaninastavnih aktivnosti kako bi svima donijeli radost iščekivanja Božića.



Karitativna skupina izradila je prigodne čestitke, zlatovezne sličice, adventske vjenčice, decupage oslikavanja, gipsane magnetice, vezene kugle, končane snjegoviće i ostale poklone za Božić. Tijekom došašća prodajom rukotvorina karitativne skupine prikupljena su sredstva koja se usmjeravaju za potrebe zajednica, ustanova, udruga i organizacija koje se brinu o odraslima i djeci s posebnim potrebama, djeci bez roditeljske skrbi, bolesnicima i socijalno ugroženima. Ove godine studenti karitativne skupine pomogli su Udrugu vjera i svjetlo – Tratinčice majke Te-

rezejem novčanim iznosom. Dječjem domu SOS – Dječjem selu Ladinčević donirana su dva bicikla za djevočice, a pripremljena su i 72 poklon-paketića za ostalu djecu koja borave u SOS- Dječjem selu. Studenti su u predbožićno vrijeme razveselili i djecu na pedijatrijskom odjelu Kliničkog bolničkog centra Osijek kojima su donijeli anđele i čestitke. U posjetu Do-

mu za starije u Đakovu sudjele su izvaninastavne skupine studenata uključene u zbor bogoslova i zbor "Ruah" koji su otpjevali kratki prigodni program božićnih pjesama te su u zajedničkom druženju svim djedovima i bakama podijelili božićne čestitke, ukupno njih 220. (Suzana Vuletić, Antonija Pranjković)

IZ STUDENTSKOG ŽIVOTA

SURADNJA GRAĐEVINSKOG FAKULTETA OSIJEK I DVIJU NJEMAČKIH TVRTKI

Student Tin Bogdan prvi dobitnik NAUE nagrade

Dana 7. prosinca 2016. na Građevinskom fakultetu Osijek održana je 1. svečana dodjela NAUE nagrade. NAUE nagrada osnovana je 10. studenoga 2015. kao rezultat dugogodišnje suradnje Građevinskog fakulteta Osijek i tvrtke NAUE GmbH & Co. KG i BBG Bauberatung GmbH & Co. KG iz Njemačke.



Nagrada se dodjeljuje na godišnjoj razini jednom studentu ili studentici za najbolji rad iz područja primjene geosintetika i obuhvaća dva tjedna sponzoriranog boravka u NAUE GmbH & Co. KG/BBG GmbH & Co. KG u Njemačkoj, na programu koji omogućuje stjecanje novih znanja o geosinteticima. Suradnja Fakulteta i tvrtke NAUE GmbH traje više od deset godina, otkada se na Fakultetu istražuje primjena geosintetika u geotehničkim, prometnim i hidrotehničkim

zahvatima, zahvaljujući vlastitom uređaju konstruiranom za potrebe proučavanja interakcije geosintetika i tla. Utemeljenju nagrade prethodile su dvije stručne prakse 2014., tijekom kojih su studenti Građevinskog fakulteta Osijek u razdoblju od tri mjeseca imali prilike sudjelovati u navede-

nim njemačkim tvrtkama u projektiranju s geosinteticima te provesti laboratorijska ispitivanja u svrhu utvrđivanja njihovih svojstava. Svečanu dodjelu nagrade otvorio je dekan, izv. prof. dr. sc. D. Varevac, a potom je prof. dr. sc. M. Mulabdić, nositelj aktivnosti vezanih uz geosin-

tetike na GF Osijek, u kratkom govoru objasnio put osnivanja nagrade i suradnje s tvrtkom NAUE te istaknuo dugogodišnje aktivnosti studenata u području primjene geosintetika. Predstavnik tvrtke BBG Bauberatung, dr. ing. Lars Vollmert, predstavio je tvrtku NAUE i njezino područje djelovanja te pohvalio rad ovogodišnjeg dobitnika nagrade Tina Bogdana, uručivši mu prigodnu diplomu. Profesor Mulabdić je u ime Fakulteta dodijelio Tinu Bogdanu nedavno izdani Priručnik za primjenu geosintetika u nasipima za obranu od poplava, čiji su autori nastavnici s Katedre za geotehniku Fakulteta. Dodjeli nagrade su uz predstavnike tvrtke NAUE i njihovih zastupnika u Republici Hrvatskoj – GT Trade d.o.o., prisustvovali i brojni nastavnici i studenti. (Jelena Kaluder)



Dobitnik pozvao studente

Dobitnik nagrade, Tin Bogdan, koji je u sklopu nagrade proveo ispitivanja u laboratorijima NAUE GmbH & Co. KG u njemačkom Espekampu, opisao je svoja iskustva s prakse. Pozvao je sve studente da budu vrijedni i posvete pažnju suvremenim tehnologijama građenja uz primjenu geosintetika te da sudjeluju na sljedećem natjecanju za dobivanje NAUE nagrade.

