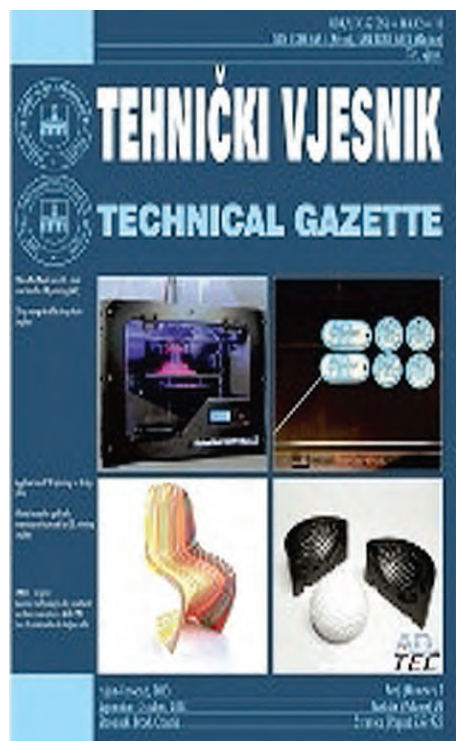




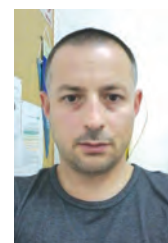
TEMA BROJA

Inicijativa uprave Sveučilišta u Osijeku



RAZGOVOR IGOR SALAJIĆ

tajnik Studentskog sportskog saveza
Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku



“Na Europskim sveučilišnim igrama studenti Sveučilišta u Osijeku prezentirat će akademski duh” str.7

POTICANJE IZVRSNOSTI

Novi izvrsni radovi znanstvenika
Sveučilišta u Osijeku u svjetskim
bazama podataka WoS i Scopus

str.8-9



ZAPOŠLJAVANJE



Ugovor Sveučilišta u Osijeku i
Ministarstva poduzetništva i obrta

**Počinje program
postakadetskog
zapošljavanja** str.2-3

UPISNE KVOTE

2252

mjesta za upis
na sveučilišne
diplomske studije

PROJEKTI I PROGRAMI



ODJEL ZA
KEMIJU str.10



SVEČANOSTI

Obilježeno 45
godina PTF-a
i 38 godina
FERIT-a str.6/11



Broj upisnih mjesta za upis u I. godinu diplomskih sveučilišnih studija na znanstveno-nastavnim/umjetničko-nastavnim sastavnicama Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u ak. god. 2016./2017.

Znanstveno-nastavna/ umjetničko-nastavna sastavnica/studij	Broj upisnih mjesta u ak. god. 2016./2017.			
	Redoviti studenti	Izvanr. studenti	Strani državljani	UKUPNO
DIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ				
PRIRODNE ZNANOSTI	170	0	2	172
ODJEL ZA BIOLOGIJU	60	0	0	60
Diplomski sveučilišni studij Biologija; smjer: znanstveni	20	0	0	20
Diplomski sveučilišni studij Biologija i kemija; smjer: nastavnički	20	0	0	20
Diplomski sveučilišni studij Zaštita prirode i okoliša	20	0	0	20
ODJEL ZA FIZIKU	20	0	1	21
Fizika I informatika; smjer: nastavnički	20	0	1	21
ODJEL ZA KEMIJU	30	0	0	30
Diplomski sveučilišni studij Kemija	30	0	0	30
ODJEL ZA MATEMATIKU	60	0	1	61
Diplomski studij Matematike, smjer Financ. Mat. i statistika	30	0	1	31
Diplomski studij Matematike, smjer Matematika i računarstvo	30	0	0	30
TEHNIČKE ZNANOSTI	450	50	7	507
ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET	230	0	0	230
Diplomski sv. studij Elektrotehnika, smjer Elektroenergetika	90	0	0	90
Diplomski sv. studij Elektrotehnika, smjer Komunikacije i informat.	40	0	0	40
Diplomski sv. studij Računarstvo	100	0	0	100
GRAĐEVINSKI FAKULTET	120	0	2	122
Diplomski sveučilišni studij građevinarstvo; smjerovi:	120	0	2	122
Nosive konstrukcije	37	0	1	38
Organizacija, tehnologija i menadžment gradjenja	36	0	1	37
Hidrotehnika	26	0	0	26
Prometnice	21	0	0	21
STROJARSKI FAKULTET	100	50	5	155
Strojstvo	100	50	5	155
BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO	60	120	0	180
MEDICINSKI FAKULTET	60	120	0	180
Diplomski studij Sestrinstvo, Osijek	30	0	0	30
Diplomski studij Sestrinstvo, Čakovec	0	60	0	60
Diplomski studij Sestrinstvo, Slavonski Brod	0	30	0	30
Diplomski studij Medicinskog laboratorijeka dijagnostika	30	30	0	60
BIOTEHNIČKE ZNANOSTI	340	140	10	490
POLJOPRIVREDNI FAKULTET	250	140	7	397
Agroekonomika	30	20	1	51
Bilnogojstvo	50	20	1	71
smjerovi:				
Biljna proizvodnja				
Ishrana bilja i tloznanstvo				
Oplimenjivanje bilja i sjemenarstvo				
Zaštita bilja				
Ekološka poljoprivreda	30	20	1	51
Mehanizacija	30	20	1	51
Zootehnika	50	20	1	71
smjerovi:				
Hranidba domaćih životinja				
Lovstvo i pčelarstvo				
Specijalna zootehnika				
Povrčarstvo i cvjećarstvo	30	20	1	51
Voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo	30	20	1	51
smjerovi:				
Vinogradarstvo i vinarstvo				
PREHRAMBENO-TEHNOLOŠKI FAKULTET	90	0	3	93
Prehrambeno inženjerstvo	50	0	1	51
Procesno inženjerstvo	20	0	1	21
Znanost o hrani i nutricionizam	20	0	1	21
DRUSTVENE ZNANOSTI	200	250	7	457
EKONOMSKI FAKULTET	200	250	7	457
Ekonomika politika i regionalni razvoj	25	35	1	61
Financijski menadžment	35	45	1	81
Marketing menadžment	35	45	1	81
Menadžment	30	35	1	66
Poduzetništvo	25	30	1	56
Poslovna informatika	25	30	1	56
Trgovina i logistika	25	30	1	56
Rani i predškolski odgoj i obrazovanje	30	20	0	40
DRUSTVENE I HUMANISTIČKE ZNANOSTI	270	0	0	270
FIZIOFSKI FAKULTET	270	0	0	270
Jednopedmetni	78	0	0	78
Hrvatski jezik i književnost - smjer nastavnički	25	0	0	25
Njemački jezik i književnost - smjer nastavnički	19	0	0	19
Psihologija	34	0	0	34
Dvopedmetni	192	0	0	192
Engl. jez. i knjiž.; smjer: nastavnički i Njem. jez. i knjiž.; smjer: nastavnički	8			8
Engleski jezik i književnost - smjer prevoditeljski i				
Njemački jezik i književnost - smjer prevoditeljski	8			8
Engleski jezik i književnost - smjer nastavnički i Povijest				
Engleski jezik i književnost - smjer prevoditeljski i Povijest	4			4
Engleski jezik i književnost - smjer nastavnički i Filozofija	8			8
Engleski jezik i književnost - smjer prevoditeljski i Filozofija	8			8
Filozofija i Hrvatski jezik i književnost - smjer nastavnički	8			8
Engleski jezik i književnost - smjer nastavnički i				
Hrvatski jezik i književnost - smjer nastavnički	10			10
Engleski jezik i književnost - smjer prevoditeljski i				
Hrvatski jezik i književnost - smjer nastavnički	5			5
Hrvatski jezik i književnost - smjer nastavnički i Povijest	9			9
Pedagogija i Povijest	13			13
Pedagogija i Hrvatski jezik i književnost - smjer nastavnički	9			9
Pedagogija - Njemački jezik i književnost (nastavnički)	2			2
Engleski jezik i književnost - smjer nastavnički i Pedagogija	5			5
Engleski jezik i književnost - smjer prevoditeljski i Pedagogija	7			7
Njemački jezik i književnost - smjer nastavnički i Povijest	6			6
Njemački jezik i književnost - smjer prevoditeljski i Povijest	5			5
Njemački jezik i književnost - smjer nastavnički i				
Hrvatski jezik i književnost - smjer nastavnički	5			5
Njemački jezik i književnost - smjer prevoditeljski i				
Hrvatski jezik i književnost - smjer nastavnički	4			4
Mađarski jezik i književnost - smjer komunikološki i				
Engleski jezik i književnost - smjer nastavnički	5			5
Mađarski jezik i književnost - smjer komunikološki i				
Engleski jezik i književnost - smjer prevoditeljski	5			5
Mađarski jezik i književnost - smjer komunikološki i				
Hrvatski jezik i književnost - smjer nastavnički	11			11
Nakladništvo - Engleski jezik i književnost - smjer prevoditeljski	8			8
Nakladništvo - Njemački jezik i književnost - smjer prevoditeljski	6			6
Nakladništvo - Informatologija	5			5
Nakladništvo - Informatijska tehnologija	9			9
Informatologija - Informatijska tehnologija	11			11
UMJETNIČKO POKRULJE	37	9	0	46
UMJETNIČKA AKADEMIJA	37	9	0	46
Glazbena pedagogija	5	5	0	10
Klaviir	3	0	0	3
Pjevanje	2	0	0	2
Likovna kultura	19	2	0	21
Kazališna umjetnost, smjer gluma i lutkarstvo	8	2	0	10
INTERDISCIPLINARNO PODRUČJE	80	50	0	130
FAKULTET ZA ODGOJNE I OBRAZOVNE ZNANOSTI	20	20	0	40
Mađarski jezik i književnost - smjer nastavnički	20	20	0	40
ODJEL ZA KULTUROLOGIJU	60	30	0	90
Diplomski interdisciplinarni sveučilišni studij Kulturologija	20	10	0	30
smjer Medijska kultura	20	10	0	30
smjer Kulturni menadžment	20	10	0	30
smjer Knjižničarstvo				
SVEUKUPNO-SVEUČILIŠTE U OSIJEKU	1607	619	26	2252



Senat donio upisne kvote Sveučilišta u Osijeku i za višu razinu studija

Ukupno 2252 mjesta za upis na sveučilišne diplomske studije

Od lukom Senata Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, donesenoj na sjednici održanoj 28. lipnja 2016. godine, utvrđen je broj upisnih mjesta za upis studenata u I. godinu studija na diplomatske sveučilišne studije u akademskoj godini 2016./2017.

Ukupan kapacitet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku za upis na diplomatske sveučilišne studije je 2252 upisna mjesta, od kojih je 1607 mjesta za upis za redovite studente s područja Republike Hrvatske i država članica Europske unije, 619 mjesta za izvanredne studente i 26 mjesta za studente strane državljanke (izvan država članica EU-a). Upisna kvota za studente-strane državljanke namijenjena je samo za državljane zemalja izvan Europske unije, dok se državljani zemalja EU-a prijavljuju za upis u okviru upisnih kvota za redovite studente RH. Redoviti studenti, državljani RH i državljani država članica



Sestrinstvo i u Slavskom Brodu

Važna promjena u kvotama u odnosu na prošlu akademsku godinu nastupila je samo na Medicinskom fakultetu u Osijeku. Naime, tom fakultetu članovi Senata dali su suglasnost za organizaciju i izvođenje nastave u akademskoj 2016./2017. godini za izvanredne studente na diplomskom sveučilišnom studiju Sestrinstvo u Općoj bolnici "Dr. Josip Benčević" u Slavskom Brodu – nastavnoj bazi Medicinskog fakulteta u Osijeku. U skladu s tim malo su preraspoređene i njihove upisne kvote, što je vidljivo u pripadajućoj tablici.

ZAPOSŁJAVANJE Potpisan važan Ugovor o suradnji između Sveučilišta u Osijeku i Ministarstva poduzetništva i obrta

Počinjje realizacija programa postakadetskog zaposłjavanja

SVEUČILIŠTE U OSIJEKU POKUŠAVA RIJEŠITI NEGATIVNI TREND ISELJAVANJA MLADIH VISOKOOBRAZOVANIH OSOBA



Poznato je da se Osječko-baranjska županija suočava s iznimno negativnim trendom iseljavanja stanovništva svih dobnih skupina, a ono što posebno zabrinjava jest činjenica da se ponajviše radi o mladim, visokoobrazovanim ljudima.

Ta činjenica snažno se odražava na budućnost istočne Hrvatske, stoga se i očekuje donošenje konkretnih mjera kojima bi se takva situacija mogla i trebala zaustaviti, a u čemu mora sudjelovati čitava zajednica – od države preko lokalne uprave i samouprave, te javnih ustanova i gospodarskih subjekata. Kao jedan od pokretača razvoja istočne Hrvatske, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera, o čijim je diplomiranim studentima uglavnom i riječ, svjesno je osvoja problema i unutar svojih mogućnosti nastoji učiniti sve što je potrebno da se taj negativni trend iseljavanja zaustavi.

KVALITETNO ZAPOSŁJAVANJE

Tako je u svojoj viziji do 2020. godine Sveučilište u Osijeku postavilo cilj da se kroz što intenzivniju izravnu suradnju s gospodarstvom i civilnim sektorom pokuša zadržati što više mladih i obrazovanih ljudi na našem području.

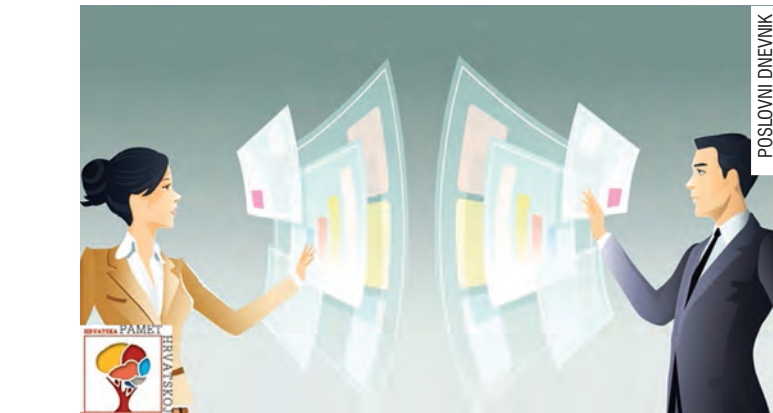


U suradnji s izdavačkom kućom Elsevier objavljuje se rang-lista sveučilišta u istočnoj Europi i centralnoj Aziji nazvana QS University Rankings: EECA (Emerging Europe and Central Asia) 2016.

Rang-lista prvi je put objavljena 2014. godine, a naglašava 200 top-sveučilišta navedene regije. Na formiranje liste utječe sljedećih devet faktora s naznačenim postotkom utjecaja: 1. Akademski reputacija (30 %) - ocjenjuje se kroz međunarodna istraživanja u kojim znanstvenici u svijetu prepoznaju i rangiraju navedene institucije; 2. Poslodavac-reputacija (20 %) - ocjenjuje se sukladno mišljenju poslodavaca o tome koje institucije daju najbolje diplomirane studente iz njihovog područja;



Jasno je da do ostvarenja cilja može doći jedino ako se mladima ponudi realna prilika za kvalitetno zaposłjavanje, izgleđnu mogućnost za brže rješavanje stambenih i drugih egzistencijalnih pitanja s je-



Sveučilište u Osijeku uključeno u još jedno rangiranje sveučilišta u istočnoj Europi i centralnoj Aziji

Težište na akademskoj reputaciji i mišljenju poslodavaca

3. Omjer: nastavno osoblje/broj studenata (15 %) 4. Broj radova u SCOPUS bazi (10 %) 5. Webometrics ranking (10 %) 6. Broj nastavnog osoblja s doktoratom znanosti (5 %) 7. Citiranost u SCOPUS-u (5 %) 8. Broj međunarodnih nastavnika (2,5 %) 9. Broj međunarodnih studenata (2,5 %) Rezultati se objavljuju online u interaktivnoj tablici u kojoj je moguće usporediti sva sveučilišta prema ranije navedenim kriterijima. Prva tri mjesta zau-

zimaju ruska sveučilišta (Lomonosov Moscow State University, Novosibirsk State University i Saint-Petersburg State University), no među prvih 10 nalaze se i tri češka sveučilišta. Od hrvatskih sveučilišta na ovoj listi pojavljuju se samo Sveučilište u Zagrebu (na 37. mjestu) i Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku (između 151. i 200. mjesta – ne navodi se precizno). Na kraju spomenimo da uskoro (1. srpnja 2016.), očekujemo novo izvješće i rang-baze Webometrics. (Rudolf Scitovski, Mirna Šušak Lukačević, Ana Kozčić)



QS University Rankings: EECA 2015				
RANK	UNIVERSITY	LOCATION	QS STATUS	
Overall Score	Search for universities...			Show only
38	University of Zagreb			
NA	J.J. Strossmayer University of Osijek			

povećavati u skladu s potrebama poslodavaca.

NOVI PRISTUP

Program postakadetskog zaposłjavanja i stjecanja upravljačkih sposobnosti nov je pristup u stvaranju i praćenju mladih poduzetnika koji počinje prilikom upisa na neki od studijskih programa koje nudi Sveučilište. Time se dobiva na jačanju upravljačkih sposobnosti polaznika te se stječu vještine za samostalno vođenje tvrtke, uz potporu sustava aktivnog mentoriranja i informatičkog rada. Poduzetnička kultura za sada je na studijima uglavnom slabo zastupljena, pa je ustaljena praksa traženje poslodavca tek nakon završetka studija. Te navike treba zamijeniti aktivnim djelovanjem u procesu samozaposłjavanja dok su učenici i studenti još u svojim klupama, odnosno na svojim studijima.

