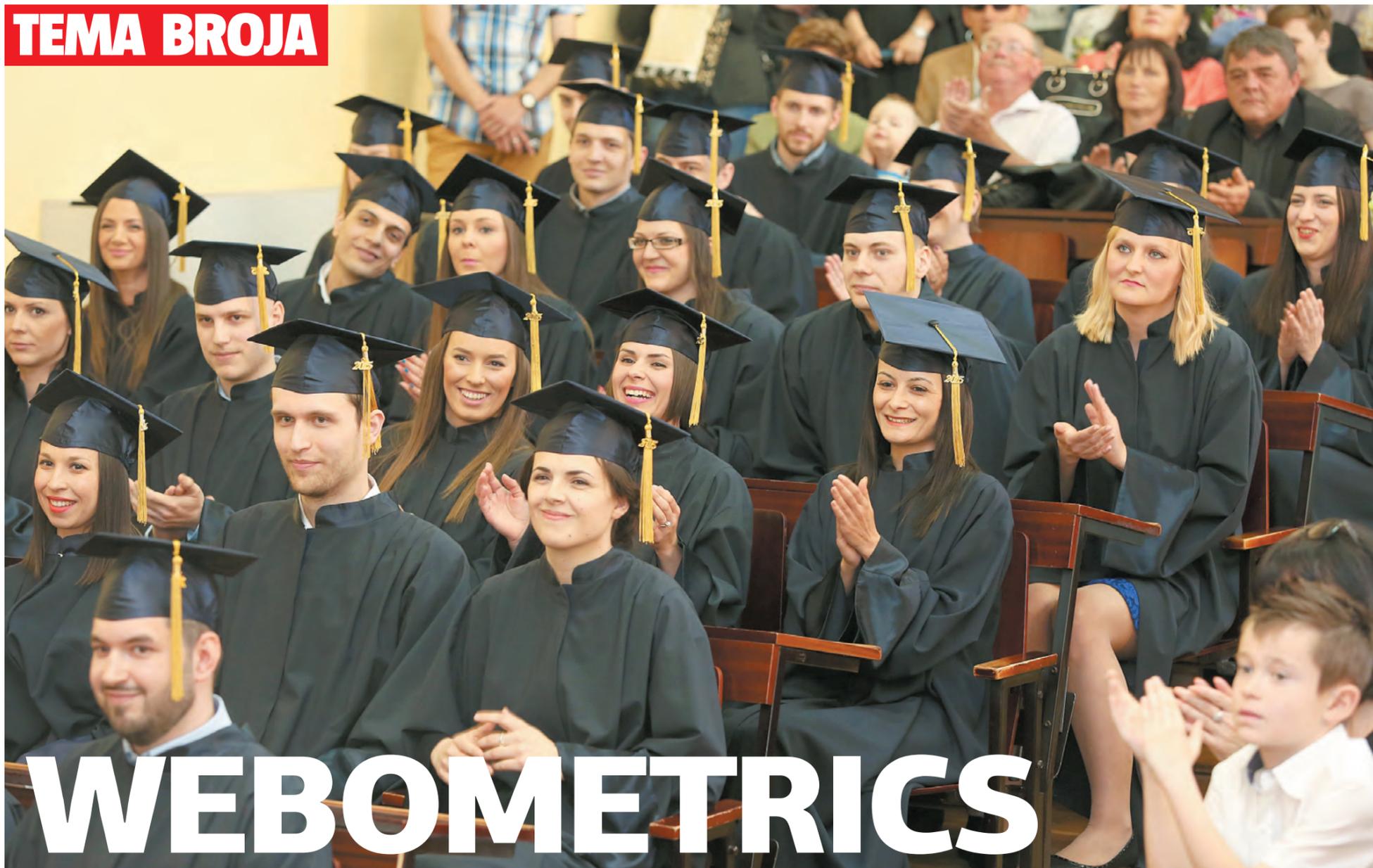




TEMA BROJA



WEBOMETRICS

Što i kako mjeri te može li postati prilika za Sveučilište u Osijeku?

str.8-9

NOV, ATRAKTIVAN I ZANIMLJIV

GRAĐEVINSKI FAKULTET DOBIVA PREDDIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ ARHITEKTURE I URBANIZMA

str.2



REZULTATI UPISA

str.2-3



U prvu je godinu studija na Sveučilište u Osijeku upisano 3198 NOVIH STUDENATA

PREDSTAVLJAMO

Poljoprivredni fakultet

str.10



Pravni fakultet

str.11



Nov, atraktivan i zanimljiv studij na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

Građevinski fakultet dobiva preddiplomski sveučilišni studij arhitekture i urbanizma

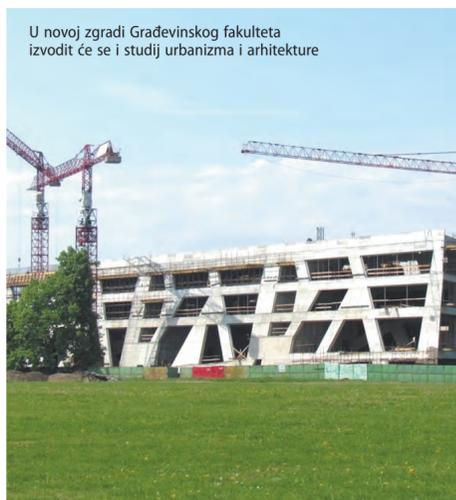
PRVI BUDUĆI STUDENTI ARHITEKTURE I URBANIZMA UPISAT ĆE SE U AKADEMSKOJ 2016./2017. GODINI



Građevinski fakultet u Osijeku inicirao je osnivanje novog studijskog programa – preddiplomskog sveučilišnog studija arhitekture i urbanizma.

Pokretanje ovog studija rezultat je rada članova Zavoda za arhitekturu i urbanizam, uprave Građevinskog fakulteta i uprave Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, koji od 2008. godine intenzivno planiraju i koordiniraju različite akademske, razvojne i stručne aspekte studiranja arhitekture u Osijeku.

Ciljevi studija kompatibilni su sa strateškim odrednicama razvoja fakulteta, Sveučilišta, grada i županije. I Strategija obrazovanja, znanosti i tehnologije Republike Hrvatske iz listopada 2014. naglašava važnost podupiranja studija iz STEM područja, zapošljivost prvostupnika i okrenutost cjeloživotnom učenju. Stručnjaci iz područja arhitekture i urbanizma predstavljaju deficitarno zanimanje na hrvatskom i regionalnom tržištu rada u dugogodišnjem kontinuitetu, a potrebni su u lokalnim i nacionalnim upravama i uredima za urbanizam, u projektnoj i urbanističkoj operativi te u građevinskoj operativi i poduzetništvu. Strategija kulturnog razvika grada Osijeka 2014.-2020., iz 2014. godine, pozicionira Osijek



U novoj zgradi Građevinskog fakulteta izvodit će se i studij urbanizma i arhitekture

Usporedivost s inozemnim studijima arhitekture

Struktura prijedloga programa sveučilišnog preddiplomskog studija arhitekture i urbanizma temelji se na dvije ključne pretpostavke. Prva je usporedivost studijskog programa s dva srodna studija u Hrvatskoj, na Arhitektonskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu i na Fakultetu građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Splitu. Usporedivost studijskih programa unutar Hrvatske osigurava sveučilišnim prvostupnicima arhitekture i urbanizma Sveučilišta u Osijeku ravnopravnu mogućnost upisa na diplomski studij u Zagrebu i Splitu. Druga pretpostavka je usporedivost programa s inozemnim preddiplomskim sveučilišnim studijima arhitekture, prije svega sa studijima u Beču, Grazu i Mariboru te Zürichu, Aachenu, Veneciji i Delftu.

kao "otvoren i napredan grad" u kojem je potrebno "potaknuti razvoj kreativnosti i inovativnosti, osobito na regionalnom Sveučilištu", što je također u skladu s ciljevima budućeg studijskog programa. Studij arhitekture i urbanizma u Osijeku te stručnjaci koje će obrazovati, osigurat će utjecaj građevinske struke na prostorni i održivi razvoj zajednice, racionalno korištenje resursa, balansiranje ekonomskih i profesionalnih interesa, trajno i kvalitetno oblikovanje građevina te na kulturnu i civilizacijsku razinu grada i regije. Decentralizacija obrazovanja arhitekata iz najvećih središta u Zagrebu i Splitu također će

pridonijeti gospodarskom napretku i zadržavanju mladih stručnjaka u okruženju. Ujedno će potvrditi značaj Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku kao generatora regionalnog razvoja. Prvi budući studenti arhitekture i urbanizma na Građevinskom fakultetu u Osijeku upisat će se i useliti se u akademskoj 2016./2017. godini i u novu fakultetsku zgradu na prostoru kampusa Sveučilišta u Osijeku. Projektanti objekta, arhitekti Dinko Perčić i Roman Šilje, pobijedili su na javnom natječaju za idejno rješenje 2006. godine, te su za ovaj projekt iste godine nagrađeni drugom nagradom 41. Zagrebačkog sa-

lona arhitekture. Svi uvjeti važni za iniciranje novog studija danas su ispunjeni - dostatna financijska sredstva, dovoljan broj educiranih sveučilišnih nastavnika, potrebe akademske i društvene zajednice, nova zgrada, potpora struke i drugo. Generacije arhitekata sanjale su o studiranju arhitekture u Osijeku i u vremenu kada novca, mogućnosti i podrške nije bilo i kada je ova zamisao izgledala neizvodivo. Zajednički napori rezultirali su pokretanjem studija arhitekture i urbanizma na Sveučilištu u Osijeku, a znanje i energija budućih studenata predstavljaju silan potencijal razvoja grada, regije i države.

(Sanja Lončar-Vicković, Dina Stober, Željka Jurković, Željko Koški)



KONAČNI REZULTATI UPISA STUDENATA U 1. GODINU STUDIJA U AKADEMSKOJ 2015./2016.

NA SVEUČILIŠTE U OSIJEKU UPISANO UKUPNO 3198 NOVIH STUDENATA

I. SVEUČILIŠNI PREDDIPLOMSKI I INTEGRIRANI STUDIJ		
Znanstveno područje	Broj upisanih studenata	Ukupno za područje
1. PRIRODNE ZNANOSTI	Odjel za biologiju (69) Odjel za fiziku (50) Odjel za kemiju (50) Odjel za matematiku (92)	261 (9,47%)
2. TEHNIČKE ZNANOSTI	Elektrotehnički fakultet (243) Građevinski fakultet (86) Strojarski fakultet (179)	508 (18,39%)
3. BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO	Medicinski fakultet (319)	319 (11,55%)
4. BIOTEHNIČKE ZNANOSTI	Poljoprivredni fakultet (284) Prehrambeno-tehnološki fakultet (142)	426 (15,42%)
5. DRUŠTVENE ZNANOSTI	Ekonomski fakultet (364) Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti (224) Pravni fakultet (228)	816 (29,53%)
6. HUMANISTIČKE ZNANOSTI	Filozofski fakultet (261) Katolički bogoslovni fakultet (37)	298 (10,79%)
7. UMJETNIČKO PODRUČJE	Umjetnička akademija (51)	51 (1,85%)
8. INTERDISCIPLINARNO PODRUČJE	Odjel za kulturologiju (84)	84 (3%)
Ukupno		2763 (100%)

II. STRUČNI STUDIJ		
Znanstveno područje	Broj upisanih studenata	Ukupno za područje
2. TEHNIČKE ZNANOSTI	Elektrotehnički fakultet (147) Građevinski fakultet (59)	206 (47,36%)
4. BIOTEHNIČKE ZNANOSTI	Poljoprivredni fakultet (93)	93 (21,38%)
5. DRUŠTVENE ZNANOSTI	Pravni fakultet (136)	136 (31,26%)
Ukupno		435 (100%)

Ukupan kapacitet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku za upis studenata u 1. godinu studija na preddiplomske, integrirane sveučilišne i stručne studije u akademskoj 2015./2016. godini iznosio je 3629 upisnih mjesta, od kojih 3167 mjesta za upis na preddiplomske i integrirane sveučilišne studije i 462 mjesta za upis na stručne studije.

Prema zaslužbenim podatcima 17 znanstveno-nastavnih i umjetničko-nastavnih savjetnika Sveučilišta u Osijeku, vidljivo je da je ukupno upisano 3198 studenata, od čega 2628 redovitih studenata i 566 izvanrednih studenata, što predstavlja 88,12% ostvarenog upisnog

kapaciteta. Na preddiplomske i integrirane sveučilišne studije upisana su 2763 studenta (2278 redovitih i 481 izvanredni student te četiri studenta strana državljana), a na stručne studije upisano je ukupno 435 studenata, od čega 350 redovitih i 85 izvanrednih studenata.