Nastavak suradnje studenata Odjela za kulturologiju u Osijeku i studenata Hochschule der Medien iz Stuttgarta

Istraživali kreativna mjesta Stuttgarta i educirali studente

Dana 20. i 21. prosinca 2016. tim studenata preddiplomskog i diplomskog studija Odjela za kulturologiju Sveučilišta u Osijeku, zajedno s asistentom Tomislavom Levakom kao mentorom, boravio je u studentskom posjetu njemačkom gradu Stuttgartu, s ciljem proširenja postojeće suradnje studenata Hochschule der Medien iz Stuttgarta i Odjela za kulturologiju.



Posjet je organiziran u okviru projekta „Reveal Creative Danube – places to be, places to see“, kojega je sufinancirao Studentski zbor Sveučilišta u Osijeku. Riječ je o nastavku, odnosno drugoj fazi međunarodnog projekta „Creative Danube: Places to see, places to be!“ (CreaD) koji se odvijao od srpnja 2015. do veljače 2016. godine. Sudionici ovoga projekta bili su Hochschule der Medien iz Stuttgarta (Stuttgart Media University), multidisciplinarna i multikulturalna platforma Mikser House iz Beograda i Odjel za kulturologiju Sveučilišta u Osijeku. Cilj projekta bio je identificirati i predstaviti kreativna mjesta i potencijale izabranih 14 gradova iz osam zemalja dunavske regije, pri čemu je

objavljen multimedijalni turistički vodič dunavske regije u tiskanom i digitalnom obliku te aplikacija za mobilne uređaje. Ovaj put pak organiziran je susret osječkih i njemačkih studenata te nastavnika u partnerskoj ustanovi Hochschule der Medien. Tom prigodom educirani su budući mentori studenata Sveučilišta u Osijeku koji će biti uključeni u postupak pripreme novih materijala o kreativnim mjestima podunavske regije. Osim toga, osječki studentski tim istražio je kreativna mjesta i potencijale Stuttgarta koji nisu bili obrađeni u prvoj fazi projekta te pripremio materijale koji će biti korišteni u edukacijama studentskih timova. (Tomislav Levak)

Jednodnevna edukativna radionica

Po povratku u Osijek sva prikupljena saznanja predstavljena su studentima na jednodnevnoj radionici edukativnog tipa koja je 23. prosinca održana na Odjelu za kulturologiju. „Ovaj međunarodni projekt Creative Danube, u čijoj sam i prvoj i drugoj fazi sudjelovao, pružio mi je veliko i značajno iskustvo. Upoznao sam nove i kreativne ljude iz cijele Europe, a prikupili smo i javnosti predstavili niz korisnih i važnih informacija. Vjerujem da će mladi studenti Odjela kvalitetno nastaviti projekt“, istaknuo je student Domagoj Junuzović, jedan od sudionika projekta i putnika u Stuttgart.



Studentski zbor fakulteta organizirao "Humanitarni advent"

Preseljenjem u novu zgradu Građevinskog fakulteta u Osijeku dobiva jednu sasvim novu dimenziju. Adekvatni prostori i modernija oprema omogućuju studentima i djelatnicima fakulteta kvalitetnije djelovanje, pa samim time i animiranje studenata izvaninastavnim aktivnostima.