Postavljeni cilj ovoga programa dostići će se razvijanjem interdisciplinarnog nastavnog programa koji će pravilnom selekcijom, edukacijom i jačanjem upravljačkih vještina studente pripremiti za lakši prijelaz iz studentskih klupa u poduzetničke vode. Programom se predviđa suradnja budućih poduzetnika s gospodarstvom kroz studentske zborove i udruge, jedinice lokalne i regionalne samouprave, banke, osiguravajuće kuće te nadležne državne institucije kao što su Ministarstvo rada i mirovinskog sustava (MRMS), Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta (MZOS), Ministarstvo poduzetništva i obrta (MPO), kao i Hrvatski zavod za zaposłjavanje (HZZ).

(Damir Markulać, Sanja Scitovski, Mario Mikočević)

RIJEČI MINISTRA

Cilj – sinergija akademske zajednice i realnog sektora

Ministar poduzetništva i obrta Darko Horvat istaknuo je kako je cilj potpisivanja Ugovora da se u sinergiji akademske zajednice i realnog sektora osmisli metodologija zaposłjavanja i priprema studenata već u studentskim danima. U taj je sinergijski proces, dakako, potrebno uključiti i ustanove srednjoškolskog obrazovanja te aktivno pratiti stanje realno otvorenih i traženih radnih mjesta, jer se na taj način učenici i studenti od prvog dana njihovog obrazovanja priprema za potrebe realnog sektora. Uključivanjem u Program studenti će razvijati upravljačke sposobnosti, kao i vještine za samostalno vođenje gospodarskih subjekata, uz potporu aktivnog mentoriranja iz realnog sektora.

Obveze Ministarstva

Prema potpisanim Ugovorima u cilju razvijanja intenzivnije suradnje i razvijanja partnerskih odnosa Ministarstvo poduzetništva i obrta obvezalo se da će za vrijeme trajanja Programa: ● poticati, promovirati i pružati informativnu podršku ● uključivati dodatno financiranje i uključivanje Sveučilišta u izradu programa za nezaposlene ● poticati programe cjeloživotnog učenja i zaposłjavanja ● poticati plansko rekonstruiranje gospodarstva zasnovanog na ● poticati pametne specijalizacije ● objedinjati sve potrebne gospodarske informacije kao i opremanje infopultova na Sveučilištu.



Zaključak okruglog stola "Provedba i revizija Bolonjskog procesa" na Sveučilištu u Osijeku:**"U Hrvatskoj su nužni reforma i poboljšanje Bolonjskog procesa"**

U Rektoratu Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku 16. lipnja 2016. godine održan je okrugli stol pod nazivom "Provedba i revizija Bolonjskog procesa", koji su organizirali Rekorski zbor Republike Hrvatske, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku i Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti (HAZU).

Rasprava o navedenoj aktualnoj temi okupila je niz stručnjaka, pripadnika akademske zajednice te predstavnika znanstvenih institucija iz Osijeka i Hrvatske.

Teme o kojima je bilo riječi na okruglom stolu su: Bologna i mobilnost, Bologna i tržište rada, što Hrvatska želi od Bologne, Značenje Komunikacija iz Erevana, Bologna i poboljšanje kvalitete, Bologna i studijski programi, Bologna i dualni sustav te Hrvatski kvalifikacijski okvir (HKO). "Svi smo svjesni da je reforma Bolonjskog procesa potrebna. Mnogo toga nije onako kao što smo očekivali, problem je što je bolonjski model uveden na brzinu i nije se razmišljalo da tu treba uložiti novac", upozorio je prof. dr. sc. Damir Boras,

Problem doktorskih studija

"Moramo reagirati odmah. Najveći su problem doktorski studiji. Nigdje u Europi studenti dokorskog studija sami ne plaćaju svoje školovanje, nego to čini sustav. Moramo zadržati doktorande i omogućiti im taj stupanj bolonjske izobrazbe, a ne kao što se danas događa da nam ti mladi školovani ljudi masovno odlaze u inozemstvo", iznio je akademik Ivica Kostović.

rektor Sveučilišta u Zagrebu i predsjednik Rektorskog zbora RH. Istaknuo je kako je opterećenje profesora i asistenata povećano za 25 %, jer studenti studiraju godinu duže nego prije, a novac i broj ljudi ostali su jednaki. Pedagoški standard je postrožen, ali novac nije povećavan. "Sveučilištima, u skladu s njihovom autonomijom, treba osigurati da mogu provoditi reforme fleksibilno i brzo, a ne tromo i neefikasno. Mi jesmo za reformu, ona je potrebna, ali i društvo mora odgovoriti na naše zahtjeve. Tako preddiplomski studiji nisu prepoznati kao visoka stručna sprema pa ti ljudi nemaju gdje raditi, jer ih poslodavci ne priznaju", dodao je prof. dr. sc. Damir Boras. Upravo problem preddiplomskih studija naglasio je i prof. dr. sc. Željko Turkalj, rektor Sveučilišta u Osijeku. "Pokazalo se da novi model nije dovoljno prepoznat

u poslovnom okruženju. Primjerice, što znači prvostupnik koji je završio preddiplomski studij, a što magistar određenog područja? Poslodavci nisu prepoznavali te razine i to je jedan od osnovnih nedostataka bolonjskog procesa", kazao je prof. dr. sc. Željko Turkalj. Inicijator skupa, akademik Ivica Kostović, predsjednik Odbora za suradnju s hrvatskim sveučilištima i znanstvenim institutima HAZU-a, istaknuo je kako je njihov Odbor zaključio kako je nužna reforma bolonjskog procesa. "Stoga očekujemo da rektori i dekani naprave analizu i predlože poboljšanja bolonjskog procesa. Naime, Hrvatska je jedina zemlja Europske unije koja nije provela analizu i reviziju bolonjskog procesa niti preporučila poboljšanja", rekao je akademik Ivica Kostović.

(Vesna Latinović)

**"Treba skratiti studiranje"**

"Prije svega treba skratiti proces studiranja, da se osigura veća protočnost studiranja te kontinuitet u obrazovanju od preddiplomskog, preko diplomskog do poslijediplomskog studija. Na taj način želi se osigurati prepoznatljivost razina unutar Europske unije, a radi se o onom poznatom pitanju priznaje li se diploma unutar EU-a. Osim toga, poslovno okruženje zahtijeva nove vještine i znanja, a njih na fakultetima nije bilo. Stoga je nužno krenuti u nove programe, jer neka zanimanja od prije 10 ili 15 godina više uopće ne postoje", istaknuo je prof. dr. sc. Željko Turkalj.

DRŽAVNI URED ZA REVIZIJU PREGLEDAO POSLOVANJE 68 VISOKIH UČILIŠTA**Osijek i Pula najbolje posluju među hrvatskim sveučilištima**

Od 88 javnih visokih učilišta, koliko ih je 2014. bilo u Hrvatskoj, Državni ured za reviziju tijekom prošle, 2015. godine pregledao je poslovanje i financijske izvještaje njih 68, od kojih je u 34 utvrdio određene nepravilnosti, zbog čega im je dao uvjetno mišljenje, stajalo je u revizijskom izvješću koje je polovinom lipnja 2016. godine poslano Hrvatskom saboru.

Valja istaknuti da je revizija provedena samo u onim visokoškolskim ustanovama čiji su prihodi u 2014. godini bili veći od 20 milijuna kuna. Među ustanovama koje su dobile uvjetno mišljenje pet je sveučilišta: u Zagrebu, Rijeci, Splitu, Zadru i Dubrovniku, a niti jedne zamjerke nije bilo na poslovanje Sveučilišta u Osijeku i Puli, što znači da najbolje posluju među hrvatskim sveučilištima. Uvjetno mišljenje dobilo je 27 fakulteta i akademija, među kojima i Ekonomski i Elektrotehnički (sada Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija – FERIT) fakultet u Osijeku, zatim Pravni, Arhitektonski,



Gravevinski, Prirodoslovno-matematički i Stomatološki fakultet, Fakultet elektrotehnike i računarstva (FER), i Muzička akademija, medicinski fakulteti u Osijeku i Rijeci i drugi. Na istom popisu našlo se i Tehničko veleučilište Zagreb te Veleučilište u Karlovcu. Veći dio visokih učilišta nije u

poslovnim knjigama evidentirao tražbine o školarinama za dodiplomske i diplomске studije, a neka ni tražbine za školarine za poslijediplomske i izvanredne studije. Učilišta imaju različit pristup pri evidentiranju prihoda od školarina, jedni ih evidentiraju u sklopu vlastitih prihoda, a dru-

gi u sklopu namjenskih prihoda. Za istovrsne poslove neka zaključuju ugovore o djelu, a druga ugovore o autorskom djelu. Ukupni prihodi i primitci 68 visokih učilišta koje je prekontrolirala revizija bili su 3,99 milijarda kuna, što je 2,1 %, ili 87,5 milijuna kuna manje nego

2013. godine. Pri tome je novac iz državnog proračuna bio najvažniji prihod (oko 70 % prihoda i primitaka). Ipak, taj se postotak znatno razlikuje od učilišta do učilišta - najmanji je u Veleučilištu u Požezi (24,9 %) i Ekonomskom fakultetu u Osijeku (35,8 %), a najviši u Akademiji dramskih

Rashodi za zaposlene

Glavninu rashoda visokih učilišta, 60,7 %, čine rashodi za zaposlene. U 2014. godini iznosili su 2,4 milijarde kuna i u odnosu prema godini prije bili su manji 1,6 %, dijelom zbog zaustavljenog povećanja vrijednosti koeficijenta složenosti radnog mjesta. Na pojedinim visokim učilištima, poput filozofskih fakulteta u Osijeku i Splitu, udjel za zaposlene prelazi 80 %, a vrlo blizu tome su Filozofski fakultet u Zagrebu te Umjetnička akademija, Pravni fakultet i Prirodoslovno-matematički fakultet u Splitu. S druge strane, na Sveučilištu u Zagrebu dio za zaposlene iznosio je 14,9 % ukupnih rashoda, a na Sveučilištu u Rijeci 27,9 %. Posljednjeg dana 2014. godine ukupna imovina visokih učilišta vrijedila je gotovo osam milijarda kuna.

umjetnosti u Zagrebu (93,9 %) i Kemijsko-tehnološkom fakultetu u Splitu (91,9 %). Analiziranih 68 visokih učilišta potrošilo je 3,97 milijarda kuna ili 358 tisuća manje u odnosu prema godini prije. Višak prihoda i primitaka u 2014. imalo je 38 visokih učilišta, a manjak njih 28.

ZNANSTVENI KUTAK

Hrvatski češnjaci - kvalitetan domaći proizvod s imunološkom funkcijom

NEMA ZNAČAJNIJE RAZLIKE U PROTEKTIVNOM DJELOVANJU
IZMEĐU EKSTRAKTA STAROG I EKSTRAKTA MLADOG ČEŠNJAKA



Posljednje desetljeće obilježeno je naglim porastom informiranosti i osviještenosti proizvođača i potrošača o načinu proizvodnje, podrijetlu i zdravstvenoj ispravnosti hrane, pa će toj temi, na primjeru jedne autohtone sorte (češnjaka), biti posvećen i "Znanstveni kutak" u ovom, 16. broju Sveučilišnog glasnika.

Od hrane koja dolazi na naše stolove očekuje se da prije svega bude proizvedena na održiv ili ekološki način, da je riječ o domaćem kvalitetnom proizvodu te da ima ulogu kao funkcionalna hrana koja pomaže poboljšati rad imunološkog sustava. Dobri primjeri ovakve namirnice su autohtoni hrvatski češnjaci koji su izvrstan izbor kako bi se zadovoljili svi navedeni uvjeti kod proizvođača i potrošača. Naime, oni su prilagođeni postojećim agroekološkim uvjetima, posjeduju otpornost na većinu bolesti i štetnika te imaju izniman antioksidativni potencijal što ih čini funkcionalnom hranom te je stoga cilj što više povećati njihovu proizvodnju i potrošnju na domaćem i stranom tržištu. Češnjak pripada rodu *Allium*, vrsta *Allium sativum* L., s dvije najraširenije podvrste *Allium sativum* L. var. *Vulgare* – necvjetajući i *Allium sativum* var. *sagittatum* – cvjetajući češnjak koji formira cvjetnu stabljiku, cvat sa zračnim lukovicama i vrlo malim brojem cvjetova koji su sterilni (Aleksejeva, 1960.). U okviru podvrste *vulgare* uzgajaju se proljetni i jesenski češnjak. Češnjak se razmnožava vegetativno, sjemenom, ali i presadnicama uzgojenim iz kulture tkiva (Milošević i Kobiljski, 2011.; Paradiković i sur., 2014.). Od drevnih vremena češnjak, luk i ostale srodne vrste korišteni su diljem svijeta kao povrće, ali i u narodnoj medicini.

PRAKSA I ZNANOST

U Slavoniji i Baranji i na kraškim poljima u dalmatinskom zaleđu uzgoj češnjaka ima dugogodišnju tradiciju, a uvođenjem boljih bezvirusnih kultivara ta bi se proizvodnja mogla povećati i predstavljati značajan izvor prihoda domicilnog

stanovništva te prerađivačkih kapaciteta za sušenje i farmaceutsku industriju. Samodostatnost hrvatske poljoprivrede za većinu poljoprivredno-prehrambenih proizvoda danas je izrazito niska. Osnovni je cilj povećati konkurentnost domaćih proizvođača češnjaka u Hrvatskoj kao i uključivanje novih u svrhu samodostatnosti proizvodnje i povećanja izvoza. U 2012. godini odobren je projekt Ministarstva poljoprivrede RH (VIP projekt), sufinanciran od Osječko-baranjske županije, pod naslovom "Proizvodnja autohtonog češnjaka u cilju samodostatnosti i povećanja izvoza". Projekt je završen u prosincu 2014. godine. Češnjak postaje sve značajnija povrćarska kultura jer posjeduje značajna antioksidativna svojstva te sadrži niz aktivnih tvari i vitamina koji blagotvorno djeluju na ljudski organizam poboljšavajući rad imunološkog sustava. Nadalje, češnjak je sastavni dio važnih autohtonih tradicionalnih hrvatskih proizvoda koji će postati ili jesu brend na do-

u in vitro uvjetima omogućava znatno jeftinije i jednostavnije skladištenje, kao i brzo umnažanje kvalitetnog selekcioniranog sadnog materijala. U kulturi tkiva na modificiranoj podlozi siromašnoj hranivima i u uvjetima nižih temperatura koje smanjuju metabolizam biljnog organizma, izdanci češnjaka mogu se čuvati i do šest mjeseci. Ovaj materijal može se prema potrebi brzo umnožiti na hranjivim podlogama obogaćenim regulatorima rasta, te tako pravovremeno osigurati dovoljnu količinu kvalitetnog sadnog materijala. Primjena metoda kulture biljnog tkiva stabilizirala bi proizvodnju kvalitetnog češnjaka osiguranjem dostatne količine sadnog materijala, uz očuvanje svih selekcioniranih genetskih odlika pojedine sorte (Berljak i sur., 2010.; Paradiković i sur. 2014.). Mikropropagacija češnjaka započinje prikupljanjem češnjeva koji će služiti kao matični materijal za umnožavanje. Prije uvođenja u kulturu nužno je sterilizirati biljni materijal. Za-

(Paradiković i sur., 2014.). Nakon nekoliko serija umnožavanja češnjaka određeni broj biljaka se dalje ne umnožava, nego se subkultivira na podlogu za ožiljavanje. Tako dobivene presadnice češnjaka se iz kulture tkiva sade u supstrate te se odnose u plastenik na aklimatizaciju. Prijam presadnica češnjaka u razdoblju adaptacije (iz faze aklimatizacije do prvog ožiljavanja) može se svesti na samo 50 %. Za brzo širenje proizvodnje domaćeg češnjaka potrebno je stvoriti dovoljno sadnog materijala u kratkom vremenu, što je moguće in vitro umnožavanjem sadnog materijala. Ovaj način osigurava vrlo brzu multiplikaciju genetski identičnog kao i sadnog materijala bez prisutnosti patogena, kao i bezvirusni sadni materijal, što je osnova moderne proizvodnje. Cijeli uzgoj ekotipa češnjaka (slavonski ozimi) in vitro proveden je u Laboratoriju za povrćarstvo, cvjećarstvo, ljekovito i začinsko bilje na Poljoprivrednom fakultetu u Osijeku i prvi put je uzgojen češnjak iz kulture tkiva u Hrvatskoj tijekom tri godine (eksplantat – multiplikacija – ožiljavanje – sadnja presadnice – vadenje lukovice – sadnja češnjaka i proizvodnja češnjaka).