Prema područjima znanosti najviše je studenata upisano u područje društvenih znanosti, zatim slijede tehničke znanosti, biotehničke znanosti, medicina i zdravstvo, humanističke znanosti, prirodne znanosti, interdisciplinarno područje i umjetničko područje. Prema udjelu broja upisanih studenata vidljivo je da je na preddiplomske i integrirane sveučilišne studije upisano 86,40 posto studenata, a na stručne 13,60 posto studenata. (Marija Rasonja)



BROJ UPISANIH STUDENATA ZA UPIS U I. GODINU STUDIJA NA SVEUČILIŠNE PREDDIPLOMSKE, INTEGRIRANE I STRUČNE STUDIJE U AK. 2015./2016. GODINI NA SVEUČILIŠTU U OSIJEKU

Znanstveno-nastavna/umjetničko-nastavna sastavnica/studij	Broj upisanih studenata u I. god.					Ukupno
	Redoviti studenti	Stariji od 25 god	Izvanredni studenti	Stariji od 25 god	Strani državljani	
PRIRODNE ZNANOSTI	261	0	0	0	0	261
ODJEL ZA BIOLOGIJU	69	0	0	0	0	69
Biologija	69	0	0	0	0	69
ODJEL ZA FIZIKU	50	0	0	0	0	50
Fizika	50	0	0	0	0	50
ODJEL ZA KEMIJU	50	0	0	0	0	50
Kemija	50	0	0	0	0	50
ODJEL ZA MATEMATIKU	92	0	0	0	0	92
preddiplomski studij Matematika	60					60
Integrirani Matematika i informatika	32					32
TEHNIČKE ZNANOSTI	524	4	86	0	0	714
ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET	322	2	66	0	0	390
Preddiplomski sveučilišni studij	222	2	19	0	0	243
Elektrotehnika	110	1	8	0	0	119
Računarstvo*	112	1	11	0	0	124
Preddiplomski stručni studij	100	0	47	0	0	147
Elektrotehnika; smjerovi:						
Informatika	50	0	22	0	0	72
Automatika	25	0	10	0	0	35
Elektroenergetika	25	0	15	0	0	40
GRAĐEVINSKI FAKULTET	143	2	0	0	0	145
Preddiplomski sveučilišni studij	84	2	0	0	0	86
Preddiplomski stručni studij+	59	0	0	0	0	59
STROJARSKI FAKULTET	159	0	20	0	0	179
P studij Strojstva	159	0	20	0	0	179
BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO	177	0	102	39	1	319
MEDICINSKI FAKULTET	177	0	102	39	1	319
Integrirani Medicina	76	0	0	0	1	77
P Sestrinstvo, Osijek	51	0	0	7	0	58
P Sestrinstvo, Pregrada	0	0	52	3	0	55
P Sestrinstvo, Nova Gradiska**	0	0	40	25	0	65
P Medicinsko laborator. dijagnostike	50	0	10	4	0	64
P Fizioterapija	0	0	0	0	0	0
BIOTEHNIČKE ZNANOSTI	472	14	23	0	0	519
POLJOPRIVREDNI FAKULTET	342	2	33	0	0	377
Preddiplomski sveučilišni studij	250	1	33	0	0	284
Agroekonomika	50	0	9	0	0	59
Bilinogojstvo	50	0	6	0	0	56
Hortikultura	50	0	9	0	0	59
Mehanizacija	50	0	8	0	0	58
Zootehnika	50	1	1	0	0	52
Preddiplomski stručni studij	92	1	7	0	0	93
Agrarno poduzetništvo	26	1	0	0	0	27
Bilinogojstvo - ratarstvo	30	0	0	0	0	30
Mehanizacija u poljoprivredi	15	0	0	0	0	15
Zootehnika	21	0	0	0	0	21
PREHRAMBENO-TEHNOLOŠKI	130	12	0	0	0	142
Prehrambena tehnologija	130	12	0	0	0	142
DRUŠTVENE ZNANOSTI	677	0	231	43	1	952
EKONOMSKI FAKULTET	225	0	125	13	1	364
Preddiplomski sveučilišni studij	225	0	125	13	1	364
FAKULTET ZA ODGOJNE I OBRAZOVNE ZNANOSTI	156	0	68	0	0	224
Integrirani Učiteljski studij, OS	75	0	0	0	0	75
Integrirani Učiteljski studij, SL BROAD	46	0	0	0	0	46
P Ranoga i predšk. odgoja i obraz., OS	35	0	0	0	0	35
P Ranoga i predšk. odgoja i obraz., SL BROAD**	2	0	68	0	0	70
PRAVNI FAKULTET	296	0	38	30	0	364
Integrirani studij Pravo	198	0	18	12	0	228
Stručni upravni studij	98	0	20	18	0	136
HUMANISTIČKE ZNANOSTI	299	1	0	0	2	298
FILOZOFSKI FAKULTET	260	1	0	0	0	261
Engleski jezik i književnost i Filozofija	15	0	0	0	0	15
Eng. j. i knjiž. i Hrv. j. i knjiž.	15	0	0	0	0	15
Eng. j. i knjiž. i Njem. j. i knjiž.	25	0	0	0	0	25
Eng. j. i knjiž. i Pedagogija	10	0	0	0	0	10
Engleski jezik i književnost i Povijest	5	0	0	0	0	5
Filozofija i Hrvatski jezik i književnost	10	0	0	0	0	10
Hrvatski jezik i književnost (jednoprjedmetni)	19	0	0	0	0	19
Hrv. j. i knjiž. i Njem. j. i knjiž.	10	0	0	0	0	10
Hrvatski jezik i književnost i Pedagogija	5	0	0	0	0	5
Hrvatski jezik i književnost i Povijest	10	0	0	0	0	10
Informotologija (jednoprjedmetni)	10	0	0	0	0	10
Mađarski j. i knjiž. i Eng. j. i knjiž.	10	0	0	0	0	10
Mađarski j. i knjiž. i Hrv. j. i knjiž.	10	0	0	0	0	10
Mađarski jezik i književnost i Pedagogija	5	0	0	0	0	5
Mađarski jezik i književnost i Povijest	5	0	0	0	0	5
Njemački jezik i književnost (jednoprjedmetni)	19	1	0	0	0	20
Njemački jezik i književnost i Filozofija	2	0	0	0	0	2
Njemački jezik i književnost i Povijest	6	0	0	0	0	6
Pedagogija i Povijest	10	0	0	0	0	10
Psihologija	29	0	0	0	0	29
KATOLIČKI BOGOSLOVNI	35	0	0	0	2	37
Integrirani Filozofsko teološki studij	35	0	0	0	2	37
UMJETNIČKO PODRUČJE	47	2	1	1	0	51
UMJETNIČKA AKADEMIJA	47	2	1	1	0	51
Kazališno oblikovanje****	9	1	1	1	0	12
Likovna kultura****	15	1	0	0	0	16
Glazbena pedagogija	11	0	0	0	0	11
Pjevanje	2	0	0	0	0	2
Klavir	0	0	0	0	0	0
Gluma i lutkarstvo	10	0	0	0	0	10
INTERDISCIPLINARNO PODRUČJE	54	0	28	2	0	84
ODJEL ZA KULTUROLOGIJU	54	0	28	2	0	84
Kulturalni menadžment	18	0	10	1	0	29
Medijska kultura	18	0	9	0	0	27
Knjižničarstvo	18	0	9	1	0	28
SVEUČILIŠTE-SVEUKUPNO	2607	21	481	85	4	3198

ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET

**** Računarstvo-povećanje za 3 upisna mjesta za redovite studente

GRAĐEVINSKI FAKULTET

Izvanredni pred. stručni studij na Građevinskom fakultetu-upisi u listopadu

MEDICINSKI FAKULTET

Izvanredni dio: studij Sestrinstva, Nova Gradiska odobreno povećanje kvote za 15 izv. stud.

****Povećanje upisne kvote

****P Ranoga i predšk. odgoja i obraz., SL BROAD povećanje kvote za 10 izv. stud.

UMJETNIČKA AKADEMIJA

**** prenamjena kvota za studij

Likovna kultura- 2 upisna mjesta za str. drž. u 2 upisna mjesta za redovite studente

Gluma i lutkarstvo- 1 upisno mjesto za str. drž. i 1 mjesto za red. stud. starijeg od 25 god u 2 upisna mjesta za redovite studente

**** povećanje upisne kvote

Likovna kultura- povećanje za 1 upisno mjesto za redovite studente

Gluma i lutkarstvo-povećanje za 1 upisno mjesto za redovite studente

VELIKI PROJEKT SVEUČILIŠTA U OSIJEKU ZA RAST STUDENTSKOG STANDARDA

U rekonstrukciju "starog" studentskog doma bit će uloženo 16,7 milijuna kuna

SVEUČILIŠTE U OSIJEKU OD MZOS-a DOBILO JE 350 TISUĆA KUNA ZA IZRADU PROJEKTNE DOKUMENTACIJE I STUDIJE IZVODIVOSTI

Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta 21. studenoga 2014. objavilo je javni poziv za dodjelu financijskih sredstava za pripremu projekata izgradnje ili rekonstrukcije objekata studentskog smještaja.

Rok za prijavu bio je izuzetno kratak te je Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku promptno reagiralo prijavom projekta Rekonstrukcija "starog" studentskog doma u Ulici Ivana Gorana Kovačića 4 u Osijeku, koji je izgrađen i opremljen 1968. godine.

Projekt je to kojim bi se osiguralo rješenje dugogodišnjeg problema vrlo visokih režijskih troškova uz istovremeno vrlo nizak životni standard, uzimajući u obzir skućene sobe, zajedničke sanitarne prostore smještene u hodnicima, neprilagodnost zgrade osobama s invaliditetom i smanjenom pokretljivošću, vrlo stroge suvremene uvjete za zaštitu od požara i slično. Projektni je prijedlog od MZOS-a ocijenjen vrlo visokim brojem bodova te je u prosincu 2014. sklopljen ugovor o dodjeli 350.000,00 kuna Sveučilištu, a za potrebe izrade tehničke projektne dokumentacije i studije izvodivosti za predmetnu rekonstrukciju.

Naime, Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije, u sklopu Indikativnog godišnjeg plana Poziva na dostavu projektnih prijedloga sufinanciranih iz Operativnog programa "Konkurentnost i kohezija 2014. - 2020.", najavilo je natječaj za 30. lipnja 2015. pod nazivom "Proširenje, modernizacija i unapređenje studentskog smještaja" a u sklopu Operativnog programa "Konkurentnost i kohezija" za financijsko razdoblje Europske unije 2014. -



2020. Stoga je plan Sveučilišta u Osijeku bio u zadanom roku izraditi cjelokupnu dokumentaciju potrebnu za prijavu za navedeni natječaj, kako bi se konkuriralo za financijska sredstva potrebna za izvođenje planiranih radova i u konačnici opremanje doma novom opremom.

PROJEKTNI ZADATAK

Sukladno s navedenim, Sveučilište je izradilo projektni zadatak te je preko javne nabave odabralo pružatelje usluge projektiranja rekonstrukcije - zajednicu ponuditelja MHM-inženjering d.o.o.; INEL d.o.o., HRAS-TOVIĆ Inženjering d.o.o. i BP CONSULTING d.o.o.; Gundulićeva 59, Osijek, s kojom je 27. veljače 2015. potpisan ugovor. Za prijavu na natječaj bilo je potrebno izraditi i studiju izvodivosti te pripadajuću analizu troškova i koristi, za čiju je izradu Sveučilište preko javne nabave 20. svibnja 2015. izabralo

Zadruhu za poduku i savjetovanje u poduzetništvu - PODUKA; J.J. Strossmayera 341, Osijek. U pripremi projektnog zadatka Sveučilište je organiziralo i provelo anketu među sadašnjim korisnicima doma kako bi se što bolje upoznao s nedostacima i razmišljanjima korisnika o mogućnostima poboljšanja životnog standarda u domu. Valja napomenuti da za predmetnu zgradu nije postojala nikakva tehnička dokumentacija jer je uništena tijekom Domovinskog rata, što je dodatno otežavalo cijelu situaciju. Unatoč tome, za izradu kompletne dokumentacije postavljen je vrlo striktan rok, 90 dana, te su projektanti i služba Sveučilišta vrlo intenzivno surađivali cijelo to razdoblje, a što je na kraju rezultiralo ishodjenjem pravomoćne građevinske dozvole za predmetnu rekonstrukciju u rekordnom roku, za samo 111 dana od prve koordinacije s projektantima. Želimo također istaknuti visoku profesionalnost i kooperativnost relevantnih službi Gra-

da Osijeka, kao i javnih poduzeća, koji su reagirali promptno za izdavanje odgovarajućih uvjeta, suglasnosti i drugih potrebnih dokumenata.

UKRATKO O PROJEKTU

Procjena ukupnih troškova gradnje, unutarnjeg uređenja i opremanja iznosi točno 16.646.650,25 kune s PDV-om. Ukupan trenutni kapacitet doma je 258 ležaja raspoređenih u 127 dvokrevetnih soba površine samo 11,5 m² te četiri jednokrevetne sobe. Kako bi se osiguralo ispunjenje suvremenih arhitektonskih standarda rekonstrukcijskim zahvatima smanjuje se ukupan broj kreveta s 258 na 193 te se ukidaju zajedničke kupaonice tako da se po tri susjedne sobe na vrlo elegantan i ekonomičan način prenamijene u dvije koje dijele kupaonicu. Prihvaćena je anketna sugestija oboljelih od dijabetesa pa će sobe imati i mali hladnjak, čime će

Prilagodba osobama s invaliditetom

Smještaj osoba s invaliditetom i smanjenom pokretljivošću iznimno je važan te će zgrada nakon rekonstrukcije u tom smislu biti ogledan primjer. S obzirom na to da u postojećem domu nema mogućnosti za takav smještaj, podizanje standarda omogućeno je projektiranjem prilagođenih novih jednokrevetnih soba, radi racionalnosti cijelog projekta smještenih u prizemlje zgrade, tako da dvije takve sobe dijele kupaonicu. Pristup zgradi omogućen je vanjskim prilaznim rampama. Kupaonice će biti opremljene sustavom za SOS poziv, povezanim s centralnim uređajem sa zvučnom i svjetlosnom signalizacijom a koji će biti postavljen u hodnik ispred ulaza u sobe, kao i u prostoru vratarnice.