Ovakva unaprijeđena okolina otvara Studentskom zboru Fakulteta mnogo prostora za rad i organizaciju brojnih aktivnosti, a jedna se istaknula. To je "Humanitarni advent", začel s idejom da se tijekom četiri adventska tjedna studenti i djelatnici fakulteta mogu osjećati slobodnima organizirati vlastite humanitarne akcije te apelirati na po-

moć određenim ugroženim skupinama. U tu svrhu organizirali su prikupljanje dobrovoljnih novčanih priloga u Malom caffeu na 3. katu zgrade Fakulteta, zatim prikupljanje namirnica i odjeće u organizaciji udruge SGFOS, humanitarni party te humanitarni Pub kviz. Inicijativa je jako dobro prihvaćena od studenata koji su svoju humanost i solidarnost pokazali sudjelujući u svakoj od aktivnosti. Akciji se priključilo i Gradsko društvo Crvenog križa Osijek, kao i neke od udruga. Prikupljena odjeća i namirnice donirane su socijalno ugroženim obiteljima u Čepinu, a novčane donacije obitelji Grafina iz Vukovara, čija je životna situacija teška. (Matej Markotić)



Predavanje i interaktivna radionica u organizaciji Studentskog zbora FERIT-a Osijek

Stručnjaci tvrtke Siemens studente poučavali o sustavima industrijske automatizacije



Kao još jedno u nizu događanja u okviru uspješne suradnje Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija (FERIT) Osijek i tvrtke Siemens d.d. Zagreb, na inicijativu Studentskog zbora FERIT-a 9. prosinca 2016. održano je šestosatno stručno predavanje u obliku interaktivne radionice o temi "Sustavi industrijske automatizacije".

S obzirom na to da je tema izravno vezana za programe kolegija Industrijska informatika, Automatizacijska tehnika i Dinamika industrijskih sus-

tava, ovo predavanje uvršteno je u njihovu satnicu spomenutih predmeta, a nazočni su mu bili i drugi studenti. Goštujući predavači bili su stručnjaci Adriano Liebhart, mag. ing., i Marko Bunić, dipl. ing., inženjeri iz Siemensovih divizija Digital Factory i Process Industries and Drives. Studente su poučavali o koncepciji sustava i opremi za automatizaciju u suvremenim industrijskim postrojenjima. Pri tome su obrađeni PLC uređaji, SCADA sustavi i važni industrijski komunikacijski standardi, a dodatno su studenti poučeni o teorijskim osnovama i

praktičnoj primjeni frekvencijskih pretvarača te izmjeničnim motorima kao najčešćim izvršnim elementima u industriji. Kako bi studenti dobili bolji uvid u ulogu pojedinog dijela sustava i način osmišljavanja projekta automatizacije rada postrojenja, predavanje je temeljeno na konkretnom primjeru proizvodnog procesa iz drvne industrije. Predavanje je zaokruženo kratkim natjecanjem u znanju, u kojem je pobjedu odnio Matija Pavin, student 5. godine diplomskog studija, smjer Industrijska elektroenergetika. (Dražen Slišković)

Tradicionalna humanitarna akcija studenata FOOZOS-a

Prikupljali sredstva za pomoć dvjema djevojkama u potrebi

Tradicionalna humanitarna akcija "Božićna zvijezda" inicijativa je studenata Fakulteta za odgojne i obrazovne znanosti u Osijeku, dislociranoga studija u Slavonskome Brodu.

Cilj je inicijative aktivnim volontiranjem postići solidarnost i suradnju među različitim društvenim skupinama te prikupiti novčana sredstva za pomoć pri rješavanju socijalnih i egzistencijalnih problema članova društva na lokalnoj razini. Sedmi put zaredom, ali prvi put u organizaciji novoosnovane Udruge studenata odgojnih i obrazovnih znanosti Futuri Magistri, završni je humanitarni glazbeno-scenski program zbog velikoga interesa održan u trima rasprodanim terminima 20. prosinca 2016. u Kazališno-koncertnoj dvorani Ivana Brlić-Mažuranić u Slavonskome Brodu. U programu su nastupili Folklorni ansambl Broda, Športski plesni klub Astra, KUD Lovor iz Trnjava, Plesni studio Brodski leptirčići te zbor, bend, dramska i plesna skupina FOOZOS-a, dislociranoga studija u Slavonskome Brodu. Studenti su svoje humanitarne aktivnosti organizirali u dramskoj, plesnoj, pjevačkoj i sviračkoj skupini te u kreativnim i pekarskim radioni-



Visoko pokroviteljstvo predsjednice RH

Ovogodišnja je akcija održana pod visokim pokroviteljstvom predsjednice RH Kolinde Grabar Kitarović te uz potporu župana Danijela Marušića i gradonačelnika Mirka Duspare. Potporu su dali i ministar financija Zdravko Marić te prof. dr. sc. Rudolf Scitovsk, prorektor za znanost, tehnologije, projekte i međunarodnu suradnju Sveučilišta u Osijeku. Akciju su podržali i Podravka svojim slatkim proizvodima, Crveni križ igračkama za najmlađe te Policijska uprava brodsko-posavska. Cijela organizacija ne bi bila moguća bez velike podrške prodekanice za razvojno-stručni rad FOOZOS-a, izv. prof. dr. sc. Emine Berbić Kolar.