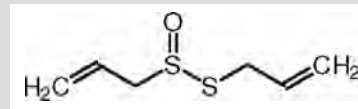
PROTEKTIVNO DJELOVANJE

Protektivno djelovanje ekstrakta češnjaka na jetrene stanice testirano je na ekotipu starog i mladog češnjaka slavonskog ozimog u 2014. godini primjenom DCFH-DA, DHE i MBCI metoda. Rezultati su uspoređeni s djelovanjem čistog aliina. Rezultati su pokazali da ekstrakt mladog češnjaka ima veći antioksidativni kapacitet te viši udio ukupnih fenola i flavonoida. Utvrđeno je da ekstrakti češnjaka značajno povećavaju staničnu viabilnost jetrenih stanica, dok čisti aliin nema značajniji učinak. Također, utvrđeno je da ekstrakti češnjaka imaju protektivno djelovanje na jetrene stanice u uvjetima oksidativnog stresa kao i čisti aliin. Važno je napomenuti da nema značajnije razlike u protektivnom djelovanju između ekstrakta starog i ekstrakta mladog češnjaka (Paradiković i sur. 2015.). Ova preliminarra istraživanja prva su tog tipa u Hrvatskoj, no slične rezultate protektivnog djelovanja ekstrakta češnjaka zabilježili su Wu i sur. (2004.), Ishikawa i sur. (2006.), Bat-Chen i sur. (2010.) i Halliwell (1997.) i Park i sur. (2009.). (Nada Paradiković, Tomislav Vinković, Monika Tkalec)



Alicin

Alicin je spoj podrijetlom iz češnjaka, a u manjim količinama se može pronaći kod drugih vrsta iz porodice Alliaceae (antioksidacijska aktivnost češnjaka - sumporni i fenolni spojevi), fenolni spojevi u češnjaku: hidroksicimetne kiseline (p-kumarinska, ferulinska, sinapinska i kafeinska kiselina), flavonoidi u češnjaku: miricetin, kvercetin, apigenin i kemferol. Kod ljudi uspješno snižava krvni tlak, djeluje antikancerogeno. U slučaju kada se alinaza (enzim koji razgrađuje alin do alicina) spoji s antitijelom koje prepoznaje stanicu tumora, ona se lijepi na stanicu tumora. Alin se u krvotoku razgrađuje do alicina na samoj stanici tumora koja tada odumire – Weizmann Institute, Izrael.



Sorte i ekotipovi

Sorte i ekotipovi u uzgoju dijele se na tri osnovne grupe:

- ozimi, koji se sade na jesen, prezimljavaju, a sljedeće sezone razvijaju vegetativnu masu i krupniju lukovicu;
 - proljetni, koji su osjetljiviji na niske temperature pa se sade u proljeće;
 - srednje rani, koji su po svojstvima bliži proljetnim sortama, ali su otporniji na niske temperature pa se mogu saditi u jesen i time postići krupnija glavica i veći prinos.
- Na sortnoj listi RH od 14. travnja 2014. godine nalaze se dva ekotipa češnjaka:
1. istarski crveni 1 00 6485 34 24/03/2014 24/03/2024 Č
 2. slavonski ozimi 1 00 6574 111 24/03/2014 24/03/2024 Č
- Održivač slavonskog ozimog češnjaka je Poljoprivredni fakultet u Osijeku.

In vitro uzgoj češnjaka

Mikrorazmnožavanje je postupak multiplikiranja biljnog materijala u posebno specijaliziranim laboratorijima. Postoji više termina koji se koriste za mikrorazmnožavanje, a najtočniji i najpotpuniji bio bi in vitro kultura stanica, tkiva i organa (Jelaska, 1994.). Sam postupak osigurava vrlo brz proces dobivanja velikog broja biljaka, koje su istovjetne po razvoju, rastu i genetičkom potencijalu vrste. To je proces kloniranja jer sve proizvedene biljke predstavljaju matične kopije razmnoženog majčinskog uzorka (Međedović, 2003.).



maćem i stranom tržištu. Kontinentalna Hrvatska pogodna je za proizvodnju češnjaka, a pogotovo lokalnih domaćih ozimih ekotipova koji se dobro i dugo skladište te imaju visoke prinose lukovice. Međutim, za dovoljno brzi rast i širenje proizvodnje domaćeg češnjaka potrebno je stvoriti dovoljno sadnog materijala u kratkom razdoblju, što je moguće in vitro umnožavanjem sadnog materijala. Ovaj način osigurava vrlo brzu multiplikaciju genetski identičnog sadnog materijala, a to je osnova moderne proizvodnje. Ožiljene biljke prenose se iz laboratorija u plastenik gdje se obavlja adaptacija biljaka na in vivo uzgoj. Dobivene presadnice spremne su za sadnju u polje. Tradicionalna proizvodnja sadnjom češnjeva podložna je gubitku prinosa zbog prenosivih virusnih bolesti. Pohranjivanje

tim slijedi izdvajanje eksplantata češnjaka koji se uvode u kulturu na hranjivu podlogu koja osigurava pravilnu ishranu za razvoj biljke. Podloga se sastoji od prilagođenog sadržaja mikroelemenata i makroelemenata te vitamina za optimalni razvoj i umnožavanje češnjaka. Ključnu ulogu u mikrorazmnožavanju čine hormoni čijom se ponajprije koncentracijom te vrstom može odrediti tijek razvoja biljne kulture. Indeks multiplikacije pokazuje prosječan broj novih mogućih esplantata koji će biti izdvojeni u sljedećoj subkultivaciji. Indeks multiplikacije kod češnjaka iznosi u prosjeku 4, što znači da se od svakog eksplantata u sljedećoj subkultivaciji može dobiti u prosjeku četiri nova eksplantata. Okvirno se u mjesec dana od jednog eksplantata umnožavanjem u kulturi tkiva može dobiti od 16 do 20 presadnica češnjaka

ZNAČAJNE OSOBE VEZANE UZ SVEUČILIŠTE U OSIJEKU

Prof. dr. sc. Mladen Novosel,
prvi professor emeritus Sveučilišta

Nakon što su pobliže predstavljani svi rektori Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, u okviru stalne rubrike "Značajne osobe vezane uz Sveučilište u Osijeku" u ovom i idućim brojevima Sveučilišnog glasnika bit će predstavljani i svi dosadašnji nositelji počasne titule professor emeritus.

Prvi na redu je prof. dr. sc. Mladen Novosel, prvi profesor emeritus Sveučilišta u Osijeku. Rođen je 23. rujna 1925. godine u Slavonskom Brodu. Realnu gimnaziju završio je 1944. u Požegi. Diplomirao je

1956. na Strojarskom odjelu tehničkog fakulteta u Zagrebu i nastavio rad na radnom mjestu strojarskog inženjera u pogonu "Alatnica". U razdoblju od 1957. do 1960. naslovni je asistent, a od 1964. do 1967. predavač na Strojarsko-brodogradbenom fakultetu u Zagrebu te voditelj Odjela za tehnološke analize i ispitivanje materijala tvornice "Prvomajska". U znanstveno-nastavno zvanje docenta izabran je 1967. godine na Visokoj tehničkoj školi u Zagrebu, a 1972. izabran je u znanstveno-nastavno zvanje izvanrednog profesora. Akademski stupanj doktora tehničkih znanosti stekao je 1974. Godine 1977.

izabran je u zvanje višeg znanstvenog suradnika, 1981. u zvanje znanstvenog savjetnika, a 1982. izabran je u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora na Fakultetu strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu. Od 1976. do 1978. bio je na dužnosti prodekana za nastavu te predstojnika Zavoda za materijale (od 1980. do 1982.). U razdoblju od 1984. do 1986. obnašao je dužnost dekana Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu. Od 1964. sudjelovao je kao vanjski suradnik u izvođenju nastave na Strojarskom fakultetu u Slavonskom Brodu, a od 1993. je u stalnom radnom

odnosu na Strojarskom fakultetu u Slavonskom Brodu. Objavio je više od 50 znanstvenih i stručnih radova, a pod njegovim mentorstvom izrađeno je 58 završnih radova na stručnim studijima, 144 diplomski rada na sveučilišnim studijima, osam magistarskih radova i pet doktorskih disertacija. Prof. dr. sc. Mladenu Novoselu, redovitom profesoru u mirovini Strojarskog fakulteta u Slavonskom Brodu, Senat Sveučilišta u Osijeku je 29. lipnja 1995. godine dodijelio počasno znanstveno-nastavno zvanje professor emeritus zbog značajnog znanstvenog doprinosa u području tehničkih znanosti, u znanstvenom

polju strojarstva te nastavnog i stručnog rada kojim je bitno unaprijedio znanstveno-nastavnu djelatnost na Strojarskom fakultetu u Slavonskom Brodu u sastavu Sveučilišta u Osijeku. Prof. dr. sc. Mladen Novosel, professor emeritus, preminuo je 7. listopada 2001. u Zagrebu.

Izniman znanstveni doprinos

Znanstvena djelatnost prof. dr. sc. Mladena Novosela temelji se na iznimnome znanstvenom doprinosu u unapređivanju industrijskih postupaka u području znanosti o čelicima, a posebice toplinske obrade čeličnih alata i kalupa. Godine 1993. postavljen je za glavnog i odgovornog urednika znanstveno-stručnog časopisa "Tehnički vjesnik" Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, koju je dužnost obnašao sve do svoje smrti. Govorio je, pisao i čitao njemački i francuski te čitao i prevodio s engleskog, ruskog i talijanskog jezika.

SVEČANA PROSLAVA 45. OBLJETNICE PREHRAMBENO-TEHNOLOŠKOG FAKULTETA OSIJEK

Vodeći znanstveni i nastavni centar
regije u biotehničkim znanostima

PTF

Dana 15. lipnja 2016. održana je svečana sjednica Fakultetskog vijeća Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek u povodu obilježavanja 45. obljetnice osnutka i rada Fakulteta.

Studij prehrambene tehnologije izvodio se u okviru Poljoprivredno-prehrambeno tehnološkog fakulteta od akademske godine 1970./1971., a Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek osnovan je kao samostalno visoko učilište 15. lipnja 1976., kada je usvojen prvi statut Fakulteta. Tijekom proteklih 45 godina Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek se razvijao i kvalitetom svoga rada postao vodeći znanstveni i nastavni centar regije u znanstvenom području biotehničkih znanosti, znanstvenim poljima prehrambena tehnologija, nutricionizam i biotehnologija. Svečanoj sjednici Fakultetskog vijeća Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek nazočili su brojni gosti iz zemlje i inozemstva, visoki uzvanici, nastavnici i suradnici Sveučilišta u Osijeku i drugih fakulteta te zaposlenici i studenti Fakulteta. Svečanost je svojim obraćanjem otvorio dekan Fakulteta, prof. dr. sc. Drago Šubarić, vodeći prisutne kroz povijest Fakulteta od osnutka pa



tricionizam te poslijediplomski doktorski studij Prehrambeno inženjerstvo i tri poslijediplomska specijalistička studija Sigurnost i kvaliteta hrane, Tehnologije tradicionalnih mesnih proizvoda i Nutricionizam. Osim formalnog obrazovanja Fakultet provodi i različite programe edukacija u sklopu cjeloživotnog učenja, ukupno jedanaest programa koje je do sada završilo više od 300 polaznika. Fakultet ima vrlo bogatu znanstvenu i stručnu aktivnost temeljenu na kvaliteti kadra koji predstavlja potencijal institu-

cije i njezinu pokretačku snagu. Uspješnost znanstvenog i stručnog rada ogleda se u velikom broju projekata koji se provode na Fakultetu, kvaliteti publiciranja ostvarenih rezultata te suradnji sa znanstvenim institucijama u zemlji i inozemstvu. Trenutno je u realizaciji sedam nacionalnih znanstvenih projekata, dva međunarodna te četiri stručna projekta, a u postupku prijave je još dvanaest različitih projekata. Organizator je međunarodnih znanstveno-stručnih skupova Brašno-Kruh, Ružičkine dani, Hranom do zdravlja i Voda za sve, koje organizira zajedno sa svojim partnerima i organizator brojnih stručnih skupova i seminara. Fakultet je izdavač međunarodnog znanstveno-stručnog časopisa Croatian Journal of Food Science and Technology od 2009., koji izlazi dva puta godišnje, a na ovoj je svečanosti glavni urednik časopisa, izv. prof. dr. sc. Jurislav Babić, predstavio 15. broj u novom ruhu. Na svečanosti u povodu obilježavanja 45. obljetnice dekan Fakulteta, prof. dr. sc. Drago Šubarić, uručio je priznanja i nagrade zaslužnim institucijama, pravnim osobama i pojedincima iz zemlje i inozemstva te zaposlenicima i studentima Fakulteta. Kako Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek od osnutka do danas živi i radi u tuđim prostorima, najveća želja zaposlenika i studenata je da se obistine riječi rektora Sveučilišta u Osijeku, prof. dr. sc. Željka Turkalja i da 50. jubilej proslavi u novoj zgradi u sveučilišnom kampusu. (Drago Šubarić)



Brojne nagrade i priznanja

Za svoj dosadašnji rad i suradnju Fakultet i njegovi zaposlenici su primili brojna priznanja iz kojih vrijedi izdvojiti: Grb grada Osijeka za doprinos u razvoju obrazovanja, Povelju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Povelju Hrvatske akademije tehničkih znanosti, Priznanje Hrvatske gospodarske komore, Priznanje Hrvatskog društva kemijskih inženjera i tehnologa, 10 državnih nagrada za znanost Hrvatskog sabora (jedna za životno djelo, tri godišnje nagrade za znanost, dvije za popularizaciju i promidžbu znanosti i četiri nagrade znanstvenim novacima), četrnaest nagrada Akademije tehničkih znanosti Hrvatske (jedna Moć znanja, dvije nagrade Rikard Podhorsky i 11 Vera Johanides), nagrade za znanost Osječko-baranjske županije, Pečat Grada Osijeka za izuzetna ostvarenja na području znanosti, nagrade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti te dvije međunarodne nagrade koje dodjeljuje Savezno ministarstvo znanosti, istraživanja i ekonomije Republike Austrije i Institut za dunavsku regiju i središnju Europu.

Pozdravne riječi

U povodu obilježavanja ovog značajnog jubileja pozdravne riječi uputili su: mr. sc. Hrvoje Šlezak, zamjenik ministra znanosti obrazovanja i sporta, prof. dr. sc. Željko Turkalj, rektor Sveučilišta u Osijeku, dr. sc. Željko Kraljić, zamjenik župana Osječko-baranjske županije, mr. sc. Denis Ambruš, zamjenik gradonačelnika Grada Osijeka, i dr. sc. Tomislav Lovrić, profesor emeritus, prvi dekan Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek. Svi su čestitali Fakultetu i njegovim zaposlenicima na dosadašnjem radu i uspjesima uz želje za daljnjim napretkom u budućem radu.



RAZGOVOR

IGOR SALAJIĆ tajnik Studentskog sportskog saveza Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

Na Europskim sveučilišnim igrama studenti sportaši Sveučilišta u Osijeku prezentirat će akademski duh



Zagreb · Rijeka 2016
EUROPEAN UNIVERSITIES GAMES

EUSA

Razgovarao: Tomislav Levak

Od 12. do 24. srpnja 2016. godine Zagreb i Rijeka bit će domaćini 3. Europskih sveučilišnih igara koje će u gotovo dva tjedna 2016. ugostiti čak oko 5500 studenata sportaša iz 45 europskih zemalja i s više od 250 sveučilišta.

U povodu ovog velikog međunarodnog sportskog natjecanja, jednog od najvećih održanih u Hrvatskoj, razgovarali smo s Igorom Salajićem, tajnikom Studentskog sportskog saveza Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku.

▼ Molim vas, za početak nam objasnite o kakvom je točno natjecanju riječ i koliko će ukupno osječkih studenata sportaša sudjelovati na njemu?

- Europske sveučilišne igre osmišljene su kao europska verzija Univerzijade koja obuhvaća svjetsku razinu. Dakle, kada bismo gledali i rangirali prema veličini, odnosno masovnosti, ovo je drugo po veličini sveučilišno natjecanje. Sveučilište u Osijeku sudionikom je svih triju dosadašnjih "europskih Univerzijada". Ukupan broj naših sportaša na ovom natjecanju je 43, što uz osam voditelja čini ukupno 51. To je najveći broj naših sudionika na jednom natjecanju ove vrste. Sportaši se prvo natječu kroz naša sveučilišna prvenstva koja služe za selekciju reprezentativaca. Potom oni sudjeluju na državnim (Unisport) natjecanjima, s kojih prvaci stječu pravo nastupa na europskim prvenstvima ili Univerzijadi. U ovom konkretnom slučaju, s obzirom na to da su zagrebačke ekipe izravno plasirane kao domaćini, u sportovima gdje su zagrebački studenti prvaci, pravo nastupa imaju i viceprvaci države. Tu su i naši studenti.

▼ Kakva su vaša očekivanja od osječkih studenata sportaša/sportašica na ovim igrama?

"SPORT JE NEPREDVIDLJIV, NO MI SE POTAJNO NADAMO NEKIM ODLIČJIMA"

Nadate li se nekoj medalji?

-Naša su očekivanja uvijek visoka jer raspoložemo iznimno kvalitetnim sportašima koji su kadri napraviti dobar rezultat. No, kako je sport ipak sport, dakle često nepredvidljiv, mi se potajno nadamo odličjima, dok nam je prioritet zapravo prezentirati pravi akademski duh naših sportaša i fair play ponašanje.