Povećanje energetske učinkovitosti

Rekonstrukcijom zgrade "starog" studentskog doma planirano je znatno povećanje energetske učinkovitosti. Time se želi pridonijeti pridržavanju Direktive 2012/27/EU o energetske učinkovitosti (EED), prema kojoj Republika Hrvatska ima obvezu energetske obnove 3 % zgrada javnog sektora godišnje od 1. siječnja 2014. do 2020. godine.

se znatno povećati kvaliteta života. U zgradi su predviđene i dvije prostorije za učenje i tihi rad te zajednički prostor praonice i sušionice rublja s energetske učinkovitom opremom. Predložena tehnička rješenja grijanja i hlađenja u 100-postotnom udjelu koriste obnovljive izvore energije. Dizalica topline proizvodiće toplinsku energiju tijekom 95 - 100 % dana sezone grijanja, a u malom se udjelu predviđa upotreba toplinske podstanice koja bi preuzela rad na sebe pri izrazito niskim vanjskim temperaturama. Sanitarna topla voda će se također grijati s pomoću dizalice topline, a za hlađenje će se koristiti zračna dizalica, koja u odnosu prema geotermalnim dizalicama toplinu pokazuje najbolja svojstva u režimu hlađenja. Za potrebe funkcioniranja svih termotehničkih sustava tijekom godine na krovu zgrade bit će instalirano 58-60 kW fotonaponskog sustava za proizvodnju električne energije. Planirana je i ugradnja podzemnih rezervoara za sku-

pljanje kišnice koja će se koristiti za ispiranje WC školjki u kupaonicama, čime će se smanjiti potrošnja vode iz vodovodne mreže. Predviđeno je postavljanje kanti za razvrstavanje otpada na svakoj etaži te postavljanje kontejnera uz samu zgradu. Na taj način potiče se osviještenost korisnika doma o recikliranju i zaštiti okoliša.

Planira se zamjena cjelokupnih instalacija zgrade, a u svrhu osiguranja racionalizacije potrošnje električne energije predviđa se ugradnja upravljačkog sklopa koji regulira opskrbu soba električnom i toplinskom energijom ovisno o boravku osoba u sobi i potiče odgovornost stanara. Primjerice, pri otvaranju prozora nakon nekoliko minuta isključuje se opskrba električnom energijom ventilokonvektora do ponovnog zatvaranja prozora. Dodatno, planirana je ugradnja novog sustava tehničke zaštite, čime će se znatno podići sigurnost u zgradi.

(Damir Markulak, Sanja Scitovski)



Sadašnji izgled zajedničke prostorije u Domu



Sadašnji izgled kupaonice u Domu



Vizualizacija budućeg izgleda spojenih soba



Novi studij na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Osijeku

Održan uvodni sat za studente novog preddiplomskog studija Fizioterapija

Na Medicinskom fakultetu Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku 28. rujna održan je uvodni sat za novi studij u sklopu navedenog fakulteta - Sveučilišni preddiplomski studij fizioterapija. Prvu generaciju od tridesetak studenata pozdravili su rek-

tor Sveučilišta u Osijeku, prof. dr. sc. Željko Turkalj, dekan Medicinskog fakulteta, prof. dr. sc. Aleksandar Včev, i prodekan za nastavu, prof. dr. sc. Branko Dmirović, te voditelj osječke Fizioterapije, prof. dr. sc. Ivan Karner. Osječki studij Fizioterapije

traje šest semestara, odnosno tri akademske godine, a ima za cilj osposobljavanje studenata za samostalan rad u zdravstvenim ustanovama, zdravstveno-rehabilitacijskim centrima, profesionalnim sportskim klubovima i drugim objektima zdravstvenog turizma. ■

POČELA PROVEDBA JEDINSTVENE SVEUČILIŠNE STUDENTSKE ANKETE NA SVEUČILIŠTU U OSIJEKU

Studenti vrednuju rad svojih nastavnika i izvedbu nastave

Jedinstvena sveučilišna studentska anketa provodi se na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku od 2006. godine s ciljem vrednovanja različitih aspekata rada nastavnika te redovitosti izvođenja i pohađanja nastave iz studentske perspektive.

Tijekom godina modificirana su pitanja i načini organizacije i prezentacije ankete u skladu s povratnim informacijama studenata, nastavnika i uprava fakulteta i Sveučilišta. Na temelju svih stečenih iskustava anketa će

se od akademske 2015./2016. godine realizirati u značajnije izmijenjenom obliku, definiranom novim Pravilnikom o studijima i studiranju na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, donesenom u srpnju ove godine. Najvažnija novost za studente Sveučilišta u Osijeku jest da je anketa postala obvezna za upis u više godine ili završetak studija, a od sljedeće akademske godine ispunjavat će se elektroničkim putem. U rujnu i listopadu 2015. godine, Centar za unaprjeđenje i osiguranje kva-

litete visokog obrazovanja pokrenuo je pilot-projekt Jedinstvene sveučilišne studentske ankete u kojem studenti prema novim uvjetima vrednuju nastavnike koji su im predavali tijekom akademske 2014./2015. godine. Cilj je na vrijeme uočiti potencijalne probleme, prikupiti iskustva i sugestije u različitim fazama ankete, od pripreme do objavljivanja rezultata, te ući u provedbu ankete iduće jeseni na zadovoljstvo svih sudionika, posebice studenata.

(Sanja Lončar-Vicković)



Završen i natječaj Studentskog centra u Osijeku za subvencije studentima u privatnom smještaju

Približno 600 studenata Sveučilišta u Osijeku dobivat će 200 kuna subvencija

Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta svake godine raspisuje natječaj za subvencionirani smještaj kod privatnog stanodavca.

Riječ je o novčanoj potpori za studente koji su "prisiljeni" živjeti u iznajmljenim stanovima za vrijeme trajanja studija. Među njima su i studenti koji su tražili mjesto u studentskom domu, jeftinijem od stanovanja kod privatnika, a nisu ga uspjeli osvariti, pa su smještaj morali potražiti na drugi način.

Važeći zakon i pravilnik ističu: "Pravo na subvencionirani smještaj studenata koji stanuju kod privatnih stanodavaca imaju redoviti studenti hrvatski državljanin i državljani Europske unije s prijavljenim boravkom u Republici Hrvatskoj, koji imaju odobren status stranca na stalnome boravku u RH, a upisani su na visoka učilišta u Republici Hrvatskoj na preddiplomskim sveučilišnim studijima, diplomskim sveučilišnim studijima, integriranim preddiplomskim i diplomskim sveučilišnim studijima, kratkim stručnim studijima, preddiplomskim stručnim studijima i specijalističkim diplomskim stručnim studijima i studenti s invaliditetom poslijediplomskih sveučilišnih studija pod uvjetima određenim pravilnikom Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta". Tekst ovoga pravilnika dostupan je na službenim elektroničkim stranicama ministarstva te internetnim stranicama Studentskoga centra u Osijeku.

Uvjeti koji su određeni u pravilniku Ministarstva istovjetni su uvjetima za ostvarivanje mjesta u studentskim domovima, pa je i samim time potrebna dokumentacija identična. Do ove godine Studentski centar u Osijeku raspisivao je natječaj za sub-

venciju privatnog stanovanja u studenome, dakle, odvojeno od natječaja za mjesta u studentskim domovima. Ove godine oba natječaja bila su provedena u isto vrijeme, točnije radilo se o jedinstvenom natječaju gdje je studentima bilo ponuđeno za što se sve žele natjecati (novi studentski dom, stari studentski dom, subvencija). Studenti koji su se natjecali za mjesta u domovima također su bili obuhvaćeni natječajem za subvenciju ako nisu ispunili uvjete za dom. Razlog jedinstvenom natječaju je taj što je već prije navedeno da je dokumentacija ista pa je posrijedi ušteda studentima, odnosno da ne moraju dva puta vaditi iste dokumente. Na jednak način rade i drugi studentski centri.

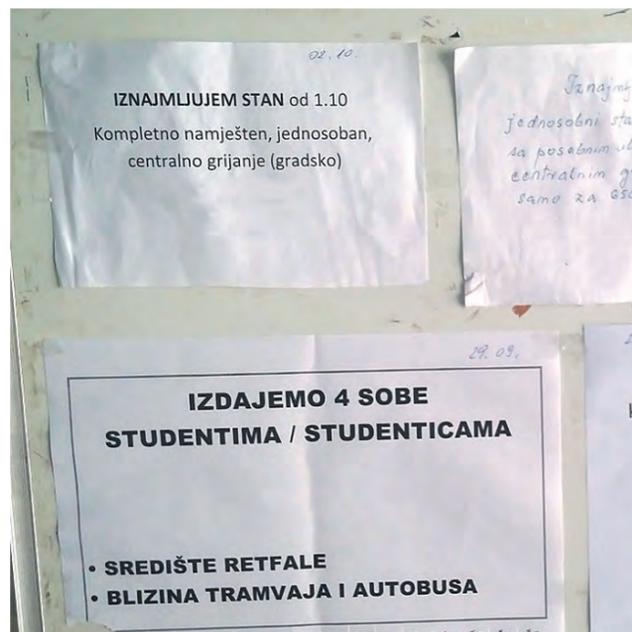
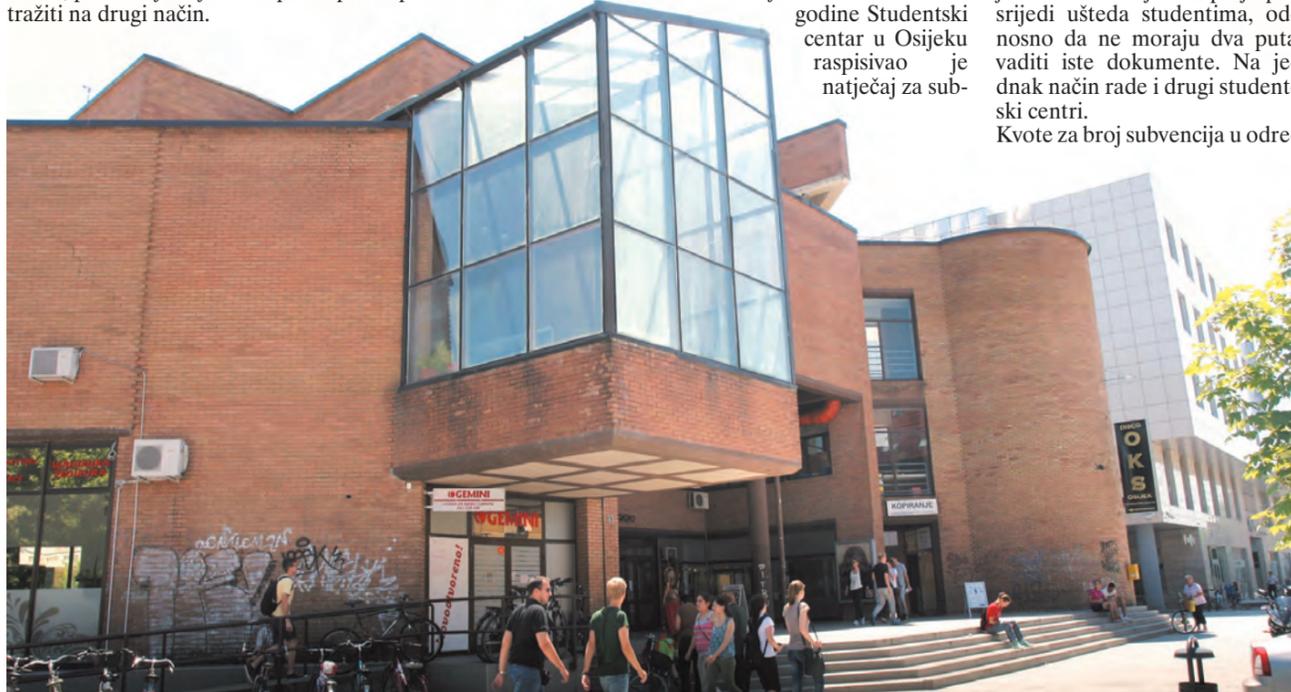
Kvota za broj subvencija u odre-

denome mjestu određuje Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta na temelju broja studenata koji u tome mjestu studiraju, a prebivalište im nije u mjestu studiranja, i u odnosu na raspoloživa sredstva u Državnome proračunu. Ove godine odobreno je ukupno 600 subvencija za studente Sveučilišta u Osijeku (dakle, nešto manje nego prije), ali one iznose 200 kuna mjesečno, što je više od dosadašnjih 147 kuna mjesečno. Premda se ne radi o velikoj svoti studentima ovakva pomoć uvijek dobro dođe, što dokazuje i redovito velik broj zainteresiranih.

(Tomislav Knežević)

Subvencije od 1. rujna do 15. srpnja

Novčani iznos za subvencionirani smještaj kod privatnoga stanodavca utvrđuje ministar, sukladno raspoloživim sredstvima u Državnome proračunu, posebnom odlukom. Studenti imaju pravo na subvencionirani smještaj od 1. rujna tekuće godine do 15. srpnja iduće godine.



ZNAČAJNE OSOBE VEZANE UZ SVEUČILIŠTE U OSIJEKU



Stanislav Marijanović, professor emeritus

Prof. dr. sc. Stanislav Marijanović, ugledni znanstvenik, sveučilišni profesor i književnik, rođen je 3. ožujka 1935. u Kloštru Podravskom i ove je godine navršio punih 80 godina.