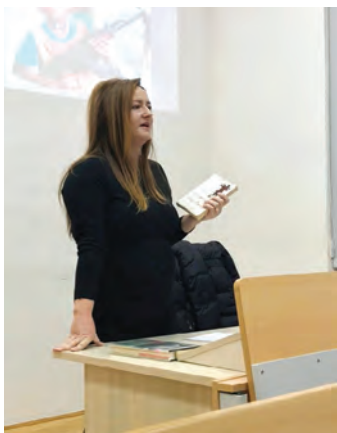
cama čije su proizvode dijelili u zamjenu za dobrovoljan prilog na raznim lokacijama. U dječjim vrtićima i osnovnim školama u Slavonskome Brodu te na Odjelu za pedijatriju u Općoj bolnici Dr. Josip Benčević studenti su izvodili mjuzikl Božićne želje te na taj način promicali svijest o važnosti pomaganja potrebitima; ujedno su i razveselili naj-

mlađe. Svim navedenim aktivnostima koje su rezultat višemjesečnih priprema prikupljena su sredstva koja su namijenjena za pomoć dvjema djevojkama, učenici Sari koja je oboljela od rijetke maligne bolesti te studentici Ana-Mariji koja živi u teškim uvjetima. Time je ostvaren prvobitan cilj ove plemenite inicijative. (Emina Berbić Kolar)

**AKTIVNOSTI
POPULARIZACIJE ZNANOSTI**

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

VRJEME ODRŽAVANJA	TEMA I AUTORI/ORGANIZATORI	MJESTO ODRŽAVANJA
19. siječnja 2017. 18:00	PREDAVANJE - Feminizacija nastavnčkog poziva kao čimbenik skrivenog kurikuluma doc. dr. sc. Renata Jukić - Otvoreni četvrtak	Filozofski fakultet Lorenza Jäger 9, Osijek - Prostorija 54, 2. kat
20. siječnja 2017. 12:00	PREDAVANJE - Strukturiranje elektromagnetskih problema - jasan put u dizajnu elektromagnetskih struktura prof.dr.sc. Zvonimir Šipuš	Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Kneza Trpimira 2b, Osijek - Vijećnica, 1. kat
25. siječnja 2017. 19:30	KONCERT - Večer tanga - Ansambl TangOS Koncertni ciklus grada Osijeka - Osječka glazbena srijeda u organizaciji Muzeja Slavonije Osijek i Umjetničke akademije Umjetnički voditelj i moderator programa red. prof. art. Davor Bobić	Muzej Slavonije Trg Sv. Trojstva 2, Osijek - Atrij zgrade Glavne straže
22. veljače 2017. 19:30	KONCERT - The Wing Singers Gospel Choir, Mađarska Koncertni ciklus grada Osijeka - Osječka glazbena srijeda u organizaciji Muzeja Slavonije Osijek i Umjetničke akademije Umjetnički voditelj i moderator programa red. prof. art. Davor Bobić	Donjogradska sinagoga Cvjetkova ulica 32, Osijek
23. veljače 2017. 18:00	PREDAVANJE - U čemu je privlačnost kriminalističkih romana? Sanja Matković, doktorandica - Otvoreni četvrtak	Filozofski fakultet Lorenza Jäger 9, Osijek - Prostorija 54, 2. kat
8. ožujka 2017. 19:30	KONCERT - Jazz orkestar Oružanih snaga Republike Hrvatske; umjetnički voditelj i dirigent Davor Dropuljić Koncertni ciklus grada Osijeka - Osječka glazbena srijeda u organizaciji Muzeja Slavonije Osijek i Umjetničke akademije Umjetnički voditelj i moderator programa red. prof. art. Davor Bobić	Muzej Slavonije Trg Sv. Trojstva 2, Osijek - Atrij zgrade Glavne straže



Na Filozofskom fakultetu Osijek nastavljen popularnoznanstveni ciklus "Otvoreni četvrtak"

PREDAVANJE O SVAKODNEVNOJ MILITARIZACIJI ŽIVOTA I DJECI VOJNICIMA

Dana 22. prosinca na Filozofskom fakultetu Osijek pred brojnom je publikom održano treće i ujedno posljednje predavanje iz ciklusa "Otvoreni četvrtak" u 2016. godini.