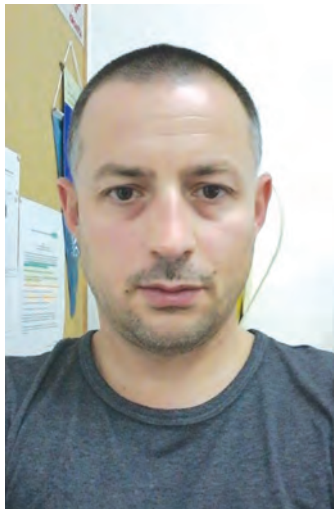
▼ Po vama, koliki i kakav značaj za Sveučilište u Osijeku ima sudjelovanje na jednom ovakvom natjecanju?

- Sport je ponajbolji promotor naše države. Kontinuirani nastupi i rezultati na europskim i svjetskim prvenstvima dodatno promiču naše Sveučilište jer stoji uz bok najvećim europskim ustanovama među kojima samo pojedini fakulteti broje gotovo isti broj studenata kao naše cjelokupno Sveučilište.



Državna prvenstva u listopadu

- Ovisi o rezultatima. Aktualnu sezonu završavamo nastupima na "europskoj Univerzijadi". Iza nas je ukupno 21 sveučilišno prvenstvo našeg Sveučilišta, 16 Unisport državnih prvenstava, dva međunarodna nastupa te predstojeće Igre. Novu sezonu počinjemo u listopadu našim prvenstvima.



Recimo da, uz nedvojbeni obrazovni i znanstveni komponentu, naši sportaši Sveučilištu daju i onaj sportski "štih", koji je u Europi, ali i svijetu pitanje prestiža. Ako imate prepoznatljivu obrazovnu komponentu, koju nadograđujete

sportskim segmentom, to je ono čemu svi teže. Sveučilište u Osijeku, bez lažne skromnosti, pravi je primjer i smjernica mnogima o tom pitanju.

▼ Koliko ste zadovoljni aktivnostima i postignućima Studentskog sportskog saveza u proteklih nekoliko godina?

-Gledajte, mi smo sportaši i uvijek težimo boljem. No, kada objektivno sagledate stvari, moramo biti iznimno zadovoljni rezultatima, radom i sustavom koji imamo. Zadovoljni smo kvalitetom naših sportaša, a nezadovoljni jer mnogi od njih zbog nastavnih obveza ne mogu sudjelovati u sustavu. To i nedostatak dvorane samo su nam motiv da stanje dignemo na višu razinu i u narednim godinama još bolje pozicioniramo naš sveučilišni sport u nacionalnim i međunarodnim okvirima. Sveučilišni je sport apsolutni trend i europska stečevina.



San - sportska dvorana u kampusu

Prema vašem mišljenju, postoji li ikakva šansa da Sveučilište u Osijeku u doglednoj budućnosti bude domaćin ili sudomac jedne ovako velike sportske sveučilišne manifestacije?

- Zagreb i Rijeka definitivno su uveli svojevrsnu revoluciju dvojnog organizacijom, i mislim da ćemo u dogledno vrijeme biti svjedocima takvih domaćinstava, gdje Osijek svakako vidi svoju priliku. Na žalost, kapaciteti koje imamo ne omogućavaju nam da budemo organizatori jednog ovakvog događaja, možda tek suorganizatori u nekom segmentu. No, europska prvenstva, pojedinačna, svakako su nešto što mi možemo odraditi bez problema, osobito kada uzmemo u obzir prošlogodišnja dobra iskustva iz organizacije Europskog nogometnog prvenstva u Osijeku. Veliki je problem što Sveučilište još uvijek ne raspolaže ni jednim kvadratnim metrom adekvatnog sportskog borilišta. Naš nedostatak je sportska dvorana u kampusu koji će, nadamo se, zaživjeti u neko dogledno vrijeme. Naši rezultati stoga su još impresivniji jer ih postižemo bez osnovnih uvjeta za rad. Ovom prilikom ističem izvršnu suradnju i potporu koju imamo od Sveučilišta, Grada Osijeka i Osječko-baranjske županije. Bez toga ne bi bilo ničega od navedenog.



Predstavnici Sveučilišta u Osijeku na 3. Europskim sveučilišnim igrama

Rekordna 43 osječka studenta u šest sportova

Tradicija dobrih rezultata osječkih sveučilištaraca sportaša na državnim prvenstvima bit će zaokružena, vjerujemo, ovogodišnjim nastupom na 3. Europskim sveučilišnim sportskim igrama u Zagrebu i Rijeci.

Ova manifestacija predstavlja kontinuitet nastupa reprezentacija i pojedinaca Sveučilišta u Osijeku na međunarodnim prvenstvima. Svake dvije godine održavaju se Europske sveučilišne igre (tzv. europska Univerzijada) koje okupljaju sve sportove, a u godinama između njih održavaju se europska, pojedinačna prvenstva u zemljama domaćinima. Sveučilište u Osijeku na ovogodišnjim Europskim sveučilišnim igrama, trećima po redu (2012. Cordoba; 2014. Rotterdam), predstavljat će rekordna ukupno 43 studenta sportaša u šest disciplina. U konkurenciji studentica predstavnice imaju šah, karate, judo i odbojka, dok će se studenti natjecati u karateu, stolnom tenisu i nogometu. Šah, karate i judo debitiraju na europskoj sceni, dok odbojka i nogomet iza sebe već imaju niz nastupa na europskim prvenstvima. Šahistice su svoj nastup na Univerzijadi osigurale osvajanjem naslova viceprvakinja države na Unisport finalu (završnica državnog prvenstva) 2015. One su: Ana-Marija Čikvar, Anamarija Kečkeš i Elizabeta Konjušak, a njihova voditeljica je mr.sc. Vesna Širić s Pravnog fakulteta u Osijeku. Karate predstavlja državna prvakinja u katama Matea Cikoja, a judo Sara Matijević, Donna Vadjla i Ana Kvolik (sve državne prvakinje), dok će ekipu predvoditi trener Damir Matijević. Odbojkašice našeg Sveučilišta su, kao i šahistice, titulom viceprva-

ka države iz 2015. ostvarile pravo nastupa na "europskoj Univerzijadi", njihovoj već drugoj. One su: Iva Barunčić, Ana Pavičić, Dunja Novalić, Ines Nikšić, Ivana Grubeša, Karolina Kovač, Katarina Bilić, Ivana Komušanac, Kristina Zirn, Mirna Matković, Tajana Pavičić i Tea Magdić. Vode ih Dario Fančović kao trener te Dubravko Ižaković, prof. s Medicinskog fakulteta u Osijeku. U muškom dijelu ekspedicije su stononetisači, državni prvaci: Fran Mihaljević, Mario Ilibašić, Tomislav Opačić i Vjekoslav Zovko. Voditelj je mr.sc. Ljubomir Pribić s Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek. Karataš je Hrvoje Vidović, državni prvak u katama. Nogometaši su državni viceprvaci iz 2015. te 7. s posljednjeg Europskog studentskog prvenstva u nogometu održanog prošle godine u Osijeku, a na "europskoj Univerzijadi" nastupaju drugi put. To su redom: Ante Anić, Antun Severović, Dino Stipanović, Edi Krišto, Hrvoje Hećimović, Ilija Matić, Ivan Dominković, Ivan Peharda, Jure Nekić, Krešimir Kliček, Luka Babić, Marin Ištvančić, Marko Tomas, Matej Ljubas, Matej Peharda, Mateo Miličić, Mato Marčetić, Zoran Bosak i Zvonimir Bošnjaković. Predvode ih Zoran Vladović s Pravnog fakulteta u Osijeku, kao izbornik, i Petar Kerže s Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija u funkciji trenera.

Ova brojna ekspedicija plod je sustavnog rada i kvalitetnog provođenja sporta i sportskih natjecanja na Sveučilištu u organizaciji Studentskog sportskog saveza i Ureda za sport Sveučilišta u Osijeku.

(Igor Salajić)





Organizirana radionica u Gradskoj i sveučilišnoj knjižnici Osijek

O pretraživanju baze WoS i korištenju "alata" InCites

Eugene Garfield je 1958. godine osnovao Institute for Scientific Information (ISI), a od 1961. godine počeo je objavljivanje citatnoga indeksa iz područja prirodnih znanosti, medicine i tehnike.

Danas su citatni indeksi ovoga Instituta ujedinjeni u bazi podataka Web of Science (WoS), Science Citation Index (SCI) i Social Science Citation Index (SSCI) obuhvaćaju podatke o sadržaju časopisa i citiranoj literaturi u njima počevši od 1900. godine, a Arts and Humanities Citation Index (AH-CI) od 1975. godine do danas.

Institute for Scientific Information je 1992. godine kupila korporacija Thomson, koja je potom 2008. kupila medijsku kompaniju Reuters, a od tada datira i naziv tvrtke Thomson Reuters. Njezin dio Thomson Scientific indeksira časopise s najvećim utjecajem u svjetskoj znanosti, a preko Web of Knowledgea pruža pristup do podataka o citiranosti časopisa koje indeksira. Od 2001. godine u Web of Science su uključeni i ISI Proceedings, a od 2005. godine i citatni indeksi za knjige.

Sve baze podataka uključene u Web of Science jesu selektivne – pokrivaju između 10 i 12 posto postojećih znanstvenih časopisa, s osnovnim ciljem da obuhvate onaj dio znanstvene produkcije koji se smatra svjetskim vrhom, prema mišljenju samih znanstvenika koji koriste i citiraju te časopise. Pokrivenost je znatno bolja u prirodnim i tehničkim znanostima koje su po svom karakteru međunarodne, nego u društvenim i humanističkim znanostima koje su vezane uz lokalnu sredinu. Sve navedeno i mnogo više moglo se čuti i saznati 1. lipnja 2016., kada je u Gradskoj i sveučilišnoj knjižnici Osijek, u prostoru American Cornera, održana radionica vezana uz korištenje navedenih baza i bibliometrijskoga alata InCites. Tijekom radionice sudionici su upoznati s platformom za pretraživanje i predstavljene su najučinkovitije strategije pretraživanja. Radionicu je vodio predstavnik Thomson Reutersa Massimiliano Carloni, a nazočilo joj je petnaest sudionika, predstavnika sastavnica Sveučilišta u Osijeku.

(Svjatlana Mokriš Marenić)

Bibliometrijski "alat"

InCites je istraživački bibliometrijski "alat" tvrtke Thomson Reuters. On omogućava analiziranje institucionalne znanstvene produktivnosti, a ima i izuzetno kvalitetne "alate" za izvješćivanje.



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

NOVA INICIJATIVA UPRAVE SVEUČILIŠTA U OSIJEKU U CILJU POTICANJA IZVRSNOSTI

Novi izvrсни radovi znanstvenika Sveučilišta u Osijeku u svjetskim bazama podataka WoS i Scopus

ČAK 23 ZNANSTVENA ČASOPISA SVEUČILIŠTA U OSIJEKU BORI SE ZA ŠTO BOLJU POZICIJU U SVJETSKIM BAZAMA



U cilju poticanja izvrsnosti na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku posebno se namjeravaju istaknuti novi izvršni radovi istraživača Sveučilišta u Osijeku, a koji su objavljeni ili prihvaćeni za objavljivanje u visoko rangiranim znanstvenim časopisima.

S tim ciljem na novoj internet-skoj stranici Sveučilišta na adresi www.unios.hr u izborniku ISTRAŽIVANJE otvoriti će se stranica NOVI IZVRŠNI RADOVI na kojoj će se kronološki navoditi spomenuti radovi.

JOURNAL CITATION REPORTS

Kao potpora ovim aktivnostima koristit će se upravo objavljen Journal Citation Reports (JCR) (Thomson Reuters), a koji obuhvaća 11962 znanstvena časopisa iz svih područja znanosti. Podatke za pojedinu godinu JCR

obično objavljuje sredinom sljedeće godine. Neki od podataka koje JCR donosi i koji omogućuju rangiranje uključenih časopisa su: ukupan broj citata (Total Cites); faktor odjeka (Journal Impact Factor); faktor odjeka bez samocitata (Journal Impact Factor without Journal Self Cites); poluvijek citiranosti (Journal Cited Half-Life) i faktor brzine citiranja (Journal Immediacy Index).

- ukupan broj citata (Total Cites) pokazuje koliko je puta neki časopis citiran od strane svih drugih časopisa iz baze u godini na koju se JCR odnosi, bez obzira na to kada su članci objavljeni.
- faktor odjeka (Journal Impact Factor) mjeri učestalost kojom je prosječan članak objavljen u nekom časopisu citiran u određenom razdoblju. Faktor odjeka definira se za razdoblje od dvije godine, iako se neki put koristi i Petogodišnji faktor odjeka. Primjerice, faktor odjeka nekog časopisa iz JCR baze za 2015. godinu definira se kao omjer broja citata koje su u 2015. godini dobili svi radovi objavljeni u tom
- faktor odjeka bez samocitata (Journal Impact Factor without Journal Self Cites) jest faktor odjeka časopisa dobio nakon što se od ukupnog broja citata oduzmu citati koji se odnose na članke koje je objavio taj isti časopis (tzv. samocitati).
- poluvijek citiranosti (Journal Cited Half-Life) predstavlja vrijeme poluživota citata časopisa, odnosno starost citiranih članaka. Časopis može biti citiran sto-

tine tisuća puta u jednoj godini, no citirani članci će se mijenjati s vremenom. Neki će biti stari samo nekoliko mjeseci, dok neki mogu biti objavljeni prije nekoliko desetljeća. Vrijeme poluživota citata časopisa broji se citate časopisa tijekom jedne kalendarske godine, te računa medijan datuma objave članka (polovina citiranih članaka objavljenih je prije tog datuma, a druga polovina nakon tog datuma). Primjerice, za godinu 2012. vrijeme poluživota citata od pet godina znači da je polovina svih citiranih članaka objavljena prije 1. siječnja 2008., a druga polovina nakon tog datuma.

- faktor brzine citiranja (Journal Immediacy Index) predstavlja omjer broja citata u godini za članke objavljene u toj godini i broja objavljenih članaka u toj godini. On pokazuje koliko je puta prosječan članak objavljen u nekom časopisu, citiran te iste godine.

U tablici uz ovaj članak navodi se izvadak iz JCR-a koji se odnosi na hrvatske časopise indeksirane u WoS. Časopisi su



STEM područje

Na novoj stranici NOVI IZVRŠNI RADOVI u tzv. STEM (Science, Technology, Engineering, Mathematics) području kronološki će se navoditi novi izvršni radovi znanstvenika Sveučilišta u Osijeku iz toga područja. To će biti radovi objavljeni ili prihvaćeni za objavljivanje u časopisima indeksiranim u Thomson Reutersovoj bazi Web of Science – Core Collection (WoSCC) u okviru Science Citation Index Expanded, a koji su prema izvješću o citiranosti JCR (Journal Citation Report) svrstani u prvi (Q1) ili drugi (Q2) kvartil odgovarajućih predmetnih kategorija (Subject Category List). Za svaki rad navodit će se osnovni podaci, nazivi predmetnih kategorija i pozicija časopisa u njima. Primjerice, T.Balić, B.Marković, J.Jazvinski, D.Matkovac-Calogović, Synthesis and structural characterization of microporous N404-donor Schiff base macrocycle: Study of host-guest interactions and iodine sorption, Microporous and Mesoporous Materials, 226(2016), 53-60; CHEMISTRY, APPLIED Q1(10 of 71), CHEMISTRY, PHYSICAL Q2(45 of 144), MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY Q1(55 of 271), NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY Q2(31 of 83)

DH i UMJ područje

Na novoj stranici NOVI IZVRŠNI RADOVI za Društveno-humanističko područje i Umjetničko područje kronološki će se navoditi novi izvršni radovi znanstvenika Sveučilišta u Osijeku iz tih područja. To će biti radovi objavljeni ili prihvaćeni za objavljivanje u časopisima indeksiranim u WoSCC (u okviru Social Sciences Citation Index ili Arts & Humanities Citation Index) ili SCOPUS (u okviru Social Sciences and Humanities). Za svaki rad navodit će se osnovni podaci, nazivi predmetnih kategorija i pozicija časopisa u njima. Posebno treba spomenuti da neki fakulteti Sveučilišta u Osijeku (Građevinski fakultet, Ekonomski fakultet) već duže vrijeme posebno novčano nagrađuju ovakve radove.

rangirani prema Faktoru odjeka, a za svaki je navedeno znanstveno polje, izdavač, rang na svjetskoj listi, faktor odjeka i ukupan broj citata. Cjelokupni podaci mogu se pogledati na internetskoj stranici Thomson Reuters.