Gimnaziju je završio u Osijeku, a studij kroatistike, rusistike i poslijediplomski studij na Filozofskom fakultetu u Zagrebu, gdje je magistrirao (1975.) i doktorirao (1983.) s temama iz nove hrvatske književnosti.

S osnutkom Pedagoškog (sada Filozofskog) fakulteta u Osijeku, od

1978. predaje kolegij Povijest hrvatskoga književnog jezika, potom predmete Stara hrvatska književnost i Nova hrvatska književnost. Za redovitog profesora biran je 1984., a za redovitog profesora u trajnom zvanju 1997. Bio je gost-profesor na međunarodnom slavističkom studiju u Dubrovniku, Parizu (Sorbonna), Baselu, Beču, Udinama, Bratislavi i drugdje. Uspostavio je, koordinirao i vodio Studij glume, Studij glazbene kulture i poslijediplomski studij Hrvatski jezik i književnost u kontekstu srednjoeuropskih jezika i književnosti. Predavao je Uvod u metodologiju znanstvenoistraživačkog rada, te vodio projekte Ministarstva znanosti "Povijesni razvoj književnosti, kazalište i umjetnička baština Slavonije", "Corpus Strossmayeranum – Fontes" i druge. Bio je dekan Pedagoškog fakulteta u dva mandata (od 1980. do 1984.) te prorektor i rektor Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku (1990. i 1994.), za čiji je naziv uvelike

zaslužan. Uspostavljao je i razvijao odnose sa sveučilištima u Pečuhu, Gdanjsku, Poznanju, Bratislavi i Krakovu. Kao predsjednik Kriznog stožera za obranu Sveučilišta u Osijeku u Domovinskom ratu vodio je "Turneju Universitas" s akademskim zborom i ansamblom OKUD-a „Milica Križan“ za širenje istine o Hrvatskoj i pomoć Sveučilištu tijekom Domovinskog rata (Maribor, Ljubljana, Graz, Augsburg, Pforzheim, Bratislava, Pečuh).

U studenom 1992. istupio je u Hamburgu na velikoj dobrotvornoj izložbi osječkih likovnih umjetnika, koju je organizirao rektor Sveučilišta (Verkaufsausstellung) za pomoć obnovi teško narušenoga Hrvatskoga narodnog kazališta u Osijeku. Za svečanu kazališnu priredbu priredenu u čast dolaska pape Ivana Pavla II. u Đakovo i Osijek (4. i 6. lipnja 2003.) napisao je scenarije za kazališnu svečanost "I zvoni zvon" i "Ovdje je danas Rim". Odlikovan je od predsjednika Republike Redom

Danice hrvatske s likom Marka Marulića. Za člana-suradnika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti izabrala ga je Skupština 1990. godine, a 2009. mu je dodijeljeno doživotno članstvo. Bio je dopredsjednik Društva hrvatskih književnika (2011. - 2014.), član organizacijskih odbora i suradnik Znanstvenih sabora Slavonije i Baranje (od 1970.), Dana Hvarskog kazališta (od 1978.) i Krležinih dana (od 1971.) u organizaciji Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti te Prvoga međunarodnoga znanstvenog skupa o liku i djelu Josipa Jurja Strossmayera, osječkoga (1990.), potom i Akademijinih skupova u Zagrebu (1997. i 2006.), kao i Hrvatskih slavističkih kongresa u Puli, Osijeku i drugih u inozemstvu. Jedan je od najvećih poštovatelja i poznavatelja lika i djela velikana Josipa Jurja Strossmayera (1815. - 1905.), a ove se godine obilježavaju 200. obljetnica njegova rođenja i 110. obljetnica smrti.



Reprezentativni "Zavičajnik" Marijanoviću u čast

Od 1960. Marijanović objavljuje brojne znanstvene i stručne radove sadržane u periodici, zbornicima i zasebnim knjigama. Pisao je i o povijesti visokog školstva i Sveučilišta u Osijeku. Odlukom Senata od 2. svibnja 2006. Marijanoviću je dodijeljeno počasno znanstveno-nastavno zvanje professor emeritus, a u povodu sedamdesetogodišnjice života i četrdesetpetogodišnjice znanstvenog rada matični Filozofski fakultet objelodanio je njemu u čast reprezentativni zbornik "Zavičajnik", koji je priredio prof. dr. Milovan Tatarin, ujedno autor impresivnog portreta njegova profesora i slavjenika, uz prinos trideset i sedam kolega hrvatskih znanstvenika i umjetnika.

STUC OSIJEK Preko Studentskog servisa studenti mogu zaraditi od 17 do 40 kuna po satu

Studentski poslovi uz koje se može i treba studirati



Dugogodišnja je tradicija rada studenata posredovanjem Studentskog servisa u Osijeku. Godine 2013. proslavljeno je 50 godina organizirane prehrane i zapošljavanja studenata u Osijeku, a nešto poslije, krajem 60-ih godina prošloga stoljeća, počelo se organizirati i stanovati, u tada novosagrađenom studentskom domu.

Tijekom tog dugog niza godina mijenjale su se i vrste poslova koji su studentima donosili dodatnu zaradu, što im je ponekad bio jedini izvor i jedini prihod za studiranje ili im je, u većini slučajeva, poboljšavalo studentski standard. Sinonim rada posredovanjem Studentskog servisa dugogodina za studente bio je teški fizički rad, kopanje, utovari i istovari i drugi teži tjelesni poslovi, odnosno čišćenje i popremanje za studentice. No danas su ti poslovi zastupljeni u sve manjoj mjeri jer nam je razvoj tehnologije donio nove vrste poslova, koji od studenta traže više stručnosti, dodatnih

znanja i vještina, odgovornosti, a koji su time mladima bliži, svakodneviji i zanimljiviji. Široka je lepeza poslova koje prema zahtjevu poslodavca nudimo studentima i za koje se studenti ovisno o svojim znanjima, željama, vještinama i sklonostima, ali najprije prema svom slobodnom vremenu i potrebama, odlučuju. Tko? Što? Gdje? Koliko? Kada? Pitanja su na koja svakodnevno odgovaramo preko oglasa na našim stranicama.

TELEKOMUNIKACIJA I MARKETING

Danas su studentima najdosupniji poslovi iz područja telekomunikacija i marketinga, razne prezentacije, promocije i rad u trgovini, turizmu, ugostiteljstvu te trgovačkim centrima. Za studente se posebno zanimljivim pokazao rad na arheoloških iskopavanjima, ali i stručniji poslovi u građevinarstvu, administrativni poslovi, zatim poslovi anketiranja na tržištu javnog mnijenja, dostava pošte, rad u skladištu, tiskarstvu, novinarstvu, rad u jedinici prometne mladeži i već spomenuti poslovi utovara i istovara te čišćenja, ali ti posljednji u sve manjoj mjeri. Zainteresiranost studenata za posao ovisi o tomu koliko student može zaraditi i o vremenu kada ga obavlja. Unatoč činjenici da se svi poslovi koji su u ponudi odrade, možemo sa sigurnošću



Pohvala studentima

Iz svega navedenog lako je zaključiti kako Studentski servis u Osijeku svojim dugogodišnjim kvalitetnim radom pomaže studentima tijekom studiranja, što dokazuju svi dosadašnji uspješno realizirani poslovi i brojne ostvarene suradnje. Valja pohvaliti osječke studentice i studente jer na velik broj određenih poslova gotovo nema primjedbi poslodavaca, što je znak da studenti poslove obavljaju marljivo, stručno, na vrijeme i vrlo odgovorno. Također, poslodavci, partneri Servisa, odgovarajućom zaradom plaćaju određeni posao.

reći da su najtraženiji i najbolje prihvaćeni poslovi u večernjim i noćnim satima, krajem tjedna i vikendom te u doba ljetnih i zimskih praznika.

Zaradu studenata dogovaramo, a poslodavci je najčešće iskazuju kroz cijenu odrađenog sata ili odrađenog posla, a ponekad i prema ostvarenom rezultatu u obavljanju zadanog posla. Visina moguće zarade po satu vidljiva je u našem cjeniku i kreće se od 17 kuna za jednostavnije poslove do čak četrdesetak kuna za poslove za koje su potrebna posebna znanja, poput znanja stranih jezika, informatike ili neka druga. Pojave se i nove vrste posla, za koje moramo u suradnji sa studentom i poslodavcem pronaći ne samo odgovarajuću cijenu nego i naziv posla. S pravom možemo reći da je tržište studentskoga rada mini preslika općeg stanja na tržištu rada u Hrvatskoj i EU. Zanimljivo je da se i poslodavci, tražeći kvalitetnu, dobro obrazovanu i mobilnu radnu snagu, često odlučuju za studente te se radnim vremenom prilagođavaju studentima, što u konačnici znači da se niz poslova obavlja onda kada studenti imaju više slobodnog radnog vremena.

Inače, posredovanjem Studentskog servisa mogu raditi svi redoviti studenti s bilo kojeg sveučilišta ili visokog učilišta u RH, koji redovito pohađaju predavanja, ispunjavaju sve obveze i polažu ispite. Unatoč svemu što studentski život nosi, uz samo

studiranje, svakom je studentu važno da zadrži status redovitog studenta, stoga s pravom kažemo da su to poslovi uz koje se može i treba studirati.

"PLAĆENA STRUČNA PRAKSA"

Velik broj studenata nakon završetka fakulteta svoje zaposlenje i "novo radno mjesto" nađe upravo kod onog poslodavca kod kojeg je radio tijekom studiranja, tako da studentski rad možemo nazvati nekom vrstom neobavezne, plaćene stručne prakse, koja se kroz život pokazuje potpuno opravdanom i u ova teška vremena otvara vrata nekih poslodavaca. Velika gospodarska kriza u svijetu, recesija i svi oblici koji su doveli do općenitog pada standarda, u nekoj su se mjeri odrazili i na tržište studentskoga rada. Količina ponuđenih poslova studentima koji su radili i ukupan promet novca otprilike su isti kao i do početka recesije, ali je u našem slučaju izostao uzlazni trend, koji je u našem poslovanju postojao do 2008. godine. Uprkos svemu, sigurno i odgovorno možemo izjaviti da ni ova kriza nije narušila dugogodišnji sklad na relaciji poslodavac – posrednik - student, sklad koji rezultira zadovoljnim naručiteljem posla te adekvatno studentom, a sve to zasnovano na uzajamnom poštovanju, koje se odražava na međusobnom



ispunjavanju obveza. S vjerom kako će se višegodišnja tradicija poslovanja nastaviti i s budućim studentima svih sveučilišta u Republici Hrvatskoj, Studentski servis u Osijeku nastavlja marljivo raditi s ciljem doprinosa kvaliteti i poboljšanju standarda studentskoga života svakoga studenta kojemu je to u interesu.
(Tihomir Milinović)

RAZGOVOR

SOPHIE JÄNICKE, studentica biotehnologije i primijenjene ekologije, na međunarodnoj razmjeni u Osijeku

NA MEĐUNARODNOJ RAZMJENI MORATE NAPUŠTITI SVOJU ZONU SIGURNOSTI I TO VAS OJAČA

"ODLIČNO JE ŠTO IMAM MOGUĆNOST VIDJETI I DRUGE OSJEČKE FAKULTETE I NJIHOVE NAČINE RADA"



Mjesec hrvatske knjige 2015. u Gradskoj i sveučilišnoj knjižnici Osijek

Od 15. listopada do 15. studenoga u GISKO-u niz sadržaja za studente

Kao i svake godine Gradska i sveučilišna knjižnica Osijek u vremenu od 15. listopada do 15. studenoga nizom programa obilježiti će Mjesec hrvatske knjige s ciljem promicanja knjige, čitanja i knjižnice u lokalnoj zajednici.

taknutoga člana Kluba. Nastavak je to projekta digitalizacije "Književna baština Rudolfa Franjina Magjera", predstavljenoga prošle godine u Mjesecu hrvatske knjige i posebno namijenjenoga studentima humanističkog smjera.

Kako bi se studenti (ali i svi ostali građani) na početku akademske godine povoljnije učlanili u Knjižnicu i koristili njezine usluge i građu, u studenome će se jedan dan održati akcija "U GISKO svrati i manje plati!". Toga će dana biti smanjena cijena upisa za deset kuna, što će značiti da se studenti mogu učlaniti za 50 kuna i s tom iskaznicom podići najviše šest jedinica građe, ili ako žele podići više knjiga (najviše devet jedinica građe) mogu izraditi obiteljsku iskaznicu za 90 kuna. Datum akcije bit će objavljen u programskoj knjižici, na internet stranicama Knjižnice (www.gskos.unios.hr) i na Facebook profilu GISKO Knjižnica.

Nastavnici na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku ne pišu samo znanstvene radove i stručnu literaturu, nego i različite književne forme. Tako će se ovaj put svojim romanom "U zemlji plavog noja" predstaviti doc.dr.sc. Boris Bosančić, docent s Odjela za informacijske znanosti Filozofskog fakulteta te kao književnik postati dio Zavičajne zbirke Knjižnice.

Knjižničari će na radionici učiti o definiranju knjižničnih službi i usluga, a predstaviti će im se i novi broj časopisa "Knjižničarstvo", glasnik Društva knjižničara Slavonije, Baranje i Srijema.