Na temu "Svakodnevna militarizacija života – djeca vojnici" predavačica je bila mr. sc. Darija Rupčić, asistentica na Odsjeku

za filozofiju Filozofskog fakulteta, koja se u svojoj doktorskoj disertaciji (u procesu obrane) "Bioetički aspekti socijalne i zdravstvene skrbi o djetetu" opširno dotiče i problema djece vojnika u suvremenom društvu. U svom je izlaganju ona detaljno ukazala na problematiku izmijenjene naravi ratovanja u posljednjih nekoliko desetljeća – tzv. postmodernog rata, s os-

bitim naglaskom na korištenje i sve masovnije dostupnost djece ratnika. Prema istraživanju i riječima predavačice, praksa korištenja i regrutiranja djece u oružanim sukobima diljem svijeta je svjetski najneprepoznatija forma zlostavljanja djece u suvremenom društvu. Problem nije u tolikoj mjeri vezan za kulturu i/ili nepostojanja stava društva spram vrijednosti dje-

teta, već je puno više stvar pragmatizma (djeca su manja, poslušnija, neprijatelj ih rijetko doživljava kao prijetnju...) i socioekonomski fenomen (gubitak obitelji, doma, siromaštvo...). Iako u suvremenom društvu postoje zakoni koji jasno definiraju status djece vojnika kao oblik kršenja prava djeteta, ne postoje mehanizmi da se spriječi ovakva povreda

prava djece, ponajviše u Africi gdje se već desetljećima koriste djeca vojnici u oružanim sukobima. Nakon zapanjujućih statistika i iznesenih činjenica, publika se uključila u dijalog o tome što mi kao društvo možemo učiniti da se iskorišteni ovakva okrutna praksa – no ovo kompleksno i važno pitanje i dalje nema odgovarajući odgovor. (*Jasna Poljak Rehlicki*)

PREDSTAVLJAMO SVEUČILIŠNE ČASOPISE

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

*Časopis "Medicinski vjesnik"***GLAVNA UREDNICA:**

Izv. prof. dr. sc. Jasminka Milas-Ahić

Ideja o osnutku stručnoga časopisa zabilježena je u davnoj prošlosti kada je na glavnoj skupštini "Društva slavonskih liječnika", 15. listopada 1876., done-sena odluka o izdavanju vlastitoga medicinskog časopisa. U skladu s osnovnim pravilima toga društva nastojalo se prikupljanjem stručne literature, osnivanjem medicinske knjižnice te objavljivanjem priloga u zagrebačkim i osječkim novinama te samostalnim publikacijama potaknuti razvoj i promociju liječničke struke i znanosti. Prvi je broj pripremljen i objavljen s nadnevkom 1. siječnja 1877. Izlazio je do 1. prosinca 1878. te je, povijesno gledano, preteča "Medicinskoga vjesnika", kojega je osječka bolnica pokrenula 1969. godine.

Znanstvena jedinica za kliničko-medicinska istraživanja 1980. omogućila je da se u sveučilišnome gradu, u kojemu je tada djelovao Studij medicine u Osijeku, bolnički stručni časopis razvije u znanstveni.



Kao dio hrvatskoga medicinskog naslijeđa danas "Medicinski vjesnik" ispunjava svoju misiju: mladi se liječnici uče pisati i vrednovati rezultate svoga rada te ih objaviti, a znanstvene spoznaje izlažu se prosudbi domaće i međunarodne medicinske zajednice. Profesionalna zapažanja i ostali stručni prilozi omogućili su kvalitetniju razmjenu iskustva i struč-

noga znanja. Pristup provjerenim informacijama utemeljenim na načelima "dobre kliničke prakse" pridonosi i kvaliteti svakodnevnoga rada liječnika. Časopis objavljuje recenzirane članke iz temeljnih i kliničkih medicinskih znanosti, javnoga zdravstva i zdravstvene zaštite, veterinarske medicine, stomatologije, farmacije te radove iz srodnih područja. Časopis nastoji popularizirati znanost objavljivanjem zanimljivih crtica iz svakodnevnoga života i rada liječnika, medicinskih sestara i tehničara te dati odgovore zainteresiranoj javnosti na pitanja o različitim temama važnim za suvremenu medicinu i njezinu budućnost.