OSJEČKI ČASOPISI

Na navedenom popisu mogu se uočiti i četiri časopisa koje izdaju sastavnice Sveučilišta u Osijeku (prema IF): Croatian Medical Journal, Jezikoslovlje, Mathematical Communications, Poljoprivreda i Tehnički vjesnik. (Rudolf Scitovski, Mirna Šušak Lukačević, Ana Kozic)

izvadak iz JCR koji se odnosi na hrvatske časopise indeksirane u WoS

Svjetski rang	Naziv časopisa	Područje/polje	Izdavač	Faktor odjeka	Ukupan broj citata
1879	Biochemia Medica	Biomedicina i zdravstvo; Temeljne medicinske znanosti; Kliničke medicinske znanosti; Javno zdravstvo i zdravstvena zaštita	Medicinska naklada	3.051	571
4116	Psychiatria Danubina	Kliničke medicinske znanosti (psihijatrija i srodna područja)	Medicinska naklada	1.879	754
5448	Croatian Medical Journal	Biomedicina i zdravstvo	Medicinska naklada; Medicinski fakulteti sveučilišta u Osijeku, Rijeci, Splitu i Zagrebu	1.83	1,366
6507	Acta Pharmaceutica	Prirodne znanosti; Kemija; Biomedicina i zdravstvo; Farmacija	Hrvatsko farmaceutsko društvo	1.212	966
6648	Food Technology And Biotechnology	Biotehničke znanosti; Biotehnologija; Prehrambena tehnologija	Prehrambeno-biotehnički fakultet, Sveučilište u Zagrebu	1.179	1,549
6949	Nanomaterials And Nanotechnology	Prirodne znanosti; Biologija; Fizika; Kemija; Tehničke znanosti; Elektrotehnika; Kemijsko inženjerstvo; Računarstvo; Kliničke medicinske znanosti	InTech	1.109	139
7555	Croatian Journal Of Forest Engineering	Biotehničke znanosti; Šumarstvo	Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	0.98	196
7606	Arhiv za higijenu rada i toksikologiju	Prirodne znanosti; Biomedicina i zdravstvo; Temeljne medicinske znanosti; Javno zdravstvo i zdravstvena zaštita; Biotehničke znanosti; Psihologija	Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	0.971	476
7724	Geofizika	Fizika; Geoznanosti	Geofizički odjel; PMF-a Sveučilišta u Zagrebu	0.944	124
8795	Acta Botanica Croatica	Prirodne znanosti; Biologija	Biološki odjel; PMF-a Sveučilišta u Zagrebu	0.734	247
8802	Croatia Chemical Acta	Biologija; Kemija; Farmacija	Hrvatsko kemijsko društvo	0.732	1,018
9124	Chemical And Biochemical Engineering Quarterly	Kemijsko inženjerstvo; Biotehnologija	Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa	0.675	559
9311	Journal Of Mathematical Inequalities	Prirodne znanosti; Matematika	Element	0.636	278
9377	Geologia Croatica	Prirodne znanosti; Geoznanosti; Rudarstvo; Nafta i geološko inženjerstvo	Hrvatski geološki institut	0.625	280
9546	Mijekarstvo	Agronomija; Biotehnologija; Prehrambena tehnologija	Hrvatska mliječarska udruga	0.596	156
9741	Acta Adriatica	Biologija; Fizika; Geoznanosti; Kemija	Institut za oceanografiju i ribarstvo	0.561	383
9793	Kinesiology	Biologija; Biomedicina i zdravstvo; Temeljne medicinske znanosti; Sociologija; Psihologija; Odgojne znanosti	Kineziološki fakultet	0.553	177
9837	Operators and Matrices	Prirodne znanosti; Matematika	Element	0.544	193
9842	Mathematical Inequalities & Applications	Prirodne znanosti; Matematika	Element	0.544	651
10039	Promet-Traffic & Transportation	Tehničke znanosti; Tehnologija prometa i transport	Fakultet prometnih znanosti Sveučilišta u Zagrebu	0.509	122
10259	Acta Dermatovenereologica Croatica	Prirodne znanosti; Biologija; Biomedicina i zdravstvo; Kliničke medicinske znanosti	University Department of Dermatology and Venereology Zagreb; University Hospital Center	0.469	228
10289	Economic Research-Ekonomska Istraživanja	Društvene znanosti; Ekonomija	Sveučilište Jura Dobrile u Pulj, Odjel za ekonomiju i turizam Dr. Mijo Mirković	0.466	135
10299	Tehnički Vjesnik-Technical Gazette	Tehničke znanosti; Elektrotehnika; Građevinarstvo; Strojstvo	Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek, Građevinski fakultet u Osijeku	0.464	317
10583	Acta Clinica Croatica	Biomedicina i zdravstvo; Kliničke medicinske znanosti; Druge grane kliničke medicine	Klinički bolnički centar Sestre milosrdnice	0.412	278
10595	Glasnik Matematički	Prirodne znanosti; Matematika	Hrvatsko matematičko društvo; Matematički odjel PMF-a Sveučilišta u Zagrebu	0.41	227
10916	Zbornik Radova Ekonomskog Fakulteta u Rijeci	Ekonomija	Ekonomski fakultet Sveučilišta u Rijeci	0.346	33
11015	Veterinarski Arhiv	Biomedicina i zdravstvo; Veterinarska medicina	Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	0.321	355
11021	Drvna Industrija	Šumarstvo	Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	0.319	95
11030	Transactions of FAMENA	Tehničke znanosti; Brodogradnja; Metalurgija; Strojstvo; Zrakoplovstvo, raketa i svemirska tehnika; Druge temeljne tehničke znanosti	Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu	0.317	64
11037	Mathematical Communications	Matematika	Odjel za matematiku, Sveučilište J.J.Strossmayera u Osijeku	0.316	163
11058	Brodogradnja	Brodogradnja	Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu	0.312	42
11063	Automatika	Tehničke znanosti; Elektrotehnika; Računarstvo; Druge temeljne tehničke znanosti	KoREMA	0.311	105
11382	Šumarski List	Šumarstvo	Hrvatsko šumarsko društvo	0.235	100
11610	Društvena istraživanja	Društvene znanosti; Ekonomija; Pravo; Politologija; Sociologija; Psihologija; Socijalna geografija i demografija; Humanističke znanosti; Povijest	Institut društvenih znanosti IVO PILAR	0.177	81
11662	Građevinar	Tehničke znanosti; Građevinarstvo	Hrvatski savez građevinskih inženjera	0.158	100
11672	Signa Vitae	Biomedicina i zdravstvo; Kliničke medicinske znanosti	Pharmamed Mado Ltd.	0.154	42
11677	Periodicum Biologorum	Biologija; Biomedicina i zdravstvo; Temeljne medicinske znanosti; Kliničke medicinske znanosti; Javno zdravstvo i zdravstvena zaštita; Šumarstvo; Biotehnologija	Hrvatsko prirodoslovno društvo	0.152	251
11815	Croatian Journal of Education-Hrvatski Časopis za Odgoj i obrazovanje	Društvene znanosti; Odgojne znanosti	Učiteljski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	0.094	21
11820	Revija za Socijalnu Politiku	Ekonomija; Pravo; Politologija; Sociologija; Psihologija; Socijalna geografija i demografija; Socijalna djelatnost	Pravni fakultet Sveučilišta u Zagrebu	0.091	12
11910	Ljetopis Socijalnog Rada	Društvene znanosti; Socijalna djelatnost	Pravni fakultet, Sveučilište u Zagrebu	0.043	18

PROJEKTI I PROGRAMI SASTAVNICA SVEUČILIŠTA U OSIJEKU

● Nakon što su u prvih 14 brojeva Sveučilišnog glasnika, u razdoblju od ožujka 2015. do svibnja 2016. godine, detaljno predstavljani nastanak, povijest, ustroj i djelovanje svih sastavnica

Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, od ovoga broja u zasebnoj rubrici redom će biti predstavljene najvažnije aktivnosti, projekti i programi sastavnica Sveučilišta koji su realizirani u

protekle dvije godine, ili su još uvijek aktualni. U svakom broju Sveučilišnog glasnika bit će predstavljene aktivnosti jedne do dvije sastavnice, a prvi je na redu Odjel za kemiju.

ODJEL ZA KEMIJU

U tijeku je provedba sedam velikih projekata



Znanstvena djelatnost na Odjelu za kemiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku vrlo je značajna pa se tako znanstvenici Odjela za kemiju kontinuirano prijavljuju i sudjeluju u provedbi brojnih znanstvenoistraživačkih projekata.

Glavni znanstvenoistraživački strateški ciljevi svrstani su u nekoliko istraživačkih područja: Kemijski senzori i biosenzori, Mikrofluidičke tehnike, Kemija (analitička) okoliša - Znanstvenoistraživačka grupa iz područja Analitičke kemije sa Zavoda za analitičku, organsku i primijenjenu kemiju bavi se razvojem senzora, te razvojem metoda za određivanje enzima. Novitet je korištenje različitih funkcionaliziranih i nefunkcionaliziranih nanočestica s ciljem razvoja senzora sa što boljim karakteristikama (bolja selektivnost, niža granica detekcije, brže vrijeme odziva, šire mjerno područje i slično).

Strukturna i elektrokemijska karakterizacija Schiffovih baza, Sinteza i strukturna karakterizacija makrocikličkih spojeva, Sinteza i strukturna karakterizacija poroznih materijala - Znanstvenoistraživačka grupa iz područja Anorganske kemije bavi se proučavanjem molekularnih i strukturnih karakteristika makrocikličkih Schiffovih baza i njihovih kompleksnih spojeva. U posljednjih nekoliko godina uspješno su pripremljeni brojni novi anorgansko-organski materijali kojima su određene strukturne karakteristike te ispitana različita svojstva poput adsorpcije plinova.

Kemija Okoliša - Znanstvenici Odjela za kemiju intenzivno se bave praćenjem koncentracije mikrokonstituenta u zraku poput ozona, hlapljivih ugljikovodika, lebdećih čestica i drugih, zbog njihovog štetnog utjecaja na zdravlje ljudi, vegetaciju i pojedine materijale.

Organska sintetska kemija i biokemija - Znanstvenoistraživačka grupa iz područja Organske kemije i Biokemije bavi se pripravom, izolacijom i istraživanjem bioloških aktivnosti različitih organskih spojeva. Također, dio istraživanja posvećen je

razvoju organske kemije sumpornog dioksida i novih katalitičkih metoda.

Istraživanje perovskitnih materijala, poroznih materijala i katalitičkih svojstava ZnO - Znanstvenici Odjela za kemiju aktivno se bave pripravom i karakterizacijom novih materijala na bazi perovskita te njihovom potencijalnom primjenom kao multiferoičnih materijala i senzora za lako hlapljive ugljikovodike.

ZNANSTVENI PROJEKTI

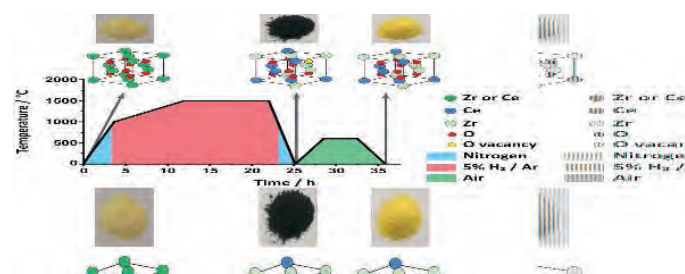
Na Odjelu za kemiju trenutačno se provodi sedam projekata financiranih od strane HRZZ-a (Hrvatske zaklade za znanost), ESF-a (Europskog socijalnog fonda), Njemačkog Saveznog Ministarstva za istraživanja i obrazovanje, MZOS (Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta RH) te Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku.

1. Početkom 2014. godine HRZZ je dodijelio sredstva za istraživački projekt Upotreba nanomaterijala u razvoju potencijometrijskog senzora za tenzide za primjenu u industriji i zaštiti okoliša NANOSENS (voditelj projekta je prof. dr. sc. Milan Sak-Bosnar) na razdoblje od tri godine za istraživanje senzorskih materijala za detekciju ionskih tenzida.

2. U području istraživanja kemijskih senzora u proteklom razdoblju provodio se i PoC (Program provjere inovativnog

koncepta za znanstvenike i istraživače), projekt Razvoj i konstrukcija potencijometrijskog mikrosenzora za tenzide (voditelj prof. dr. sc. Milan Sak-Bosnar).

3. U sklopu istraživanja senzorskih materijala za tenzide, dr. sc. Olivera Galović od 2014. do 2015. godine bila je voditeljica projekta Sveučilišta Jo-



sipa Jurja Strossmayera u Osijeku, pod nazivom "Primjena nanomaterijala u razvoju eko-senzora".

4. Odjel za kemiju sudjeluje u ESF projektu "Razvoj modernih studijskih programa za izobrazbu nastavnika informatike, tehnike, biologije, kemije, fizike i matematike na temeljima razvoja Hrvatskog kvalifikacijskog okvira" - STEMp - u sklopu ovog projekta Odjel za kemiju bit će domaćin znanstvenog kolokvija koji se održava 8. srpnja 2016.

5. Njemačko savezno ministarstvo istraživanja i obrazovanja dodijelilo je prestižnu ERA stipendiju izv. prof. dr. sc. Igoru Đerđu za dvomjesečni boravak na sveučilišnoj instituciji u Njemačkoj s ciljem unaprjeđenja i

produbljivanja znanja i razmjene iskustva u području upravljanja u znanosti. Ukupno se dodjeljuje 13 takvih stipendija godišnje i to za kandidate iz svake od novih 13 EU članica (Bugarska, Hrvatska, Češka, Cipar, Estonija, Mađarska, Latvija, Litva, Malta, Poljska, Rumunjska, Slovačka i Slovenija) po jedna stipendija. Predviđen

je boravak od šest tjedana na JLU Giessen te sudjelovanje u aktivnostima organiziranim u kampusima u Berlinu i Bonnu u trajanju od po tjedan dana.

6. Izv. prof. dr. sc. Igoru Đerđu, sa suradnicima Instituta za kemiju, tehnologiju i metalurgiju iz Beograda i Instituta za fizikalnu kemiju Justus Liebig University (JLU) Giessen, dodijeljena su sredstva u iznosu od 100.000 eura za provođenje istraživačkih aktivnosti u sklopu odobrenog projekta te za pripremu i prijavu na odgovarajući europski projektni poziv. Sredstva je dodijelilo Njemačko savezno ministarstvo istraživanja i obrazovanja u sklopu natječajnog ciklusa "International Cooperation in Education and Research - The Central, Eastern

and South Eastern European Region".

7. U razdoblju od 2016. do 2018. provodi se hrvatsko-slovenski bilateralni projekt „Novi cinkovi i vanadijevi kompleksni spojevi kao potencijalni anti-dijabetički lijekovi", voditelji projekta su: doc. dr. sc. Anita Blagus Garin sa Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Odjel za kemiju i Franc Perdihi Univerza, PhD v Ljubljani, Fakulteta za kemiju in kemijsko tehnologijo.

SLAVONSKA PODRUŽNICA

Podružnica Hrvatskog kemijskog društva za Slavoniju u Osijeku djeluje na Odjelu od 1979. godine. Preseljenjem Odjela u nove prostore uvjeti za rad Podružnice značajno su se poboljšali. Glavne aktivnosti Podružnice Hrvatskog kemijskog društva za Slavoniju u Osijeku tijekom proteklog razdoblja bile su vezane uz prikupljanje, evidenciju i aktiviranje članstva (novog i starog), promociju kemije kao osnovne prirodne znanosti kao i studija kemije kroz aktivno sudjelovanje članova Podružnice na: Festivalu znanosti, Otvorenom danu Odjela za kemiju, Smotri Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, kao i kroz suradnju s nastavnicima i učenicima srednjih škola (pripreme za Kemijsku olimpijadu, radionice za nastavnike i učenike). U proteklom razdoblju u sklopu rada podružnice HKD-a održano je šest znanstvenih kolokvija:

1. Dr. sc. Jincheng Fan, Institut Ruder Bošković, Zagreb, Hydrothermal Growth of ZnO Nanomaterials and their Photocatalytic Application, 24. veljače 2016.,
2. Doc. dr. sc. Igor Lukačević, Odjel za fiziku Sveučilišta u Osijeku, 2D materijali - svojstva i primjene, 22. ožujka 2016.,
3. Akademik prof. dr. sc. Stanko Popović, HAZU i Fizički odsjek, PMF, Zagreb, Suvremena kristalografija, 19. travnja 2016.,
4. Doc. dr. sc. Ivica Đilović, Kemijski odsjek, PMF, Zagreb, Odvajanje dikarboksilnih kiselina u čvrstom stanju, 23. svibnja 2016.,
5. Izv. prof. dr. sc. Franc Perdihi, Univerzitet u Ljubljani, Vanadium and zinc coordination compounds as potential anti-diabetic drugs, 3. lipnja 2016.,
6. Doc. dr. sc. Krištof Kranjc, Univerzitet u Ljubljani, Cycloadditions as Efficient Pathways Towards Molecular Diversity, 3. lipnja 2016. (Kasandra Obranić)

Više od 20 znanstvenih publikacija

U proteklom razdoblju znanstvenici Odjela za kemiju objavili su više od 20 znanstvenih publikacija u časopisima koje citira Current Contents. Neke od publikacija objavljene su u prestižnim svjetskim znanstvenim časopisima poput: Chemistry - An European Journal, Microporous and Mesoporous Materials, Applied Catalysis, Crystal Growth & Design, Electroanalysis, Tetrahedron Asymmetry, Inorganica Chimica Acta, Molecular & cellular proteomics, Biochimica et Biophysica Acta, Sensors and Actuators i drugih.

Studentske aktivnosti

Studenti Odjela za kemiju aktivno su od 2013. uključeni u organizaciji znanstveno-sportske manifestacije Primatijada, koja ima za cilj upoznavanje i povezivanje studenata prirodoslovno-matematičkih znanosti cijele Hrvatske, odnosno budućih kolega u struci te ostvarivanje međusobne suradnje kroz znanstvene i sportske aktivnosti, kao i podizanje znanja iz različitih područja prirodoslovlja na višu razinu. U žestokoj konkurenciji studenti Odjela za kemiju, zajedno sa studentima ostalih odjela sa Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, pod nazivom PRIMOS, ostvarili su ukupnu pobjedu na ovogodišnjoj Primatijadi, koja je održana u Rovinju od 11. do 15. svibnja 2016. Osim u organizaciji te manifestacije studenti Odjela za kemiju aktivno sudjeluju i na različitim skupovima, okruglim stolovima i međunarodnim konferencijama, a jedna takva konferencija nedavno se održala u Beogradu, od 18. do 22. svibnja 2016., pod nazivom FISEC 16. Treba spomenuti i studentsku humanitarne akcije koje su studenti pokrenuli (primjerice skupljanje novčanih sredstava), uvijek su drukčije naravi i svake godine su za drugu prigodu i/ili osobu.