(*Marijana Špoljarić Kizivat*)

Od niza aktivnosti studenti su dobrodošli na programe u organizaciji Posudbenog odjela za odrasle i Studijske čitaonice GISKO-a. U izložbenom holu moći će se pogledati gostujuća izložba Hrvatskog državnog arhiva u Osijeku "Turizam na području Osječko-baranjske županije". Zanimljivo predavanje o GMO-u kao bioetičkom problemu održat će dr. sc. Ivica Kelam iz Bioetičkog društva Hrvatske, dok će Igor Vrandečić održati Radio pričaonicu i slušaonicu.

U doba kulturne povijesti na početku 20. stoljeća okupljene će vratiti predavanje dr. sc. Siniše Bjedova na temu "Klub hrvatskih književnika i umjetnika u Osijeku". Tom će prigodom Grgur Marko Ivančević javnosti predstaviti bistu Rudolfa Franjina Magjera, is-

Programi i za mlade članove

U programu Mjeseca hrvatske knjige 2015. bit će održan i niz različitih aktivnosti za najmlađe članove. Na Odjelu za rad s djecom i mladima kao i svake godine prvi put u Knjižnicu dolaze predškolska i osnovnoškolska djeca, Sovko im priča priče i igra se s njima, organiziraju se čitateljski izazovi, promocije knjiga, susreti s književnicima i razne radionice. Ove će godine biti predstavljena i nova slikovnica pod naslovom "Tajna", čiji su autori spisateljica Dubravka Pađen Farkaš i ravnateljica Gradske i sveučilišne knjižnice Osijek, te ilustrator Dražen Jerabek.



Impressum

- **Uprava:** Ivan ŠIMIC, predsjednik, Marijan BELJAN, član
- **Glavni urednik:** Mario MIHALJEVIĆ
- **Urednik:** 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

Razgovarala: Lana Mayer

Na Sveučilištu u Osijeku trenutno u okviru IAESTE programa razmjene studenata boravi i 25-godišnja Sophie Jänicke iz Dresdena, studentica diplomskog studija biotehnologije i primijenjene ekologije, smjer zaštita okoliša. Na Fakultetu za odgojne i obrazovne znanosti njezini su mentori izv. prof. dr. sc. Irella Bogut i mr. sc. Željko Popović, profesor visoke škole. Evo što sama kaže o praksi, Hrvatskoj i razmjeni studenata.

▼ Na kakvom ste tipu razmjene u Osijeku?

U Osijeku sam na Fakultetu za odgojne i obrazovne znanosti, na praksi iz područja biologije. Ovdje sam tri tjedna i još toliko imam pred sobom. U prvom sam tjednu upoznala profesore, Sveučilište i regiju. U Parku prirode Kopački rit razgovarala sam s biologima, što je bilo vrlo zanimljivo, jer je to upravo ono što radim na fakultetu u Njemačkoj. Tijekom drugog tjedna bila sam na Poljoprivrednom fakultetu. Ljudi su bili dragi, mentorica odlična i to mi je za sada najbolje iskustvo u Osijeku. Kopački rit posjetila sam nedavno ponovno, radi sudjelovanja u pokusu nadzora riba.

▼ Je li Kopački rit glavni razlog što ste odlučili doći upravo u Osijek?

Razlog dolaska na Sveučilište u Osijek bio je osobne prirode, naime, nikada ranije nisam bila u Hrvatskoj. Bila je to spontana odluka, jedna osoba odustala je od prakse pa se tu stvorila prilika. Pomislila sam: „To zvuči sjajno, voljela bih to isprobati“, jer i inače rado putujem i upoznajem druge kulture. Ukratko, prijavila sam se i dobila praksu. Zaista mi je drago da imam priliku vidjeti i park prirode jer mi je važno da ono što učim odmah i primijenim. Na tzv. Bachelor studiju u Njemačkoj, primjerice, dobrovoljno sam dvije godine odradila praksu na jednom institutu za zaštitu okoliša.

▼ Koliko je to sve vremenski izvedivo, uz studij?

Izvedivo je. Jednostavno se morate dobro organizirati. Mnogi studenti u Njemačkoj rade uz studij. Na toj sam praksi zaista mnogo naučila.

▼ Jeste li bili u kontaktu s drugim studentima Sveučilišta u Osijeku?

Nažalost, baš i nisam, vrlo malo na Poljoprivrednom fakultetu, a inače sa-



"Lijepo je upoznavati druge kulture"

Jeste li i ranije sudjelovali u programima međunarodne razmjene?
- Na fakultetu nisam sudjelovala, ali s Institutom sam u okviru prakse dva tjedna bila u Americi. Već sam spomenula da obožavam putovati. Tako sam nakon mature otišla u Australiju i ostala deset mjeseci, i to je zaista bilo najbolje iskustvo mog života. Uvijek mi je lijepo nekamo otići, upoznati druge ljude, druge kulture i donijeti to sa sobom kada se vratim kući. Jer... Njemačka je ipak drugačija, sve je nekako ubrzano, radno, pa je dobro vidjeti da može i drugačije, umjesto da si stalno usredotočen na rad i posao.

"IAESTE je izvrsna stvar"

Želite li nešto poručiti osječkim studentima?
- Naglasila bih da je IAESTE izvrsna udruga kojoj se trebaju pridružiti. Sastaju se utorkom u studentskom centru, zaista su otvoreni, dragi... Možda se nađe još netko zainteresiran za nas, studente iz inozemstva, tko želi stupiti u kontakt. To je vrlo lijepo iskustvo koje vas na mnogo načina može obogatiti, otvoriti vam druge perspektive i slično.



mo preko IAESTE sastanaka.

▼ Kakvi su vam dojmovi iz Osijeka?

Osijek ima tako opuštenu atmosferu. Kada sam stigla prvo što sam primijetila bilo je: „Oh, opet sam takva tipična Njemica“. Nakon povratka iz Australije bila sam jedno vrijeme vrlo opuštena, ali me opet zahvatio njemački radni život i stres, naime na fakultetu također mnogo radimo. Ovdje je pak sve tako opušteno. Ljudi su ovdje zaista dragi, vrlo otvoreni, spremni pomoći, a ja tu opuštenost zaista volim, jer i mene na kraju smiri i uspori. To je lijep osjećaj.

▼ Kakvi su vam dojmovi u vezi s fakultetom i profesorima, općenito s ljudima...?

Profesori s kojima sam surađivala vrlo su dragi, izuzetno srdačni i puni pažnje prema meni. Ljudi iz IAESTE-a također su super, dobila sam odličnog savjetnika koji mi pomaže kad god je potrebno. U gradu su ljudi isto tako susretljivi, jednom sam zalutala i susrela ljude koji nisu znali njemački ni engleski jezik, ali su svejedno bili dovoljno strpljivi objasniti mi put. No većina ljudi ipak govori engleski, posebice mladi ljudi.

▼ Jeste li imali vremena razgledati Osijek, posjetiti druge gradove?

Jesam, savjetnik iz IAESTE-a proveo me je Osijekom, a i sama sam šetala gradom. Prošli sam vikend bila u Zagrebu koji je također prekrasan, podsjetio me je sa svojom užurbanošću i mnoštvom ljudi na dom. Ovaj vikend planiram vidjeti Zadar i otići ću autobusom.

▼ Biste li preporučili iskustvo razmjene drugim studentima?

Apsolutno bih. Mislim da je razmjena najbolje što možete učiniti, jer već spoznaja da postoje i druge kulture, ljudi koji drugačije razmišljaju, obogaćuje vašu osobnost. Izidete iz uobičajene svakodnevice i svojih navika, učite o sebi, stječete samopouzdanje, naučite se za sebe brinuti. Ponekad ste možda prisiljeni napustiti svoju zonu sigurnosti, ali naposljetku vas to ojača.

▼ Sve u svemu, jeste li zadovoljni praksom i iskustvima u Osijeku?

Zadovoljna sam iskustvima i praksom. Želim vidjeti još ponešto i isprobati druge stvari i vjerujem da ću imati priliku, jer moji su profesori otvoreni, sve ih mogu slobodno pitati, uvijek su voljni svuda me povesti. Odlično je to što imam mogućnost vidjeti i druge fakultete i njihove načine rada.

RANG-LJESTVICA WEB-SJEDIŠTA SVJETSKIH SVEUČILIŠTA

WEBOMETRICS - što i kako mjeri te može li postati prilika za Sveučilište u Osijeku?

TEMA
BROJA

U 21. STOLJEĆU WEB POSTAJE GLAVNI OBRAZOVNI KOMUNIKACIJSKI KANAL



U članku "Rang-ljestvica najboljih svjetskih sveučilišta", objavljenom u izdanju Glasu Slavonije od 11. kolovoza 2015., navode se rangiranja nekih hrvatskih i svjetskih sveučilišta u bazi Webometrics.

No što zapravo mjeri ta rang-ljestvica i koje je njezino značenje, treba pomnije analizirati. Pitanja koja se nameću su: u kojoj mjeri ta rang-ljestvica odražava kvalitetu, koje je značenje baze Webometrics u odnosu prema ostalim rang-ljestvicama te može li se i na koji način Sveučilište u Osijeku još bolje pozicionirati na njoj? U svijetu postoji više organizacija ili institucija koje na različite načine, koristeći se različitim metodologijom i kriterijima, rangiraju obrazovne institucije. Američki časopis Newsweek i U.S. News već niz godina objavljuju liste najbolje pozicioniranih sveučilišta koristeći se kriterijima poznatih institucija koje se bave rangiranjem. Na ljestvici World University Ranking britanskog časopisa The Times Higher Education u akademskoj 2014./15. godini prvo mjesto u svijetu zauzima California Institute of Technology (Cal-Tech). QS (Quacquarelli Symonds) World University Ranking rangira više od 3000 vrhunskih sveučilišta, koja kategorizira po razinama obrazovanja (dodiplomski i poslijediplomski studiji) i prema glavnim područjima, a na njihovoj je ljestvici u prošloj akademskoj godini prvo mjesto zauzeo Massachusetts Institute of Technology (MIT). Sveučilište Shanghai Jiatong University od 2003. godine objavljuje također poznatu rang-ljestvicu Academic Ranking of World Universities (ARWU), koja prva rabi kompozitni indeksom za izračun ranga, što je poslije preuzeo i Webometrics, uz značajnu modifikaciju varijabli koje čine indeks. Center for World University Rankings (CWUR) od 2012. godine objavljuje ljestvicu s ciljem ocjenjivanja kvalitete obrazovanja i istraživanja primjenjujući osam indikatora.

ŠTO JE WEBOMETRICS?

Webometrics je jedna od rang-ljestvica koja ocjenjuje i rangira akademske institucije, a sastavlja je španjolska istraživačka institucija Cybermetrics Lab

(Spanish National Research Council, CSIC). Webometrics ima za cilj pružanje "pouzdana, višedimenzionalne, ažurne i korisne informacije o uspjehnosti sveučilišta širom svijeta na temelju njihove prisutnosti i utjecaja na web mreži". Ova rang-ljestvica želi motivirati sveučilišta diljem svijeta kako bi što više svojih obrazovnih i znanstvenih materijala objavljivala javno na webu i povećavala svoju umreženost. Urednik Webometrics ljestvice, Isidro F. Aguillo, bavi se novom znanstvenom disciplinom nazvanom cybermetrija (engleski - Cybermetrics) i ističe kako je za novo internetsko doba 21. stoljeća, u kojemu sve više dolazi do izražaja elektroničko učenje preko weba, potrebno definirati i nove pokazatelje uspješnosti obrazovnih institucija, jer su sadašnji pokazatelji fokusirani na standardne kriterije. Većina prije kreiranih rang-ljestvica uključivala je u svoj ocjenjivački proces samo vrhunska sveučilišta razvijenog svijeta, a baza Webometrics uključuje sva sveučilišta svijeta koja imaju objavljeno svoje web-sjedište, pa se tako može reći da je to ljestvica koja u svoje analize i ocjene uključuje najveći broj institucija za visoko obrazovanje u svijetu. Trenutačno Webometrics obuhvaća ocjenjivanje oko 25.000 akademskih institucija diljem svijeta, od kojih je njih 12.000 prikazano u glavnim svjetskim rangiranjima, a veći je broj prikazan na regionalnim rangiranjima, pri čemu su promatrane regije Sjeverna Amerika, Latinska Amerika, Europa, Azija, Afrika, Arapski svijet i Oceanija.

METODOLOGIJA RANGIRANJA

Za razliku od ostalih rang-ljestvica, Webometrics je fokusiran na ocjenjivanje posvećenosti institucije svojoj vidljivosti na webu. Ovdje ne treba krivo shvatiti da Webometrics ocjenjuje web-dizajn i upotrebljivost samih web-stranica sveučilišta, jer to nije cilj ni područje bavljenja baze Webometrics, nego se ova rang-ljestvica bavi mjerenjem utjecaja i značenja pojedinog sveučilišta koje se ostvaruje preko web-mreže. Kao glavni cilj baze Webometrics navedeno je promoviranje objavljivanja preko weba, a zatim potpora inicijativi otvorenog elektroničkog pristupa znanstvenim publikacijama i drugim akademskim materijalima.

Webometrics primjenjuje način izračuna ranga s pomoću kompozitnog indeksa koji čini više varijabli. Izbor varijabli temelji se na istraživanjima u području cybermetrije. Uz manju modifikaciju tijekom godina, danas Webometrics izračunava rang sveučilišta s pomoću četiri pokazatelja (varijabli)

grupirana u dvije skupine ili komponente: 1. VIDLJIVOST i 2. AKTIVNOST. 1. Komponenta VIDLJIVOST web-sjedišta sveučilišta izražava se s pomoću varijable nazvane "utjecaj" (eng. Impact). Utjecaj sveučilišta mjeri se brojem vanjskih poveznica (linkova) na to sveučilište. To znači da što više vanjskih institucija ima poveznice na neko sveučilište, to je veći utjecaj tog sveučilišta na njegovu okolinu. Vanjske poveznice čine određeni "virtualni referendum", institucionalni prestiž, akademsku uspješnost, vrijednost informacije i korisnost usluge. Ponder te komponente čini 50 % u ukupnom izračunu ranga.