PREDSTAVLJAMO SVEUČILIŠNE UDŽBENIKE

Sveučilište veliku pozornost posvećuje izdavačkoj djelatnosti, a izdavanje sveučilišnih udžbenika posebice je važan segment ove 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, trajni su doprinos afirmaciji i razvitku Sveučilišta.

*Udžbenik "Simulacija komunikacijskih sustava – priručnik za laboratorijske vježbe"***AUTORI:**

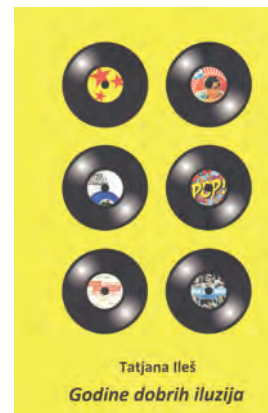
Doc. dr. sc. Marijan Herceg, doc. dr. sc. Tomislav Matić
Složenost modernih komunikacijskih sustava često otežava povezivanje teorijskoga i praktičnoga dijela nastave. Moderni komunikacijski uređaji najčešće se sastoje od integriranih sklopova za čiji je dizajn potrebno mnogo vremena i financijskih resursa, zbog čega dizajneri komunikacijskih sustava moraju izraditi

simulacijski model kako bi vrednovali sustav prije izrade i potvrdili funkcionalnu ispravnost sustava. Upravo zbog potrebe korištenja simulacijskih alata pri dizajnu komunikacijskih sustava, nastala je potreba za udžbenikom "Simulacija komunikacijskih sustava – priručnik za laboratorijske vježbe". Udžbenik sadržava gradivo kolegija Predajnici i Prijemnici, koji se izvode na sveučilišnome diplomskome studiju elektrotehnike. Udžbenik obuhvaća pola sadržaja gradiva laboratorijskih vježbi kolegija Predajnici te trećinu sadržaja gradiva laboratorijskih vježbi kolegija Prijemnici. Opisi svih laboratorijskih vježbi s pripadajućim uputama i zadacima za rad na vježbama obuhvaćeni su ovim udžbenikom. Izbor zadataka usklađen je sa sadržajem i satnicom gradiva obrađenoga na predavanjima i auditornim vježbama iz kolegija Predajnici i Prijemnici.

Udžbenik "Godine dobrih iluzija"

AUTORICA: Dr. sc. Tatjana Ileš

U knjizi pod naslovom "Godine dobrih iluzija: uvod u šezdesete u hrvatskoj književnosti i (popularnoj) kulturi", autorice dr. sc. Tatjane Ileš (Odjel za kulturologiju Sveučilišta u Osijeku, Osijek, 2016.), šezdesete se godine 20. stoljeća u kulturi, u širokom značenju toga pojma, prepoznaju kao zasebno mikrorazdoblje moderne kulturološke povijesti, a



koje je društvenim i kulturnim procesima započetim upravo tada snažno, a na nekim poljima i presudno, utjecalo na svijet u kojemu danas živimo. Što je izazvalo šezdesete? Jesu li one u svijetu, pa tako i u nas, kulturna revolucija, svojevrsna društvena minirenesansa, ili su to tek bile godine dobrih iluzija? Na ova i još poneka pitanja pokušava se u knjizi odgovoriti čitanjem kulture, pronalaženjem mjesta preklapanja različitih žanrova, tekstova i drugih kulturnih artefakata, ali i analiziranju odnosa i uzajamnih utjecaja između kulturnih reprezentacija i sociokulturnih praksi toga doba. U šezdesetima u hrvatskoj književnosti i (popularnoj) kulturi pokazuju se posebnosti književnih, umjetničkih i inih kulturnih fenomena, a čija analiza nedvojbeno pokazuje utjecaje specifičnoga vremena, sociokulturnih gibanja globalnih razmjera koji su uvelike utjecali i na hrvatsku nacionalnu kulturu – od književnosti do pop-kulture.