Velika obljetnica Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek

Obilježili 38 godina postojanja fakulteta

Dana 20. svibnja 2016. godine na svečanoj sjednici Fakultetskog vijeća obilježena je 38. godišnjica postojanja Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek.

Svečanoj sjednici nazočili su brojni gosti iz akademske zajednice i gospodarstva. Nazočne su pozdravili prof. dr. sc. Tomislav Mrčela, prorektor za financije i poslovne odnose Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Denis Ambroš, zamjenik gradonačelnika grada Osijeka, kao i Dragan Vulin, zamjenik župana Osječko-baranjske županije.

U svojem govoru dekan Fakulteta, prof. dr. sc. Drago Žagar, osvrnuo se na proteklo razdoblje u kojem je postignut značajan napredak u svim područjima rada Fakulteta. Posebno je naglašena nedavna promjena imena Fakulteta koji je poniknuo iz Studija elektrostrojarstva, preko Studija elektrotehnike, Elektrotehničkog fakulteta do Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija jer uz elektrotehniku intenzivno razvija i područje računarstva te informacijsko-komunikacijskih tehnologija. Trendovi razvoja radnih mjesta, otvaranja novih tvrtki i novih zapošljavanja u području računarstva i informacijsko-komunikacijskih tehnologija upozoravaju na povećane potrebe za stručnjacima ovih profila, stoga je u novom nazivu, uz elektrotehniku, istaknuto računarstvo i informacijske tehnologije.

Na svečanoj sjednici dodijeljena su i priznanja najuspješnijim studentima za postignut uspjeh u studiranju na pred-



diplomskim i diplomskim sveučilišnim studijima. Osim priznanja studenti su nagrađeni i vrijednim nagradama tvrtki partnera koje surađuju s Fakultetom na znanstvenim, obrazovnim i stručnim projektima. Priznanja su dodijeljena sljedećim studentima: Doma goju Krešimiru Jukiću, Slave nu Iviću, Toniju Birki, Tomislavu Jurošu, Luki Čosiću, Kristini Javorek, Mateju Kolariku, Nemanji Nikiću i Ivanu Glavoti. Dekanova nagrada dodijeljena je Denisu Vidi, i to za izniman uspjeh u studiranju i ostvarene izvannastavne aktivnosti kojima je pridonio ugledu Fakulteta. Priznanje za uspješnost u studiranju na poslijediplomskom sveučilišnom studiju dodijeljeno je Ivanu Vidoviću, mag. ing. comp, a za izvannastavne aktivnosti, kojima su pridonijeli ugledu Fakulteta, priznanje je dodijeljeno studentima Dinku Jakovljeviću i Toniju Livaji. Također, priznanja su dodijeljena i srednjim školama, čiji učenici studiraju na Fakultetu, a ostvaruju najbolje rezultate u studiranju. (Marijana Širić)

Nova zgrada u kampusu

Razvojem Fakulteta pojavila se i potreba za povećanjem prostora, stoga su započete i pripreme radnje za gradnju nove zgrade u sveučilišnom kampusu. Za tu namjenu, iz vlastitih sredstava Fakulteta, osigurana su značajna financijska sredstva za provedbu zaštitnih arheoloških istraživanja. Paralelno s arheološkim radovima pristupit će se izradi građevinske dokumentacije, čime će se ostvariti preduvjeti za prijavu na fondove EU i osiguranje financiranja gradnje nove zgrade. Preseljenjem u nove prostore studenti i nastavnici će dobiti primjerene uvjete za obrazovni i znanstvenoistraživački rad u skladu sa suvremenim zahtjevima osiguranja kvalitete, a Fakultet će uspješno ostvarivati svoju viziju međunarodno prepoznate obrazovne i istraživačke institucije u poljima elektrotehnike, računarstva i informacijsko-komunikacijskih tehnologija.



VIJESTI SA SVEUČILIŠTA

Održan Međunarodni znanstveni simpozij “Gospodarstvo istočne Hrvatske - vizija i razvoj” na Ekonomskom fakultetu u Osijeku

Okupilo se 250 sudionika sa 110 znanstvenih radova

Na Ekonomskom fakultetu u Osijeku od 2. do 4. lipnja 2016. godine održan je 5. Međunarodni znanstveni simpozij “Gospodarstvo istočne Hrvatske – vizija i razvoj”, na kojemu je sudjelovalo 250 sudionika u 110 radova.

U radovima su obrađena sva najavljena tematska područja, međutim naglasak je bio na uređenju poslovne politike i edukaciji kao neophodnom čimbeniku za ostvarivanje poslovnog uspjeha. Dosta radova odnosi se na regionalni razvoj i mogućnost novog pristupa razvoju turizma kroz “integriranu” turističku ponudu različitih specifičnih oblika turizma. Zanimljivi su i radovi koji obrađuju ekologiju, proizvodnju električne energije iz biomase i ostalih prirodnih izvora kojima obiluje istočna Hrvatska. Isto tako, autori u svojim radovima na osnovi analize ukazuju na problem visokih poreznih opterećenja te na važnost razvijanja odgovarajućeg poreznog okvira, kako bi se privukli investitori, otvarale proizvodnje i konačno povećalo zapošljavanje stanovništva. Rad koji analizira fiskalni položaj županija pak ukazuje na problem nerazvijenosti regija u Hrvatskoj i naglašene centralizacije. Prema neto fiskalnom položaju županija analizom je ut-



vrđeno da su jedino Grad Zagreb, Zagrebačka i Istarska županija pozitivne, dok Vukovarsko-srijemska i Osječko-baranjska županija imaju najslabiju fiskalnu poziciju. S obzirom na to, ukazuje se potreba za uvođenjem stimulativnih mjera za investitore, a posebno u najnerazvijenije regije RH, kako bi se postupno ujednačio razvoj.

Radovi koji obrađuju teme društveno odgovorno poduzetništvo, održivi razvoj i korištenje obnovljivih izvora energije puni su optimizma te daju nadu da se jako brzo može napraviti zaokret u unapređivanju gospodarskih aktivnosti i boljem životu u skoroj budućnosti. Ovaj simpozij, kao i prošle godine, ima dodatnu dimenziju kvalitete s obzirom na uključivanje njegovih sudionika i u kulturne sadržaje i etnovrijednosti ovoga kraja.

(Anka Mašek)

Najviše ocjene

Dosadašnji simpoziji ocijenjeni su najvišom ocjenom međunarodnih recenzija pa su uvršteni u svjetsku bazu podataka Thomson Reuters, Web of Science, što očekujemo da će se dogoditi i sa sadašnjim s obzirom na kvalitetu radova i pripremu. Zbornik radova imać će pristup za Conference Proceedings Citation Index te će biti vidljiv već sljedeći tjedan u Web of Science (WoS).

Važne informacije vezane uz rad Studentskog centra tijekom ljeta

STUDENTSKI SERVIS I LJETI NA RASPOLAGANJU KORISNICIMA

Premda su tada mnoge druge službe, kao i gotovo svi objekti studentske prehrane i smještaja na godišnjem odmoru, Studentski servis u sklopu Studentskog centra u Osijeku radit će tijekom cijeloga ljeta.

Radno vrijeme je uobičajeno, od ponedjeljka do petka, od 7 do 15 sati. Naime, prema našim dugogodišnjim pokazateljima, najveći broj studenata radi upravo u srpnju i kolovozu. Veliki broj studenata u tom razdoblju odlazi na rad izvan Osijeka i to na poslovima vezanima uz turističku sezonu, a najčešće u nekima od odredišta na Jadranu. Isto tako, tijekom navedenog razdoblja na usluzi smo i poslodavcima - naručiteljima posla. Poslodavci najčešće traže studentsku radnu snagu kroz objavu oglasa na našoj internetskoj i Facebook stranici, ali i uobičajene administrativne usluge, poput prijave svojih tvrtki zbog



Kako uspostaviti kontakt

Osim uobičajenog dolaska na šalter Studentskog servisa, zbog dislociranosti mjesta rada studentima i poslodavcima ostavljamo mogućnost uspostave kontakta te davanja informacija putem telefona, elektroničke pošte i Facebooka. Zbog specifičnosti posla turističke djelatnosti, kao i poslova vezanih uz rad uobičajenih za ovo doba godine - poljoprivrede, građevine i slično - poslodavcima, a i studentima, ostavljamo mogućnost da nam se jave i izvan radnog vremena i vikendom, a mi ćemo im u najkraćem mogućem roku odgovoriti i u najprikladnije vrijeme obaviti radnju zbog koje su se javili. Najčešće su to zahtjevi za objavu oglasa, zahtjevi za unos podataka novih poslodavaca, kao i slanje studentskih ugovora na određite gdje su se studenti zatekli i počeli raditi.

izdavanja i obrade ugovora, kao i izdavanja i plaćanja računa. Upozoravamo kako ćemo u cilju poboljšanja naše usluge, ali i zbog tehničkih problema u radu tijekom godine, možda - u vrijeme kada posao trpi najmanje - biti prisiljeni izvanredno pristupiti redovnom tehničkom održavanju i doradivanju informatičkog sustava, što je zbog specifičnosti i opsega posla nemoguće odraditi tijekom akademske godine. O tome ćemo pravodobno obavijestiti studente i poslodavce. To je posao koji potraje svega nekoliko sati i ne zahtijeva cjelodnevno zatvaranje Studentskog servisa. Pratite nas putem stranice www.stucos.hr i Facebook stranice Studentski servis Osijek - Studentski centar u Osijeku i na vrijeme saznajte sve obavijesti, promjene i ponudene poslove, ali i sve ostalo što je vezano uz naš rad i tijekom ljeta.

(Tihomir Milinović)



Među 17 najboljih visokoobrazovnih institucija u Hrvatskoj

Filozofski fakultet u Osijeku dobio certifikat za kvalitetu



Akreditacijski savjet Agencije za znanost i visoko obrazovanje Republike Hrvatske na svojoj je sjednici 17. svibnja 2016. godine donio zaključak o izdavanju certifikata Filozofskom fakultetu u Osijeku za učinkovit, razvijen i funkcionalno ustrojen sustav osiguravanja kvalitete.

Ustanova koja želi dobiti certifikat mora proći postupak vanjske neovisne periodične prosudbe unutarnjeg sustava osiguravanja kvalitete koji se provodi u ciklusima od pet godina. Vanjskom prosudbom prosuduje se koliko visoko učilište vodi brigu o akademskim standardima i kvaliteti po pitanju unaprjeđivanja mogućno-

sti za stjecanje određenih stupnjeva obrazovanja, potpore ostvarenju misije i strateških ciljeva jedinice za osiguravanje kvalitete na visokom učilištu te uspoređivanja dostignutih standarda i kvalitete s kvalitetom i standardima koji se primjenjuju na sličnim visokim učilištima u zemlji i zemljama EU-a. Razvijena faza sustava, koju je ostvario Filozofski fakultet, predstavlja III. stupanj razvijenosti i označava da je sustav osiguravanja kvalitete u funkciji, da je provedena unutarnja prosudba i da se sustav unapređuje na temelju rezultata unutarnje prosudbe. Filozofski fakultet u Osijeku ima 55 godina dugu tradiciju odgoja i obrazovanja studenata, a ovaj je certifikat potvrda izvršnog rada cjelokupnog osoblja i studenata. Sveučilište u Osijeku ima veliki razlog za zadovoljstvo, budući da su u zadnjih pet godina čak dva fakulteta ostvarila uvjete za dobivanje certifikata za kvalitetu, Filozofski i Građevinski fakultet. Ovu potvrdu kvalitete pokušat će slijediti i ostale sadasnjanice Sveučilišta u svrhu profiliranja Sveučilišta u Osijeku u centar izvrsnosti te garanciju dobrog i kvalitetnog studiranja. (Alma Vančura)

Jedini iz humanističkih znanosti

"Jako smo ponosni i sretni što je Filozofski fakultet konačno dobio certifikat za kvalitetu, jer riječ je o dugogodišnjim naporima svih djelatnika i studenata našeg fakulteta te srdačno zahvaljujem svima koji su svojim nesebičnim zalaganjima pridonijeli da naša ustanova uđe u krug najboljih. Ističem da je važnost ovog priznanja tim veća, budući da su certifikat, otkad je započeo postupak vanjske neovisne periodične prosudbe 2010. godine, dobila uglavnom privatna veleučilišta, rektorati te fakulteti iz tzv. STEM područja. Mi smo jedini fakultet u Hrvatskoj koji se bavi humanističkim znanostima, a koji je dobio certifikat za kvalitetu", istaknula je dekanica prof. dr. sc. Loretana Farkaš.

Central European Exchange Program for University Studies (CEEPUS) za akademsku 2016./2017. godinu

Mreža Educational Systems in Central Europe Fakulteta za odgojne i obrazovne znanosti

U sljedećoj akademskoj godini 2016./2017. hrvatske sastavnice visokih učilišta sudjelovat će u radu 58 odobrenih mreža programa Central European Exchange Program for University Studies (CEEPUS).

Među odobrenim mrežama njih četiri imaju hrvatsko visoko učilište kao nositelja, a od njih je mreža Educational Systems in Central Europe jedina s nositeljstvom na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku i jedina iz područja društvenih znanosti u Hrvatskoj.

Ona je ostvarila punopravni status pod oznakom CII-HR-1005-02-1617, a sastoji se od deset partnera. Nositelj mreže je Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti Osijek, a glavni koordinator doc. dr. sc. Vjekoslav Galzina. Partneri mreže su: University of College of Teacher Education Carinthia - Viktor Frankl (Frankfurt); Sveučilište u Sarajevu, Pedagoški fakultet (Bosna i Hercegovina); St. Cyril and Methodius University of Veliko Tarnovo, Faculty of Modern Languages (Bugarska); Palacký University, Faculty of Education, Olomouc (Češka); University of Novi Sad, Hungarian Language Teacher Training Faculty of Subotica (Srbija); University of Trnava in Trnava, Filozofická fakulta, Faculty of Education (Slovačka); Sveučilište u Zagrebu, Učiteljski fakultet (Hrvatska); Fakultet za crnogorski jezik i književnost, Cetinje (Crna Gora) i University of Pitești, Faculty of Educational Sciences (Rumunjska). Unutar ove mreže trenutno dvije studentice provode mobilnost kod partnera u Klagenfurtu u Austriji, a ostvarene su i tri nastavničke mobilnosti. U akademskoj godini 2016./2017. studenti će, ali i nastavnici s Fakulteta, imati priliku posjetiti većinu navedenih partnera. (Vjekoslav Galzina)

U želji da se studenti i njihovi budući poslodavci što više približe još tijekom studiranja, fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija (FERIT) Osijek od 1. svibnja 2016., još pod svojim "starim" imenom Elektrotehnički fakultet Osijek (ET-FOS), otvorio je portal za studente FERIT-a i poslodavce – Stup na internetskoj adresi <http://stup.etfos.hr/>

Zanimljive novosti na Fakultetu elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija

Otvoren Portal za studente FERIT-a i poslodavce – Stup

U želji da se studenti i njihovi budući poslodavci što više približe još tijekom studiranja, fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija (FERIT) Osijek od 1. svibnja 2016., još pod svojim "starim" imenom Elektrotehnički fakultet Osijek (ET-FOS), otvorio je portal za studente FERIT-a i poslodavce – Stup na internetskoj adresi <http://stup.etfos.hr/>

Na tom portalu partnerske tvrtke Fakulteta mogu oglašavati otvorena mjesta za stručnu praksu, mogućnosti

izrade završnih/diplomskih radova, stipendije, slobodna radna mjesta i sve ostale sadržaje i aktivnosti koje su od interesa za naše studente. Fakultet će preko Stupa obavještavati tvrtke o nastavnim i izvannastavnim aktivnostima u koje se tvrtke mogu uključiti, primjerice mogućnost predstavljanja tvrtke i pozvanih predavanja na neku stručnu temu, sudjelovanje u nastavi openitno, upućivanje prijedloga za unaprjeđenje sadržaja predmeta i za opremu/alate/tehnologiju koji se koriste na vježbama, otvaranje mjesta za stručne

prakse, predlaganje tema za završne/diplomske radove, promotivne aktivnosti prema srednjim i osnovnim školama i slično. Studenti pak mogu nakon logiranja iskazati svoj interes za aktivnosti tvrtke pri čemu će se tvrtkama pojaviti u izdvojenom popisu, u tzv. "bazi zainteresiranih studenata", imati uvid u poseban kontakt tvrtke dostupan samo studentima, predlagati nove tvrtke za Stup i drugo. Studenti će se usto moći prijavljivati za mjesta stručne prakse koja je obvezna u okviru nastave (od akademske 2016. / 2017. go-

S FAKULTETA I ODJELA

SURADNJA STUDENATA GRAĐEVINSKOG FAKULTETA I ODJELA ZA KULTUROLOGIJU

U Muzeju Slavonije predstavljene rezultati istraživanja o OLT-u

Tijekom akademske 2016./2017. godine studenti dviju sveučilišnih sastavnica, Građevinskog fakulteta Osijek i Odjela za kulturologiju Sveučilišta u Osijeku, obavili su zajednička istraživanja o osječkoj industrijskoj baštini koja se nadovezuju na iskustva nekoliko prethodnih studentskih radionica iz 2001. o arhitekturi industrijskih zgrada koje su se izvodile na Građevinskom fakultetu u Osijeku.