2. Komponenta AKTIVNOSTI donosi drugih 50 % utjecaja, a sastoji se od triju varijabli: prisutnost, otvorenost i izvrsnost. Do srpnja 2015. svaka od tih triju varijabli imala je jednaki ponder, koji je iznosio trećinu 30 %, a u srpnju 2015. tih 50 % utjecaja dijeli se na prisutnost (10 %), otvorenost (10 %) i izvrsnost (30 %). a) PRISUTNOST (eng. PRESENCE) - mjeri se ukupnim brojem web-stranica tzv. bogatih (eng. rich) datoteka koje sadržavaju konkretan sadržaj za učenje ili istraživanje (u obzir se uzimaju pdf, doc, docx, ppt, pptx i slični formati datoteka). Ovaj pokazatelj ilustrira snagu određenog obrazovnog i istraživačkog repozitorija materijala za učenje koji je sveučilište stavilo na web na raspolaganje javnosti. Tu su uključene elektroničke knjige, priručnici, članci, zbornici, monografije, ali i pređavanja, izvješća o radu na projektima,

kao i svi drugi sadržajem "bogatih" dokumenti, ali se uzimaju u obzir samo novije publikacije, objavljene u posljednjih pet godina. b) OTVORENOST (eng. OPENNESS) - mjerena je ukupnim brojem tzv. bogatih (eng. rich) datoteka koje sadržavaju konkretan sadržaj za učenje ili istraživanje (u obzir se uzimaju pdf, doc, docx, ppt, pptx i slični formati datoteka). Ovaj pokazatelj ilustrira snagu određenog obrazovnog i istraživačkog repozitorija materijala za učenje koji je sveučilište stavilo na web na raspolaganje javnosti. Tu su uključene elektroničke knjige, priručnici, članci, zbornici, monografije, ali i pređavanja, izvješća o radu na projektima,

kao i svi drugi sadržajem "bogatih" dokumenti, ali se uzimaju u obzir samo novije publikacije, objavljene u posljednjih pet godina. c) IZVRSNOST (eng. EXCELLENCE) - mjeri kvalitetu znanstvenih radova koji dolaze s određenog sveučilišta. Ova kvaliteta prati se kroz citiranje znanstvenih radova na način da se uzima broj radova sa sveučilišta koji je uključen u 10 % najcitiranijih radova u određenom znanstvenom polju. U pojedinim godinama Webometrics se kao izvorom podataka za ovaj pokazatelj koristio i Google Scholar i Scimago baze, a od srpnja 2015. uzimaju se samo rezultati dobiveni u Scimago bazi. Povećano značenje koje

Webometrics daje ovom pokazatelju odražava težnju isticanju znanstvene izvrsnosti sveučilišta. Na temelju četiri navedena pokazatelja izračunava se kompozitni indikator logaritamskom normalizacijom varijabli i zbrajanjem njihovih ponderiranih vrijednosti. Može se reći da Webometrics mjeri utjecaj koji neko sveučilište ima u modernom, inter-netskom dobu, i to najviše kroz umreženost i izvrsnost, zatim kroz prisutnost i otvorenost. Od 2004. rangiranje se objavljuje dvaput godišnje (krajem siječnja i krajem srpnja), a Webometrics osim sveučilišta rangira i istraživačke centre, bolnice i repozitorije.

STANJE na Webometricsu

Prvo mjesto zauzima Harvard University

Na svjetskoj razini prvo mjesto na ljestvici Webometrics zauzima Harvard University, koje ima rang 1 i prema utjecaju (Impact Rank) i prema izvrsnosti (Excellence Rank), što su dvije varijable koje i nose najveće težinske koeficijente u izračunu ukupnog ranga. Prema otvorenosti (10 % utjecaja) to je sveučilište na 23. mjestu, međutim, s obzirom na to da se ukupni rang izračunava prema kompozitnom indeksu, to nije smetalo tom sveučilištu u pozicioniranju na prvo mjesto. Vidljivo je da sva sveučilišta koja su vrlo visoko pozicionirana u svijetu imaju vrlo visoko ocijenjen utjecaj i izvrsnost. Sjevernoamerička sveučilišta nose prvih 12 mjesta na svjetskoj listi, međutim, ako se pogleda samo regija Europe, na prvom i drugom mjestu trenutno su sveučilišta iz Velike Britanije - University of Oxford i University of Cambridge. Kod oba sveučilišta najbolje je ocijenjena komponenta izvrsnosti (Excellence Rank), zatim utjecaja (Impact Rank), prisutnosti (Presence Rank), pa tek na kraju otvorenost (Openness Rank). Zanimljivo je da treće pozicionirano sveučilište (ETH, Zürich) ima bolje ocijenjenu i prisutnost i otvorenost od proplisanog Oxforda, međutim po izvrsnosti je slabije rangirano (na 26. mjestu), što odražava snagu pondera pojedinih komponenti ocjenjivanja. Na četvrtom je mjestu University College London, a na petom University of Edinburgh, što znači da su iz Velike Britanije čak četiri od pet najbolje rangiranih sveučilišta Europe.



Dio rang ljestvice Webometrics za europska učilišta u srpnju 2015. (Webometrics, 2015d)

Ranking	World Rank	University	Country	Presence Rank*	Impact Rank*	Openness Rank*	Excellence Rank*
1.	13	University of Oxford		50	19	128	5
2.	14	University of Cambridge		31	18	112	10
3.	20	Eidgenossische Technische Hochschule ETH Zurich/Swiss Federal Institute of Technology		39	44	25	26
4.	34	University College London		176	71	164	12

Dio rang ljestvice Webometrics za svjetska učilišta u srpnju 2015. (Webometrics, 2015f)

Ranking	University	Country	Presence Rank*	Impact Rank*	Openness Rank*	Excellence Rank*
1.	Harvard University		3	1	23	1
2.	Massachusetts Institute of Technology		2	2	16	9
3.	Stanford University		1	3	14	2
4.	Cornell University		11	6	1	21
5.	University of California Berkeley		19	4	24	13



Webometrics - prilika za međunarodnu prepoznatljivost

Sveučiliste u Osijeku pokrenulo je aktivnosti u cilju boljeg pozicioniranja u Webometrics

Trenutačno je Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku pozicionirano na 670. mjestu u Europi, a na četvrtom mjestu u Hrvatskoj. Od hrvatskih sveučilišta, najbolje je pozicionirano Sveučilište u Zagrebu (194. u Europi), a zatim Sveučilište u Splitu (598.).

Ako se pogledaju vrijednosti pojedinih rangova samo za Sveučilište u Osijeku usporede s prvih pet u Hrvatskoj, vidljivo je da ono ima bolje ocijenjenu otvorenost od primjerice, sveučilišta u Rijeci, Splitu i Zadru (osječki rang je 801), a utjecaj (rang 4250) i prisutnost (1724) također su bolje ocijenjeni od Sveučilišta u Splitu i Zadru. Slabost Sveučilišta u Osijeku je izvrsnost, budući da posebno Zagreb i Split, a također i Rijeka, imaju viši rang u izvrsnosti od Osijeka.

RADOVI GRUPE AUTORA

Kao što smo ranije spomenuli 30 % utjecaja na pozicioniranje nekog sveučilišta u bazi Webometrics od srpnja 2015. ima izvrsnost (Excellence). To se prati kroz citiranje znanstvenih radova nekog sveučilišta na način da se uzima broj radova koji su uključeni u 10 % najcitiranijih radova u određenom znanstvenom polju. Na ovako definirano izvrsnost izuzetno značajno i neopravdano utječu tzv. radovi grupa autora (Group Authors papers), kao primjerice: CMS Collaboration, MAGIC Collaboration, ALICE Collaboration i drugi. To su radovi s izuzetno velikim brojem koautora koji vrlo brzo postaju izuzetno visoko citirani. Kao primjer spomenimo rad "Group Author(s): CMS Collaboration, Observation of a new boson at a mass of 125 GeV with the CMS experiment at the LHC, PHYSICS LETTERS B 716(2012) 30-61" s 2860 koautora koji dolaze iz 228 različitih sveučilišta, a citiranost tako institucije koje naglasak stavljaju na istraživački rad stavljene na istu ljestvicu kao i one koje se orijentiraju na obrazovanje. Iako je Webometrics imao i posebnu ljestvicu samo za poslovne škole, ona je u 2015. ukinuta, tako da podjele po znanstvenim područjima i poljima nema. Jezična barijera još uvijek igra veliku ulogu u međunarodnom umrežavanju sveučilišta te se tako može očekivati da će broj vanjskih linkova na web-stranice koje nisu na engleskom jeziku biti manji nego broj linkova na neko sveučilište koje ima više stranica na engleskom jeziku. Rješenje je što više web-sadržaja objaviti i na materinskom i na engleskom jeziku.

POBOLJŠANJE RANGA

Važne aktivnosti za poboljšanje rangiranja Sveučilišta u Osijeku su veće povezivanje s drugim institucijama putem weba i javno objavljivanje nastavnih materijala i znanstvenih radova. Za politiku otvorenog pristupa (open access) odlučuje se sve veći broj obrazovnih i istraživačkih institucija koje objavljuju na svom webu nastavne materijale, priručnice, znanstvene radove i drugo, gdje se procjenjuje da je vrijednost koja se dobije popularizacijom zna-

koji je uključen u 10 % najcitiranijih radova u određenom znanstvenom polju i tako postignu visoku izvrsnost u Webometricsu. Smatramo da je to metodološka pogreška jer spomenuti radovi održavaju izvrsnost instituta CERN Switzerland, a mnogo manje izvrsnost pojedinih sveučilišta iz kojih dolaze pojedini koautori kolaboracija. S tim u vezi Sveučilište u Osijeku usporede s prvih pet u Hrvatskoj, vidljivo je da ono ima bolje ocijenjenu otvorenost od primjerice, sveučilišta u Rijeci, Splitu i Zadru (osječki rang je 801), a utjecaj (rang 4250) i prisutnost (1724) također su bolje ocijenjeni od Sveučilišta u Splitu i Zadru. Slabost Sveučilišta u Osijeku je izvrsnost, budući da posebno Zagreb i Split, a također i Rijeka, imaju viši rang u izvrsnosti od Osijeka.

na ovaj ljestvici - dileme nema, jer u ovom stoljeću web postaje glavni komunikacijski kanal za obrazovanje i za komunikaciju sa studentima, sredstvo za privlačenje financija i vođenje projekata, a time raste značaj samog web sjedišta koje bi trebalo biti ne samo ogledalo, nego i žila kucauca sveučilišta. Trendovi razvoja obrazovanja kao usluge koja će se u budućnosti sve više pružati na daljinu koristeći web resurse, i te kako daju smisao rang-ljestvici Webometrics jer ona ističe sveučilišta koja znaju prepoznati prilike za korištenje resursa weba i Interneta u svrhu pružanja što kvalitetnijeg obrazovanja i istraživanja. Na web stranici Webometrics savjetuje sve sveučilištima koja nisu zadovoljna svojim rangiranjem da porade na svojoj politici otvorenog pristupa i transparentnosti te da povećaju količinu i kvalitetu svojih javno dostupnih elektroničkih materijala.

U proces postizanja boljeg rangiranja treba uključiti sve nastavnike, istraživače, administrativne djelatnike i studente svih sastavnica, zatim vanjske suradničke institucije i udruge koje mogu pridonijeti kako umrežavanju, tako i stalnom tehnološkom unaprjeđivanju web stranica Sveučilišta. Kroz Webometrics možemo pokazati da Osijek i ova regija znaju iskoristiti naprednu tehnologiju za transfer znanja i umrežavanje, a izjedno je da će o tom pozicioniranju umnogome ovisiti i naša međunarodna prepoznatljivost. (Marijana Zekić-Sušac)

Dio rang ljestvice Webometrics za hrvatska učilišta (Webometrics, 2015e)

Ranking	World Rank	University	Country	Presence Rank*	Impact Rank*	Openness Rank*	Excellence Rank*
1.	458	University of Zagreb		482	929	90	558
2.	1526	University of Rijeka		1279	3265	873	1635
3.	1568	University of Split		2884	5841	1300	827
4.	1825	Josip Juraj Strossmayer University of Osijek		1724	4250	801	1894
5.	3653	University of Zadar		5715	5560	1572	3964

PREDSTAVLJAMO FAKULTETE I SVEUČILIŠTA U OSIJEKU

POLJOPRIVREDNI FAKULTET U OSIJEKU

Tradicija i izvrsnost u službi održivog razvoja

Poljoprivredni fakultet u Osijeku osnovan je 18. listopada 1960. kao Visoka poljoprivredna škola i prvo visokoškolsko učilište na području slavonsko-baranjske regije.

Škola je organizirana s dva smjera, ratarski i stočarski, a nastava je trajala tri godine, odnosno šest semestara s po 19 radnih tjedana na adresi Vinkovačka cesta 57. Od 1970. Fakultet je u sastavu Sveučilišta u Osijeku. Preseljenje s Vinkovačke ceste 57 u moderno sagrađene prostore na Tenjskoj cesti bb obavljeno je tijekom 1977. godine. Iste godine dolazi do integracije s Višom poljoprivrednom školom u Vinkovcima te reorganizacije nastavnoga programa. U Osijeku na Poljoprivrednom fakultetu osniva se studij ratarstva i stočarstva, VI. i VII. stupanj, a u Vinkovcima studij, profil poljoprivrednoga strojarstva, VI. i VII. stupanj. Preseljenjem u nove prostore na Tenjskoj cesti bb otvara se nova etapa razvoja Poljoprivrednoga fakulteta i intenzivnog istraživačkog i nastavnoga rada. Razdoblje od 1991. do 1994. ostat će duboko utkano u povijest Fakulteta kao njegovo najteže razdoblje. Započelo je velikosrpskom agresijom na Republiku Hrvatsku 1991., kada je morao, zajedno s Poljoprivrednim institutom, Prehrambeno-tehnološkim fakultetom i srednjom Poljoprivrednom školom, napustiti prostore na Tenjskoj cesti. Tijekom Domovinskoga rata ti su prostori gotovo u potpunosti uništeni. Studenti i djelatnici Poljoprivrednoga fa-

kulteta aktivno su se uključili u postrojbe Hrvatske vojske i MUP-a, a trinaest je studenata poginulo u obrani domovine. Godine 1995. Poljoprivrednom fakultetu dodijeljen je privremeni smještaj u zgradi bivše General-vojarnje u Tvrdi, na Trgu Svetoga Trojstva 3. Od tada je započeo proces prostorne obnove, koji se sastojao u opremanju predavaonica, laboratorija, knjižnice, informatičkoga kabineta i kompletne infrastrukture. Svakako najvažniji datum u novijoj povijesti fakulteta je 5. listopada 2011. godine, kada je otvorena nova zgrada Fakulteta. Danas ima na raspolaganju približno 19.000 četvornih metara suvremeno uređenog znanstveno-nastavnoga prostora, sa svom pratećom infrastrukturom, po uzoru na moderna europska visoka učilišta. Osim toga, Fakultet u Vinkovcima posjeduje zgradu veličine 2097 četvornih metara te pokušalište od 3,5 ha vinograda na prostoru Mandićeva u okolici Đakova za vinogradarsku i vinarstvo djelatnost. Također, Fakultet je dobio na korištenje poljoprivredno zemljište u vlasništvu Republike Hrvatske površine 8,2 ha na području općine Antunovac te 55 ha zemljišta na području općine Tenja.

USTROJ, DJELATNICI I STUDIJI

U akademskoj 2014./2015. godini Fakultet je imao 112 članova Fakultetskoga vijeća (43 redovita i 17 izvanrednih profesora, 32 docenta, dva predstavnika nastavnika-predavača,

3 predstavnika suradnika izabranih u suradnička zvanja, jednog predstavnika ostalih zaposlenika i 15 predstavnika studenata), te ukupno 221 djelatnika. Fakultet ima jedanaest zavoda: Zavod za agroekologiju, Zavod za agroekonomiku, Zavod za kemiju, biologiju i fiziku tla, Zavod za bilinogojstvo, Zavod za mehanizaciju, Zavod za poljoprivrednu tehniku, Zavod za lovstvo, ribarstvo i pčelarstvo, Zavod za specijalnu zootehniku, Zavod za stočarstvo, Zavod za zaštitu bilja te Zavod za kemiju s pripadajućim katedrama i laboratorijima, kao i samostalnu Katedru za strane jezike i tjelesnu i zdravstvenu kulturu). Fakultet izvodi preddiplomske, diplomске i poslijediplomske studije. U lipnju 2005. Nacionalno vijeće za visoku naobraz-

nogradarstvo i vinarstvo), te diplomski studij Površarstvo i cvjećarstvo. Nastava na stručnim studijima odvija se u prostorijama Fakulteta u Vinkovcima koji su u potpunosti obnovljeni 2004. godine i u prostorima Fakulteta u Osijeku. Od akademske 2012./2013. godine opis i nastava za studente stručnih studija Zootehnika i Bilinogojstvo, smjer Ratarstvo obavlja se u Osijeku, a na lokaciji u Vinkovcima izvode dva stručna studija Agrarno poduzetništvo i Mehanizacija u poljoprivredi. Prvi poslijediplomski studij na Poljoprivrednom fakultetu „Zaštita bilja i biljnih proizvoda“ osnovan je 1972. godine. Nakon njega 1977. godine osniva se poslijediplomski studij „Lovstvo i zaštita prirode“, a 1980. godine “Hranidba doma-



smjerovima: Agroekonomika, Agrokemija, Oplemenjavanje bilja i sjemenarstvo, Zaštita bilja, Stočarstvo, Hranidba životinja i tehnologija stočne hrane, Lovstvo i kinologija, kao i Tehnički sustavi u poljoprivredi. Na Poljoprivrednom fakultetu osnutka do danas ukupno je diplomiralo 4740 studenata sveučilišnih studija i 1457 stručnih studija. Do danas su na Fakultetu obranena 192 magistarska rada i 151 doktorska disertacija te šest specijalističkih radova.

ZNANSTVENO-ISTRAŽIVAČKI AKTIVNOST

Znanstveno-istraživačka aktivnost na Fakultetu ima dugu tradiciju, a započela je osnivanjem pojedinih zavoda i razvitkom znanstveno-nastavnoga kadra. S razvojem, došlo je i do razvoja istraživanja koja su zahtijevala udio djelatnika više katedri i zavoda, odnosno interdisciplinarnih istraživanja koja danas čine značajni dio istraživanja na Fakultetu. Broj znanstvenih projekata na Fakultetu godinama se sustavno povećavao, a u novije vrijeme sve je više i međunarodnih projekata koji su odraz orijentacije Poljoprivrednoga fakulteta ka internacionalizaciji. U razdoblju od osnutka Fakulteta do 1985. vodeno je 50 domaćih znanstvenih projekata, a težišta istraživanja bila su u području stočarstva, zaštite bilja, ishrane bilja, pedologije i ekonomike poljoprivredne proizvodnje. U razdoblju od 1986. do 2000. na Fakultetu su vođena 54 domaća

znanstvena projekta. Broj projekata (88) u razdoblju 2001.-2009. jasno ukazuje na ekspanziju istraživačkoga rada djelatnika Fakulteta i njihovu jasnu orijentaciju ka istraživanju i istraživačkoj budućnosti Fakulteta. U tom razdoblju intenziviran je i trend prijavljivanja i sudjelovanja na međunarodnim projektima (29). Djelatnici Fakulteta bili su uključeni u različite međunarodne projekte, od bilateralnih projekata do projekata Šestog okvirnog programa (FP6). U razdoblju od 2010. do 2015. na Fakultetu se provelo 49 znanstvenih projekata, a od 2013. provode se i tri projekta financirana od Hrvatske zaklade za znanost, i to dva istraživačka projekta i jedan uspostavnii projekt. Istraživački projekti su: "Razvoj formulacija novih prirodni insekticida na osnovi inertnih prašina i botaničkih insekticida i njihovih kombinacija kao zamjena za sintetske konvencionalne insekticide" (voditeljica prof. dr. sc. Vlatka Rozman), i "Znanstveno brendiranje nje svinjskog mesa" (voditelj prof. dr. sc. Goran Kušec), a uspostavnii istraživački projekt "Stvaranje pšenice za budućnost - potraga za novim genima iz postojećih izvora" (voditeljica doc. dr. sc. Sonja Petrović). Fakultet je od 2015. kao partnerska ustanova uključen u projekt TREASURE iz programa OBZOR 2020 (voditelj za Fakultet prof. dr.sc. Goran Kušec). Fakultet izdaje znanstveni časopis kao periodičnu publikaciju koja izlazi dva puta godišnje još od 1975., a danas nosi naziv "Poljoprivreda" (Zvonko Antunović, Sonja Marić)

Međunarodna aktivnost

Međunarodna aktivnost Poljoprivrednoga fakulteta ima dugu tradiciju, a neki kontakti, ostvareni još 70-ih godina prošloga stoljeća, održavaju se vrlo intenzivno i danas. Fakultet trenutno ima potpisano 15 ugovora o suradnji s fakultetima i sveučilištima u inozemstvu. S ciljem daljnega jačanja međuinstitucionalne suradnje i mobilnosti, od akademske godine 2011./2012. Fakultet se priključio CEEPUS mreži @groen, u koju je uključeno 17 fakulteta s područja središnje i jugoistočne Europe. Djelatnici Fakulteta sudjeluju u većem broju međunarodnih projekata te su vrlo aktivni u prijavljivanju novih. Kao pozvani predavači, djelatnici Fakulteta održali su veći broj predavanja na sveučilištima u inozemstvu. Sve je prisutniji odlazak na specijalizacije i studijske boravke u inozemstvu, posebice asistenta i znanstvenih novaka. Brojna su članstva u organizacijskim odborima skupova i radionica, sudjelovanja kao recenzenti i eksperti u evaluaciji projekata te članstva u međunarodnim organizacijama (EUCARPIA, FAPCNATO, EFSA i druge).

Suradnja s gospodarstvom i stručna aktivnost

Fakultet ima izrazito intenzivnu suradnju s gospodarstvom. Sukladno tomu samo u razdoblju od 1995. do 2015. ostvareno je više od 180 ugovora o suradnji. U razdoblju nakon Domovinskoga rata značajno mjesto u području stručnih aktivnosti Fakulteta zauzimaju projekti Ministarstva poljoprivrede (MP; MPŠVIG; MPRIR), kojih je do danas ukupno bilo 65. Potrebno je naglasiti i značajnu suradnju s lokalnom samoupravom, posebice Osječko-baranjskom županijom. Ta je suradnja pretočena u sedamdesetak projekata u razdoblju od 2003. do 2015. Svi su projekti razvijeni u svrhu rješavanja konkretnih problema u poljoprivrednoj proizvodnji na obiteljskim gospodarstvima.



Studentske aktivnosti

Aktivnosti studenata protežu se od znanstvenoga djelovanja i usavršavanja u inozemstvu do vrlo uspješnih sportskih aktivnosti. Studenti su uključeni u rad Studentskoga zbora Sveučilišta, a preko izabranih predstavnika uključeni su u rad Fakultetskoga vijeća. Studenti sudjeluju u međunarodnoj razmjerni preko udruga IAESTE, IAAS te CEEPUS i ERASMUS programa. Važna aktivnost studenta je i organizacija Agronomijade – tradicionalnoga godišnjega okupljanja studenata poljoprivrednih fakulteta.

PRAVNI FAKULTET OSIJEK

Fakultet koji završavaju naši suci i odvjetnici



Pravni fakultet službeno je utemeljen 22. prosinca 1975. i jedno je od najstarijih visokih učilišta u sastavu Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku.

Geneza visokoškolskog pravnog obrazovanja obilježena je 1961. godinom, kada rad kratkotrajno počinje discolorirani studij prava u organizaciji Pravnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, a potom i 1973., kada je u okviru Pravnog studija Ekonomskog fakulteta u Osijeku pokrenuta kontinuirana izobrazba pravnika. Dvije godine poslije njihovo potpuno pomanjkanje na tlu Slavonije i Baranje i nastojanja na podizanju i poboljšanju obrazovne strukture lokalnog stanovništva bili su osnovni razlozi prerastanja Pravnog studija u novoosnovani Pravni fakultet. U prvim godinama djelovanja nastavnii kadar uglavnom su činili nastavnici Ekonomskog fakulteta u Osijeku i eminentni gostujući profesori Pravnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Njihov nesebičnim zalaganjem i nastojanjima prvoga dekana, prof. dr. sc. Dragutina Rilkea, na otvaranju novih radnih mjesta, sredinom osamdesetih godina prošloga stoljeća Fakultet je uspio osigurati vlastite nastavnike na svim kolegijima. Fakultet je od svojega osnutka smješten u prostorima Židovske bogoslovne općine, sagrađene 1900. godine u secesijskom stilu.

ORGANIZACIJA DANAS

Tijekom godina postupno se proširio na susjedno zdanje u ulici Stjepana Radića 17 i lokaciju u sveučilišnom kampusu, a trenutno su u pripremi

planovi za trajni smještaj jedinog fakulteta "podstanara" u sastavu Sveučilišta. Pravni fakultet u Osijeku organiziran je u dvadeset katedri koje okupljaju srodne predmete, a osim njih ustrojbene su jedinice Fakulteta Knjižnica, Tajništvo, Pravno-ekonomska klinika i Odsjek za cjeloživotno obrazovanje i strane jezike. Fakultet danas zapošljava 56 osoba u znanstveno-nastavnim, suradničkim i znanstvenim kompanijama, gospodarstvu, međunarodnim organizacijama te akademskim i znanstvenim institucijama u inozemstvu svoje su diplome stekli upravo na Pravnom fakultetu Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. Njihov rad i rezultati koje ostvaruju u proteklih su trideset i pet godina u cijelosti opravdali osnivanje Fakulteta.