Studenti su zajednički znanstveno-istraživački interes pronašli u prostoru i ljudima Osječke Ljevaonica željeza i tvornica strojeva – OLT. Prostor se nametnuo sam budući da je industrijski krajolik OLT-a susjed suvremenim osječkim arhitektonskim "perjanicama" sveučilišnog kampusa. Izazov je bio proširiti dosadašnje specifične disciplinarnе pozicije i pokušati stvoriti interdisciplinarnu raspravu u koju će se uključiti i ostali zainteresirani dionici društva. Rezultate istraživanja, izložbu radova i panel-diskusiju s radnicima OLT-a studenti su predstavili u Muzeju Slavonije 13. lipnja 2016. u sklopu izložbe Osječke.



pisarnica, vodotoranj, alatnica) koji nose informaciju dimenzija (x,y,z), geometriju, vrste materijala, količine što je poslužilo za izračun izgradivosti (Tauriainen, 2015). Izrađeni 3D modeli predstavljaju medij za prikupljanje ostalih informacija za procjenu odabranih zgrada u području autentičnosti i stanja konstrukcije, kao i definiciju obnovljivosti kao zbir informacija izgradivosti, autentičnosti i stanja. Studenti Odjela za kulturologiju radili su projekciju društvenosti OLT-a i radnika

OLT-a u kulturnoj memoriji grada. Promatrali su kompleks OLT-a kao grad u gradu. Prikupljali su podatke o radnicima OLT-a u arhivi OLT-a i u medijima. Intervjuirali su sadašnje i bivše radnike OLT-a i prikupljali fotografije iz privatnih fotoalbuma radnika. Dubinski intervjui, arhivska građa i medijska analiza izvor su za analizu i projekciju društvenosti i kulturne memorije radništva i grada. Posebnu su pozornost usmjerili na kulturno-umjetnički rad i sportske udruge koje su djelovale u OLT-u, ali i na socijalnu osviještenost uprave, solidarnost radništva, brigu o zdravlju, slobodno vrijeme radnika, obiteljsku tradiciju u zapošljavanju, kao i na emotivnu povezanost s prostorom. Rezultati su predstavljeni disciplinarno; studenti Građevinskog fakulteta predstavili



su proces i rezultate procjene izgradivosti čiji je diskurs bio inženjerski, a s druge strane su predstavljeni rezultati projekcije društvenosti OLT-a studenata kulturologije. Dodirna točka je svakako bila zainteresiranost svih prisutnih za priče stvarnih aktera u promatranom prostoru – radnika.

Analiza materije tako je oplemenjena dimenzijom kolektivne i individualne vrijednosti. Uz javno predstavljanje, rezultati su bili izloženi i na šest panela uz istovremenu projekciju dva filma o OLT-u. Filmovi su dodatno naglasili ono čime su se studenti ovaj semestar bavili – u vremenu: nekad i sad;

Sudionici projekta

Studenti Ante Babić, Ivan Barišić, Mislav Bartoš, Kristina Bjelić, Josip Dukovac, Filip Colaković, Ivan Ivanković, Nikolina Josić, Andrea Karasek, Marko Komšo, Marijan Lukačić, Zvonimir Mađarević, Kristina Mandarić, Tomislav Mate, Bruno Mitrović, Zsuzsanna Molnar, Darko Mrkonjić, Anja Piškulić, Gabrijela Poljak, Doris Pribanić, Iva Sesar, Ana Spajić, Marko Srđanović, Matija Zagvozda pod mentorstvom doc. dr. sc. Dine Stober s Građevinskog fakulteta i Mirte Bijuković Maršić, predavačice s Odjela za kulturologiju, izašli su na teren i obišli kompleks OLT-a kako bi uvidjeli trenutno stanje.

Simbol duha grada

Stanovnicima Osijeka, uz Sečeraču, Šibicar, Kožaru, Standard, Mobiliju i druge (bivše) tvornice, Ljevaonica predstavlja simbol nekadašnjeg života i duha grada. Najvažnije građevine – nastale između 1912. i 1922. godine, u razdoblju od izgradnje tvornice do izrade najstarijeg sačuvanog situacionog nacrt – koje se i danas nalaze unutar kompleksa OLT-a su ljevaonica i tokarija, tvornica vijaka (šarafa), pisarnica, zgrada ravnateljstva i jedno od većih spremišta (stara alatnica). Na prvoj situaciji iz 1922. godine unutar OLT-ove ograde izgrađeno je 39 objekata, 1927. godine ima ih 43, a već 1937. godine izgrađeno je čak 85 građevina.

u prostoru: puno i prazno; u društvu: aktivno i zaustavljeno. U središtu izlagačkog prostora postavljen je i tlocrt kompleksa u koji su prisutni radnici upisivali svoje memorabilije i mapirali mjesta susreta radnika izvan radnih jedinica. (Dina Stober, Mirta Bijuković Maršić)



I ove godine na Odjelu za biologiju realiziran projekt popularizacije biologije kao znanosti

Učenike i građane upoznawali s biološkim zanimljivostima



I ove godine, u svibnju, na Odjelu za biologiju Sveučilišta u Osijeku organizirane su različite aktivnosti u sklopu manifestacije "Biolog-i-ja", kojima je zajednički cilj promicanje biologije kao znanosti.



Više od 200 posjetitelja

U okviru ovogodišnje manifestacije "Biolog-i-ja" na Odjelu za biologiju bilo je više od 200 posjetitelja, od djece vrtićke do umirovljenika. Na radionicama su sudjelovali i učenici OŠ Retfala, OŠ Antuna Mihanovića, Tehničke škole i Prirodoslovne gimnazije Rudera Boškovića Osijek. Zanimljive biološke lokacije grada Osijeka obišli su učenici Prirodoslovne gimnazije Rudera Boškovića Osijek i učenici II. gimnazije iz Osijeka.



Maronić učenicima šestih razreda u OŠ Bilje predavale pod naslovom "Priče s travnjaka", kada su prezentirale rezultate istraživanja flore stepolike travnjačke površine na mjesnom groblju u Bilju, koja je, zbog jedinstvene i raznolike flore te prisutnosti rijetkih i ugroženih biljnih vrsta, još 2001. zaštićena kao spomenik prirode. I, na kraju, 14. svibnja, organizirana je aktivnost kojoj je osnovni cilj bio istaknuti važnost očuvanja prirodnih vrijednosti na području grada Osijeka i okolice. Sudionici su imali priliku obići biološki zanimljive destinacije grada

Osijeka i okolice posebnim autobusom u pratnji stručnih vodiča – studenata i nastavnika biologije. Posjetili su rukavac Stare Drave u Višnjecu, promatrali ptice urbanih staništa ispred osječkih katedrale, prošetali osječkim parkovima, posjetili najstarija stabla tise, hrasta i ginka u Osijeku te Muzej školjaka i vodenog svijeta u osječkoj Tvrdi, ali i ostatke panonske stepe na biljnom groblju. Nakon toga učenici su posjetili i Odjel za biologiju. Uz nastavnike u organizaciji manifestacije "Biolog-i-ja" sudjelovalo je i 60 studenata Odjela za biologiju. (Alma Mikuška)



Suradnja s Matom Rimcem

Jedan od prvih korisnika Stupa je i poznata i uspješna hrvatska tvrtka Rimac Automobili. Njezin osnivač i direktor Mate Rimac, nakon potpisivanja sporazuma o pristupanju portalu Stup, sklopio je sporazum s FERIT-om i o široj dugoročnoj suradnji na zajedničkim projektima istraživanja, razvoja i obrazovanja iz područja djelatnosti FERIT-a i Rimac Automobila.



(Kruno Miličević)

Međunarodna konferencija studenata građevinarstva ISUCCES 2016.

U ponedjeljak, 4. srpnja na Građevinskom fakultetu u Osijeku otvorena je Međunarodna ljetna konferencija studenata građevinarstva – ISUCCES 2016. koja traje do 10. srpnja.

Konferencija, koju već četvrtu godinu u nizu organizira Udruga studenata Građevinskog fakulteta Osijek, ove godine ugostila je 20 studenata iz SAD-a, Španjolske, Grčke, Italije, Srbije, Makedonije i Hrvatske. Tijekom boravka u Osijeku studenti su pred stručnim povjerenstvom predstavili istraživačke znanstvene radove izrađene na matičnim fakultetima te su sudjelovali u izradi modela od balze koji je posljednjeg dana konferencije testiran na dinamičko djelovanje na potresnom stolu u laboratoriju Fakulteta.



Također, u sklopu konferencije organizirani su turistički obilazak grada Osijeka, kulturna večer i brojne druge društvene aktivnosti. Cilj je konferencije promocija znanosti i građevinarstva.

Manifestaciju je organizirao Studentski zbor Sveučilišta u Osijeku uz logističku podršku Studentskog centra, a ulaz na sva događanja bio je slobodan. U edukacijskom dijelu programa, na koji je ove godine stavljen poseban naglasak, zanimljiva i poučna predavanja redom su održali: Ivona Lušić, PR menadžerica Nove TV, na temu "Željeni posao i kako do njega doći", zatim stručnjak za internetski marketing Miroslav Varga ("Što Google zna o Vama, a Vi ne znate"); poznata novinarka Ivana Petrović s Nove TV o novinarstvu kao pozivu, a ne aktivizmu; Ivana Maletić, hrvatska zastupnica u Europskom parlamentu, pričala je o temi "Mogućnosti za mlade u EU"; trofejni hrvatski sportaš Mihovil Španja na temu "Motivacija kao faktor uspjeha"; Ivan Štefanić (TERA Tehnopolis) na temu "Inovativno poduzetništvo"; prof. dr. sc. Dragan Primorac održao je predavanje "Znanjem, usprkos svima"; a Dalibor Šumiga govorio je o bihevioralnom marketingu. Predstavnicima Savjeta mladih Grada Osijeka održali su predavanje "Važnost aktivnog uključivanja mladih u društvo i doprinos društvenoj zajednici". U okviru edukacijskog dijela organizirani su i Science café (gost prof. dr. sc. Ivica Puljak, poznati znanstvenik i fizičar), "Europski café" (gost Branko Baričević, voditelj Predstavništva Europske Komisije u RH), "Mini simulacija" Europskog vijeća, a svoj pro-



Godišnja izložba studenata Kazališnog oblikovanja na Umjetničkoj akademiji

Neki studentski radovi već krase predstave osječkog HNK

Na Umjetničkoj akademiji u Osijeku 17. lipnja 2016. postavljena je završna izložba radova studenata Preddiplomskog sveučilišnog studija Kazališno oblikovanje u Odsjeka za primijenjenu umjetnost.

Na izložbi su predstavljeni radovi studenata realizirani tijekom akademske godine

2015./2016. u okviru kolegija koji pokrivaju područja od oblikovanja i tehnologije lutaka do kostimografije te scenografije, kao i radovi nastali u okviru podupirućih umjetničko-praktičnih kolegija koji čine osnovu likovne pismenosti polaznika Preddiplomskog sveučilišnog studija Kazališno oblikovanje u njihovu daljnjem analitičkom pristupu istraživanju i umjetničkom radu i pronalaženju vlastitog izričaja u okviru kazališne likovnosti. Studenti su se široj javnosti predstavili također radovima nastalim u okviru izvannastavnih umjetničkih projekata kao oblikovatelji kostima i scenografi lutaka za studentske ispitne produkcije svojih kolega s Odsjeka za kazališnu umjetnost, ali i za potrebe likovnog opremanja profesionalnih kazališnih projekata. Primjerice, izloženi su crteži i kostimi, autorski rad polaznika studija Kazališno oblikovanje nastalih u suradnji Umjetničke akademije u Osijeku i Lions kluba Mursa za potrebe kostimografskooperne promenade "Za ljubav", koja se održala u osječkom HNK.

Sam prostor ispred pročelja zgrade Umjetničke akademije bio je transformiran u ambijentalnu scenografiju sastavljenu od elemenata dekora koje su polaznici prve i druge godine Kazališnog oblikovanja realizirali za potrebe mjuzikla "Moje pjesme, moji snovi" u produkciji HNK u Osijeku.

(Saša Došen Lešnjaković)



Lutke dekanice i drugih

Izložbu su otvorile lutke-ginjoli, koje su utjelovile prof. dr. sc. Helenu Sablić Tomić, dekanicu Umjetničke akademije u Osijeku, te voditeljicu Odsjeka za primijenjenu umjetnost doc. art. Sašu Došen Lešnjaković te nekolicinu nastavnika s Kazališnog oblikovanja. Duhovito, kratko, ali efektno otvaranje izložbe osmislili su sami studenti, polaznici 1. godine preddiplomskoga studija.

IZ STUDENTSKOG ŽIVOTA



O d 6. do 19. lipnja na više osječkih lokacija održana je tradicionalna studentska manifestacija 36. Osječko ljetno mladih, a na tisuće studenata uživale su u dvotjednom programu koji je bio sastavljen od edukacijskog, umjetničkog, sportskog i zabavnog dijela.

Manifestaciju je organizirao Studentski zbor Sveučilišta u Osijeku uz logističku podršku Studentskog centra, a ulaz na sva događanja bio je slobodan. U edukacijskom dijelu programa, na koji je ove godine stavljen poseban naglasak, zanimljiva i poučna predavanja redom su održali: Ivona Lušić, PR menadžerica Nove TV, na temu "Željeni posao i kako do njega doći", zatim stručnjak za internetski marketing Miroslav Varga ("Što Google zna o Vama, a Vi ne znate"); poznata novinarka Ivana Petrović s Nove TV o novinarstvu kao pozivu, a ne aktivizmu; Ivana Maletić, hrvatska zastupnica u Europskom parlamentu, pričala je o temi "Mogućnosti za mlade u EU"; trofejni hrvatski sportaš Mihovil Španja na temu "Motivacija kao faktor uspjeha"; Ivan Štefanić (TERA Tehnopolis) na temu "Inovativno poduzetništvo"; prof. dr. sc. Dragan Primorac održao je predavanje "Znanjem, usprkos svima"; a Dalibor Šumiga govorio je o bihevioralnom marketingu. Predstavnicima Savjeta mladih Grada Osijeka održali su predavanje "Važnost aktivnog uključivanja mladih u društvo i doprinos društvenoj zajednici". U okviru edukacijskog dijela organizirani su i Science café (gost prof. dr. sc. Ivica Puljak, poznati znanstvenik i fizičar), "Europski café" (gost Branko Baričević, voditelj Predstavništva Europske Komisije u RH), "Mini simulacija" Europskog vijeća, a svoj pro-

gram izveli su i studenti Katoličkog bogoslovnog fakulteta u Đakovu. Da studenti osječčkog Sveučilišta jako cijene umjetnost, pokazatelj je upravo bogat, raznolik i iznimno posjećen program umjetničkog dijela. Tako je 36. OLJM na prostoru Eurodoma (gdje je i začeto Ljetno mladih) cjelovečernjim koncertom 6. lipnja otvorio Vokalni ansambl Brevis. Uslijedile su izvedbe i uprizorenja kazališno-turističke



predstave "Zaboravljena tvrđa" (Tvrđa), apsuradne drame "Bango" (studenti Umjetničke akademije u Barutani); Ionescove predstave "Kralj umire" (dvo-rište Rektorata); premijere komične opere "Ljubavni napitak" G. Donizettija (operni ansambl Odsjeka za glazbenu umjetnost UAOS u novoj zgradi Građevinskog fakulteta u Osijeku); koncerta duhovne glazbe u izvedbi Zbora mladih Preslavno-ga imena Marijina (Vođena vrata); završne izložbe studenata Odsjeka za likovnu umjetnost osječčke Akademije te, posljednjeg dana, likovne izložbe Osječčkog ljeta mladih u Kulturnom centru Eurodom i već tradicionalnog Jazz piknika na terasi kluba Outside.



Međunarodna ljetna škola Management of Non-Agricultural Activities

Inozemni studenti poljoprivrede prvi put u Osijeku



Međunarodna ljetna škola pod nazivom Management of Non-Agricultural Activities održana je na Poljoprivrednom fakultetu u Osijeku od 1. do 14. lipnja 2016. godine.



Ona je bila dio Tempus projekta Lifelong learning for sustainable agriculture in Alps - Danube - Adriatic Region (LifeADA), čiji je nositelj Agromonski fakultet iz Zagreba, a Poljoprivredni fakultet u Osijeku projektni je partner. Na ljetnoj školi sudjelovalo je devet studenata iz četiri države (Albanija, Bosna i Hercegovina, Hrvatska i Kosovo), a predavači su bili članovi Zavoda za agroekonomiku: prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić (koordinatorka ljetne škole), izv. prof. dr. sc.

Ružica Lončarić, izv. prof. dr. sc. Jadranka Deže, doc. dr. sc. Tihana Sudarić, doc. dr. sc. Snježana Tolić, doc. dr. sc. Igor Kralik, dr. sc. Jelena Kristić i David Kranjac, mag. ing. agr., uz dva gosta predavača: prof. dr. sc. Arnolda Csonke sa Sveučilišta u Kaposvaru i Vladimira Poznića iz Osijeka. Tempus projekt LifeADA (Cjelovito no učenje za održivu poljoprivredu u regiji Alpe-Dunav-Jadran), počeo je 1. prosinca 2013., a završava 30. studenoga 2016. Ciljevi projekta su raz-

vojem programa cjelovitog učenja za održivu poljoprivredu modernizirati i harmonizirati visoko obrazovanje država nečlanica EU-a iz regije Alpe-Dunav-Jadran te povezati EU i partnerske zemlje (nečlanice EU-a) u regiji promicanjem cjelovitog učenja kao instrumenata trajne modernizacije visokog obrazovanja. U sklopu Ljetne škole, studenti su imali organizirane dvije ekskurzije – u Vukovar i Park prirode Kopački rit. (Sonja Vila, Daniel Haman)



Sportski program

U sklopu OLJM-a treću godinu zaredom održana su i sportska natjecanja i to u malom nogometu, basketu, odbojci, odbojci na pijesku, stolnom tenisu, kao i atletskim utrkama na 100, 400 i 1000 metara te 10 kilometara. Uvođenje sportskog programa pokazalo se kao pravi pogodak, jer se svake godine sve veći broj mladih prijavljuje za neke od sportskih disciplina, čiji je broj također sve veći.



Zabavni program

I tijekom ovogodišnjeg OLJM-a mladima je ponuđen niz zabavnih sadržaja za opuštanje od učenja, i to za svačiji ukus. Zabavni dio programa otvoren je DC Partyjem, a idućih večeri ispred i na terasi kluba Outside nastupili su: Petar Grašo, Silente, DJ-evi (Miss Sunshine aka Insolate, Sub Effect, Volster, Da_Le), Maja Šuput, bend Groove up, Songkillers, AudioBox, Bluestrip i Pravila igre. Ovogodišnji OLJM zaključen je velikim vatrometom.



Nastavak aktivnosti u sklopu velikog projekta IURISPRUDENTIA koje nosi Pravni fakultet Osijek

Anketirali bivše i sadašnje studente prava te poslodavce



Projektne aktivnosti u okviru projekta IURISPRUDENTIA - Unaprijeđenje kvalitete obrazovanja na pravnim fakultetima Sveučilišta u Osijeku, Rijeci i Splitu nastavljaju se dalje.

Od aktivnosti učinjenih u proteklom razdoblju valja izdvojiti da je Pravni fakultet Osijek počeo s uvođenjem sustava upravljanja kvalitetom prema normi ISO 9001:2015. Ista se aktivnost provodi i za Pravni fakultet u Rijeci. U Zagrebu je 10. i 11. ožujka 2016. održana radionica za izradu standarda zanimanja i standarda kvalifikacija na kojoj su sudjelovali članovi timova s osječčkog, riječkog i splitskog Pravnog fakulteta uz sudjelovanje predstavnice s Pravnog fakulteta u Zagrebu, u cilju pripreme za nadolazeću aktivnost izrade spomenutih standarda.

Posebna pozornost usmjerena je na predstavljanje preliminarnih rezultata projektnog istraživanja putem kojega se istraživalo zadovoljstvo sadašnjih i bivših studenata pravnih fakulteta u Hrvatskoj te zadovoljstvo poslodavaca kvalitetom pravnih studija za potrebe projekta izradila anketa na kuća Dekra, angažirana provedenim procesom javne nabave. U razdoblju od 4. do 12. travnja 2016. organizirana su predstavljanja preliminar-nih rezultata u četiri sveučilišna grada: Rijeci, Splitu, Osijeku i Zagrebu. U svrhu unaprijeđenja pravne struke u Hrvatskoj kroz učinkovitije usklađivanje studijskih programa s očekivanjima na tržištu rada, projektno istraživanje obuhvatilo je ključne dionike u području prava: sadašnje (n=1232) i bivše studente (n=300) te poslodavce (n=305). Pri tome je istaknuto

nekoliko ključnih nalaza:

- Trenutačni studenti prava koji kao najveću kvalitetu studija navode obujam dobivenih znanja i vještina nužnih za obavljanje posla, a kao ključni nedostatak studija naglašavaju nedostatak prakse i neadekvatnost studijskog programa
- 88 % poslodavaca koji zapošljavaju pravnike navode da nedostaje prakse kroz studij.
- 58 % bivših studenata prava navodi da vrijeme potrebno za prvo zaposlenje u struci je do 6 mjeseci (45 % ispitanih navodi odjektivni ured kao mjesto staziranja).

Rezultati su prezentirani zainteresiranoj publici koja je uključivala nastavno osoblje, studente te brojne predstavnike pravne struke, uz medijsku praćenost odvijanja prezentacije. Na svim je predstavljajima održana zanimljiva rasprava.

(Barbara Herceg Pakšić)

Daljnje projektne aktivnosti

Produkti ovih rasprava na nacionalnoj razini u obliku inicijativa i zaključaka bit će uzeti u obzir prilikom daljnjih projektnih aktivnosti koje slijede. Više o samom projektu možete naći na službenoj stranici: <http://www.pravos.unios.hr/iurisprudentia/prezentacija-rezultata-istrazivanja>

Student Filozofskog fakulteta u Osijeku izabran na važnu funkciju u okviru Europske Unije

Damir Sekulić postao EU student veleposlanik Sveučilišta u Osijeku

Student druge godine Dvopredmetnog diplomskog studija engleskog jezika i književnosti i filozofije s Filozofskog fakulteta u Osijeku, Damir Sekulić, izabran je za EU studenta veleposlanika Sveučilišta u Osijeku.

Tim relativno novim programom, koji organizira Europski ured za odabir osoblja (EPSO), bira se do pet studenata/studenica po državi članici EU na rok od jedne ili najviše dvije godine. Obveze EU studenta/studenice veleposlanika/veleposlanice su: održavanje prezentacije o mogućnostima zapošljavanja u institucijama EU-a, kontaktiranje medija i drugo. Drago mi je što sam dobio priliku biti student veleposlanik na-



nice na pitanja o mogućnostima zapošljavanja u institucijama EU-a, kontaktiranje medija i drugo. Drago mi je što sam dobio priliku biti student veleposlanik na-

šeg Sveučilišta ponajprije zbog jednog velikog novog predstojećeg iskustva. Veselim se stjecanju novih poznanstava te organizacijskih i komunikacijskih vještina. U rujnu me očekuje put na obuku u Bruxelles, gdje bih trebao dobiti više informacija i biti osposobljen za održavanje svih predviđenih dužnosti u sklopu projekta", kaže Damir Sekulić. On je izvrstan student i dobitnik niza priznanja: Dekanove nagrade iz 2013. godine, pohvale summa cum laude iz 2014. godine, nagrade Lions Kluba Osijek iz 2015., pohvale za uspješnost u studiranju po godinama i pohvale za izvannastavne aktivnosti iz 2016. godine.

(Alma Vanžura)

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.

VRIJEME ODRŽAVANJA	TEMA I AUTORI/ORGANIZATORI	MJESTO ODRŽAVANJA
3.-9. srpnja 2016.	MEĐUNARODNA KONFERENCIJA - ISUCCES Udruga studenata Građevinskog fakulteta Osijek	Građevinski fakultet Ulica Kralja Petra Svačića 1h
24.-27. kolovoza 2016.	Ljetna škola EU procesnog prava Jean Monnet katedra za europsko radno pravo, europsko pravo jednakosti i europsko pravo ljudskih prava	Pravni fakultet Stjepana Radića 13

Još jedna perspektivna manifestacija Umjetničke akademije u Osijeku

Festival Umjetnost i žena zanimljiv i muškarcima

Uz niz već postojećih i etabliranih kulturno-umjetničkih programa i manifestacija, Umjetnička akademija u Osijeku ponudila je još jednu perspektivnu manifestaciju koja bi mogla prerasti u kvalitetno obilježje osječke kulturne scene.

Riječ je o međunarodnom festivalu Umjetnost i žena, čije je prvo izdanje organizirano od 30. svibnja do 10. lipnja, a ima za nakanu reafirmirati identitet ženskoga subjekta u umjetnosti i društvu, osvijestiti žensku senzibilnost u umjetničkom činu te upozoriti na značaj i razliku umjetničkih praksi koje potpisuju autorice, ali i na projekciju tema kao što su žena i tjelesnost u djelima muških autora. Tako je publici predsta-



vljen niz značajnih autorica iz raznih umjetničkih i teorijsko-znanstvenih područja, uključujući i nastup kultne spisateljice Irene Vrkljan, gostovanje književnice Rumene Bu-

žarovske iz Makedonije i predavanje Nives Tomašević o politici i strategiji prema kulturnoj baštini, dok je Sanja Nikčević analizirala tipološku i tipičnu reprezentaciju ženskoga lika u

suvremenoj hrvatskoj drami. Natali Nanić Volarić predstavila je svoje čitanje problematike tijela i seksualnosti u dnevniku Dragojle Jarnević, Ines Matijević Cakić predstavila je subjektivizaciju majčinstva u umjetnosti, a Maja Đurinović upozorila je na veličinu lika i djela najpoznatije hrvatske balerine – Mije Čorak Slavenske. Festival je dodatno bio obogaćen studentskim i nastavničkim nastupima s glazbenog, likovnog i kazališnog odsjeka UAOS-a u obliku atraktivnih koncerata, predstavljanja likovno-umjetničkih publikacija i izvedbi kazališnih predstava prema predlošcima autorica ili pak prema kulturnim reprezentacijama ženskoga lika u tradiciji hrvatske književnosti. (Igor Gajin)



“Prozni medaljoni” u zbirci

Festival je, inače, otpočeo predstavljanjem "prozni medaljoni" iz pera prof. dr. sc. Helene Sablić Tomić, dekanice UAOS-a, ukoričenih u zbirku putopisnih eseja pod naslovom "Skriveno u oku". Riječ je o zbirci dojmova potaknutih autoričnim boravcima u brojnim gradovima, pružajući čitateljstvu užitek otkrivanja (ne)poznatih gradova kao urbanih tijela i doživljavanja tih sredina na inventivno senzibilan način uz pomoć autoričinog specifičnog zapažanja i čitanja (teksta) grada.

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 širom svijeta.

Časopis "Explorations in English Language and Linguistics (ExELL)"

GLAVNA UREDNICA:
izv. prof. dr. sc. Adisa Imamović



"Explorations in English Language and Linguistics (ExELL)" mladi je znanstveni časopis koji promiče znanstvene spoznaje iz teorijskog i primijenjenog proučavanja engleskog jezika. Od svog prvog broja, koji je izašao u rujnu 2013., ExELL okuplja radove u kojima se proučavaju različiti aspekti strukture, upotrebe i primjene engleskog jezika, njegove nacionalne, regionalne i stilске varijante, razlike između engleskog i drugih jezika i slične teme. Kako nastaju i što nam o ustrojstvu jezika govore kreativne leksičke inovacije poput helikopter parent (dosl. „roditelj helikopter“, odnosno roditelj koji se ponaša previše zaštitnički)? Boli li strah ili nas napada, tj. što nam jezik govori o razlikama u doživljaju straha u kulturi govornika švedskog, japanskog i engleskog te kako možemo biti sigurni da su te razlike stvarne? To su samo neke od tema priloga objavljenih u posljednje tri godine. ExELL uspješno sjedinjuje tradiciju i suvremena kretanja u znanosti. S jedne strane, nastao je kao plod izvrsne dugogodišnje suradnje odsjeka za engleski jezik i književnost Filozofskog fa-

kulteta Sveučilišta u Osijeku i Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Tuzli. Odras je i dugu tradiciju uspješnog teorijskog i primijenjenog proučavanja engleskog jezika na dvama anglističkim odsjecima. Sa suvremenim znanstvenim kretanjima ExELL je povezan i organizacijski i sadržajno. Radi se o besplatnom elektroničkom časopisu koji je zahvaljujući internetu dostupniji široj akademskoj i neakademskoj zajednici.

Njegovoj međunarodnoj vidljivosti pridonosi i činjenica da se odnedavno nalazi u uglednoj bazi podataka de Gruyter Open. ExELL ima i bogatu međunarodnu mrežu suradnika. Među članovima uredničkog savjeta i recenzentima nalazi se pedesetak svjetski poznatih lingvista iz Europe i svijeta. Osim toga, u časopisu uz autore iz Hrvatske i Bosne i Hercegovine svoje radove objavljuju i vodeći svjetski stručnjaci, što pridonosi afirmaciji naj-suvremenijih istraživačkih metoda i znanstvenih teorija. Budući da su neke od njih snažno orijentirane na bogate empirijske podatke, brojni prilogi objavljeni u ExELL-u mogu biti zanimljivi i široj, neznastvenoj javnosti. Više podataka o ExELL-u i dosadašnji brojevi časopisa dostupni su na mrežnoj stranici <http://www.exell.ff.untz.ba/>

PREDSTAVLJAMO SVEUČILIŠNE UDŽBENIKE

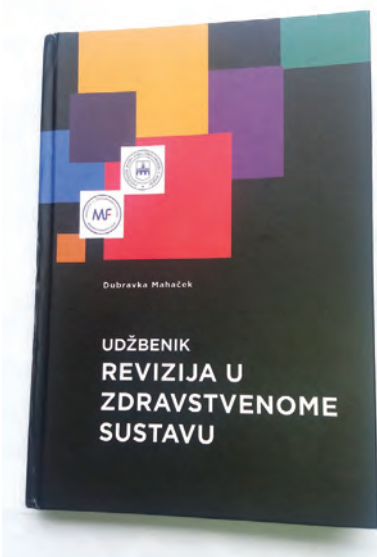
Sveučilište veliku pažnju posvećuje izdavačkoj djelatnosti, a izdavanje sveučilišnih udžbenika osobito je važan segment ove djelatnosti. Pisanjem i obnavljanjem sveučilišnih udžbenika sveučilišni nastavnici svojim studentima prenose najnovija saznanja i rezultate znanstvenoistraživačkog i stručnog rada. Sveučilišni udžbenici, kao djela koja opsegom i pristupom omogućuju samostalno studiranje određenih znanstvenih cjelina, trajni su doprinos afirmaciji i razvitku Sveučilišta.

Udžbenik "Revizija u zdravstvenome sustavu"

AUTORICA:
doc. dr. sc. Dubravka Mahaček

Nedostatak određenih znanja iz područja ekonomije, odnosno revizije, kod studenata koji završe Medicinski fakultet, nakon stjecanja diplome o završenom studiju, predstavljao je motiv autorici prilikom donošenja odluke o pisanju udžbenika "Revizija u zdravstvenome sustavu". Udžbenik je nastao kao rezultat dugogodišnjeg rada autorice u području revizije, gdje je stekla bogato iskustvo, te pedagoškog rada na području računarstva (revizije) i financija. Udžbenik predstavlja korisnu literaturu za sve one koji se tijekom studija nisu susreli i

upoznali s problematikom revizije zato što u okviru nastavnih planova i programa takav ili sličan kolegij nije bio predviđen. Zato se s problematikom koja se obrađuje u udžbeniku susreću ubrzo nakon završetka studija, odnosno nakon zapošljavanja, jer danas je revizija prisutna u svim područjima života i rada. Stoga se pojavljuje praznina i javlja se potreba za poznavanjem navedene materije. U svrhu boljeg razumijevanja i spoznaje navedene materije, ovaj udžbenik pomoći će njegovim korisnicima spoznati važnost i značenje revizije, kako u zdravstvenom sustavu, tako i u drugim područjima koja su u udžbeniku obrađena. Osim toga, potrebno je napomenuti da će određene teme koje su obrađene u ovom udžbeniku biti od velike koristi ne samo studentima već i svima drugima koji se odluče bolje upoznati s problematikom koja je sadržaj udžbenika. Udžbenik je dostupan u tiskanom izdanju, a nakladnik je Medicinski fakultet u Osijeku.



Udžbenik "Procesno-pravni aspekti prava EU"

AUTORI: izv. prof. dr. sc. Boris Ljubanović, doc. dr. sc. Tunjica Petrašević, Paula Poretti, viša asistentica, doc. dr. sc. Igor Vuletić i izv. prof. dr. sc. Mirela Župan

Predmet ove knjige su procesno-pravni aspekti prava Europske unije. Knjiga je nastala kao plod Jean Monnet katedre za procesno pravo EU, čiji je nositelj Pravni fakultet Osijek. Cilj je Jean Monnet katedre pozicionirati Pravni fakultet Osijek u regionalni centar i referentnu točku



za izučavanje prava EU koji promiče izvrsnost u nastavi i znanstvenom istraživanju. Kako još uvijek postoji deficit literature na hrvatskom jeziku iz područja prava EU, a naročito one koja se bavi procesno-pravnim aspektima, autori su odlučili napisati i objaviti knjigu koja će služiti kao udžbenik za studente prava, ali i kao priručnik za pravne praktičare (suće, odvjetnike, državne odvjetnike i zaposlene u javnoj upravi). Knjiga ima pet poglavlja. Prvo poglavlje je posvećeno Sudu EU (organizacija, sastav i nadležnost). Drugi dio posvećen je pravu EU u kaznenom i kaznenom procesnom pravu. Treći dio odnosi se na pravo EU u građanskom procesnom pravu. Četvrti dio bavi se europskim prekograničnim obiteljskim postupcima. Konačno, peti dio obrađuje pravo EU u upravnom pravu i postupku. Knjiga je dostupna u tiskanom i online izdanju.