AKTIVNA ULOGA STUDENATA

Studentski zbor studentsko je izborno predstavničko tijelo koje štiti interese studenata i sudjeluje u odlučivanjima u tijelima Fakulteta, u skladu sa Zakonom o Studentskom zboru i drugim studentskim organizacijama. Studentski zbor brine se o organiziranju programa iz područja naobrazbe, kulture i športa te promicanja studentskog života, socijalno-ekonomskog položaja i standarda studenata. Kontakt sa Studentskim zborom moguć je preko e-maila: szpfo@pravos.hr. Osječki studenti prava vrlo su aktivni i u podružnici The European Law Students' Association (ELSA), koja kao neprofitna, nepolitična i nevladina udruga studenata prava djeluje pri Pravnom fakultetu u Osijeku. Svrha ELSA-e je promicanje i unaprjeđivanje komunikacije među studentima prava i mladim pravnicima te obogaćivanje akademskog života Fakulteta, mogućnosti stjecanja znanja i upoznavanje različitih pravnih kultura, sustava i ljudi diljem Europe i svijeta. Na fakultetu djeluje i udruga studenata prava Legos kao neprofitna, nepolitična i nezavisna studentska organizacija kojoj je osnovni cilj pu-

Trenutačno studira gotovo 3700 studenata

Na Pravnom fakultetu u Osijeku trenutačno studira 3670 studenata i studenata, koji čine značajan dio ukupne studentske populacije Sveučilišta. Dosadašnjim radom, aktivnostima i rezultatima u brojnim natjecanjima, Moot Court simulacijama, studentskim klinikama, praktičnoj nastavi i sportskim priredbama ostvarili su zapažene rezultate i ponosno predstavljali fakultet na kojem studiraju.

Misija i vizija Fakulteta

Misija je Fakulteta dostizanje izvrsnosti u znanstveno-istraživačkom i nastavnim procesu s ciljem sustavnoga razvijanja i unaprjeđivanja djelatnosti svih ustrojbenih jedinica te cjeloživotnom učenju, koje osigurava studentima stjecanje znanja i vještina primjerenih izazovima suvremenoga društva. Nadalje, glavni cilj Fakulteta je osiguravanje kreiranja znanja istraživanjem i obrazovanjem kompetentnih stručnjaka u području prava i javne pravne, koji će uspješno, etično i moralno odgovarati na suvremene pravne i društvene izazove, podižući ukupnu kvalitetu visokoškolskog obrazovanja u lokalnom, nacionalnom i europskom okruženju. Vizija Fakulteta jest postati utjecajna visokoobrazovna ustanova, prepoznatljiva kao društveno odgovorna organizacija koja pruža vrhunsko obrazovanje i vrhunska istraživanja te unaprjeđuje znanje, pravdu i javno dobro u državi i svijetu.



blikiranje Lista studenata Pravnog fakulteta u Osijeku. Mnogobrojne sportske aktivnosti odvijaju se u organizaciji sportske udruge Pravos, u koju se studenti mogu uključiti radi rekreacije, a oni malo ambiciozniji mogu se okušati i u natjecanjima.

ZNANSTVENO-ISTRAŽIVAČKI RAD

U četiri desetljeća postojanja Fakulteta realizirano je više desetaka međunarodnih i nacionalnih znanstveno-istraživačkih projekata. Među njima posebno se ističu projekti financirani od EU - IPA projekti prekograničnog programa Madarska - Hrvatska i Jean Monnet projekti, kao i oni financirani od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske (četiri EU prekogranična IPA projekta, tri Jean Monnet projekta, dva znanstvena časopisa). Fakultet redovito izdaje znanstveni časopis za pravne i društveno-humanističke znanosti Pravni vjesnik, koji kao izvršna ure-

dnica uređuje doc. dr. sc. Ivana Tucak. U časopisu se objavljuju teorijski, empirijski i aplikativni članci namijenjeni akademskoj zajednici i praktičarima te prikazi, osvrti i prijedlozi recentnih međunarodnih pravnih izvora. Časopis izlazi četiri puta godišnje, a objavljeni tekstovi referiraju se u Current Legal Theory (Nizozemska), ProQuest Research Library (sad), SociologicalAbstracts (sad) i ebscoPublishing (sad). Kontakt s uredništvom moguć je preko vjesnik.pravos.hr. Fakultet je posebno ponosan na znanstvenu knjigu-dvogodišnjak "Contemporary Legal and Economic Issues", u kojoj se objavljuju zajednički radovi profesora, studenata i doktoranada iz cijele Europe, ali i Japana, Rusije, Malezije, Gane, Meksika i niza drugih svjetskih država. Dvogodišnjak potiče znanstveno pisanje i istraživanje kao osnovno sredstvo akademske zajednice i prostor razmjene ideja, znanstvenih rezultata i promišljanja u području suvremenih pravnih i ekonomskih pitanja. (Martina Mikrut)



Znanstveni forum u organizaciji Ekonomskog fakulteta i Katedre za nacionalnu i međunarodnu ekonomiju

O HRVATSKOJ U EUROPSKOM I GLOBALNOM OKRUŽENJU

Ekonomski fakultet u Osijeku i Katedra za nacionalnu i međunarodnu ekonomiju u utorak, 6. listopada, organizirali su Znanstveni forum "Aktualna pozicija Republike Hrvatske u europskom i globalnom okruženju".

Forum je bio koncipiran u obliku dvaju panela, u sklopu kojih su raspravljali ugledni hrvatski ekonomisti i stručnjaci. "Cilj ovog znanstvenog foruma bio je okupiti stručnjake iz poslovnog, javnog i znanstvenog života kako bi se upozorilo na ključne gospodarske probleme Repu-

blike Hrvatske u europskom i globalnom okruženju te prezentirale smjernice vezane uz poticanje konkurentnosti, ubrzanja ekonomskog rasta i ostvarenja društva blagostanja", istaknuli su organizatori. Svi zainteresirani imali su prigodu poslušati razmišljanja hrvatskih stručnjaka, poput profesora Mladena Vedriša, koji ističe: "Svijet nije više isti, ne u odnosu na prije pedeset ili deset godina, nego prije godinu ili dvije. Nove tehnologije, nove mogućnosti komunikacije, nova i stara i najnovija cijena nafte, novi politički konflikti i savezni-

stva... Sve to zapljuskuje i naše granice: zemljopisne, poslovne, socijalne i društvene, ali i one konkurentne", kaže Vedriš. Kako u svijetu takvih promjena pronaći svoje mjesto, što znači biti član Europske unije u takvim uvjetima, kako pronaći nove poslovne niše da se proizvodi i zapošljava više, a zadržuje manje, pitanja su o kojima se razgovaralo u okviru panela. Na Forumu su sudjelovali i Velimir Srića, Ljubo Jurčić, Vedran Šošić, Željimir Kramarić, Vladimir Gruden, Đula Borozan, Željko Turkalj, Zoran Urañjek i drugi.

S FAKULTETA I ODJELA

Veliko priznanje za dr. sc. Margaretu Turkalj Podmanicki s Umjetničke akademije

Osječanka u posebnom europskom timu za građevinsku baštinu

Dr. sc. Margareta Turkalj Podmanicki s Odsjeka za likovnu umjetnost osječke Umjetničke akademije izabrana je u radnu skupinu COST projekta pod nazivom Innovation in Intelligent Management of Heritage Buildings.

COST program predstavlja okvir za europsku znanstvenu suradnju i skraćena je za European Cooperation in the field of Scientific and Technical Research. Osnovan je još 1971. godine i najstariji je te vrste. Temelji se na četverogodišnjim projektima – istraživačkim mre-

žama iz različitih znanstvenih područja s naglaskom na suradnji znanstvenika diljem Europe i koordinaciji istraživačkih projekata koji se financiraju na nacionalnoj razini. COST-om

Kratka biografija

Inače, dr. sc. Margareta Turkalj Podmanicki studij povijesti umjetnosti i arheologije završila je 2005. godine na Filozofskom fakultetu u Zagrebu, gdje je nastavila i doktorski studij. Na Likovnom odsjeku Umjetničke akademije u Osijeku radi od 2007., prvo kao asistentica, a potom u zvanju predavačice te drži kolegije iz područja ikonologije, umjetnosti starog vijeka te umjetnosti od 15. do kraja 18. stoljeća. Znanstveni i stručni interes usmjeren je na istraživanje barokne arhitekture i kulturni turizam. Uključivanje u spomenutu radnu skupinu iznimno je priznanje njenim akademskim kvalitetama.

upravlja Upravni odbor sastavljen od predsjednika i potpredsjednika te po dva predstavnika svake zemlje sudionice projekta, a unutar pojedinih projekta djeluju radne skupine. Cilj je akcije stvoriti otvorenu europsku mrežu između stručnjaka iz područja graditeljske baštine, gospodarstvenika te istraživačkih i obrazovnih sudionika kako bi se postiglo jedinstveno zajedničko razumijevanje i djelovanje na području graditeljske baštine, povezujući multidisciplinarna stručna znanja, tehnologiju i know-how kroz nov i neovisan globalni okvir. (Igor Gajin)



MEĐUNARODNE AKTIVNOSTI POLJOPRIVREDNOG FAKULTETA U OSIJEKU

Otvoren Ured za međunarodnu suradnju



stytucije i ustanove (programi Tempus i Erasmus).

S prvim danom aktivnosti Ured je preuzeo administriranje Tempus LifeADA projekta za Poljoprivredni fakultet, čiji je koordinator Agromski fakultet u Zagrebu. Tempus projekt LifeADA (Cjelovito učenje za održivu poljoprivredu u regiji Alpe-Dunav-Jadran) počeo je 1. prosinca 2013., a završava 30. studenoga 2016., u ukupnom trajanju od tri godine i u vrijednosti od 1,039.598,58 eura. Ciljevi projekta su razvojem programa cjelovitog učenja za održivu poljoprivredu modernizirati i harmo-

nizirati visoko obrazovanje država nečlanica EU iz regije Alpe-Dunav-Jadran te povezati EU i partnerske zemlje (nečlanice EU) u regiji promicanjem cjelovitog učenja kao instrumenata trajne modernizacije visokog obrazovanja. U projektu sudjeluje 11 sveučilišta iz osam europskih zemalja, a iz Hrvatske su u projekt uključena sveučilišta iz Zagreba i Osijeka. Otvaranjem ovog ureda do sada vrlo aktivna međunarodna suradnja Poljoprivrednog fakulteta (trenutno su u tijeku 23 različita međunarodna projekta) podignuta je na novu, višu razinu. (Daniel Haman)



Ugledni japanski entomolog u rujnu posjetio Poljoprivredni fakultet Sveučilišta u Osijeku

Prof. Yoshiro Yamada istraživao u Zavodu za zaštitu bilja

Japanski znanstvenik, prof. Yoshiro Yamada i njegova supruga Tomoko bili su gosti Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku, a u Zavodu za zaštitu bilja boravili su u razdoblju od 6. do 15. rujna 2015.

Profesor Yamada dolazi sa Sveučilišta Mie, koje se nalazi u gradu Tsu, u regiji Kansai, u blizini gradova Kyoto, Osaka i Nagoya. Sveučilište Mie osnovano je 1949. godine i ima za cilj pridonijeti razvoju ljudskih resursa i istraživanja, povećanju dobrobiti društva kroz suživot prirode i čovječanstva, a okuplja nekoliko stotina profesora i nekoliko tisuća studenata. Prof. Yamada je entomolog te predaje module Entomology, Animal Ecology i Insect Ecology na svim razinama studiranja i svake godine ima dva-tri studenta na magisteriju ili doktoratu. Interes njegova znanstveno-istraživačkog rada vezan je uz istraživanja dinamike populacije kukaca, osobito ponašanje i reprodukciju parazitoidea te dominaciju hijerarhije kod osa. Istraživao je biljne viruse i razvio model odnosa između zaraženih biljaka virusom i gustoće populacije vektora. Na Poljoprivrednom fakultetu i Odjelu za biologiju prof. Yamada održao je predavanje "Host-use strategy of the dryinid parasitoid Echthrodelphax fairchildii". Tijekom boravka upoznao nas je s istraživačkim radom koji provodi sa studentima u Laboratoriju za ekologiju te nam približio spoznaje o studiranju i životu u Japanu. (Emilija Raspuđić)



Znanstveno-stručni skup "Hranom do zdravlja" u Tuzli

Tehnološki i Farmaceutski fakultet Univerziteta u Tuzli, u suradnji s Farmaceutskom i Liječničkom komorom, Prehrambeno-tehnološkim fakultetom Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, HiST University of Trondheim (Norveška) i Europskim udruženjem higijenskog inženjerstva i dizajna (European Hygienic Engineering & Design Group-EHEDG) organizira 8. međunarodni znanstveno-stručni skup "Hranom do zdravlja". On će se održati 16. listopada 2015., na Svjetski dan hrane, u Tuzli (Bosna i Hercegovina). Rad Skupa od-

vijati će se kroz plenarna i pozvana predavanja te predavanja na posterima, unutar sljedećih sekcija:

- Nutricionizam
- Dijetetika i dijetoterapija
- Zdravstvena sigurnost hrane
- Analiza hrane i
- Proizvodnja zdravstveno sigurne i nutritivno vrijedne hrane.

U pripremi je i izrada Zbornika sažetaka i radova Hranom do zdravlja. Više informacija o Skupu može se pronaći na web-stranici Skupa www.hranomdozdravlja.com. (Ivana Lauš)



Predavanje mr. sc. Josipa Kačmarčika

U vijećnici Strojarskog fakulteta u Slavskom Brodu, u petak, 9. listopada, s početkom u 11 sati mr. sc. Josip Kačmarik održat će predavanje u sklopu Znanstve-

nog foruma. Predavanje pod nazivom "Podjela energije u pokusima delaminacije s mješovitim načinom loma - numeričke i analitičke metode" na-

mijenjeno je polaznicima poslijediplomskog doktorskog i specijalističkog studija, znanstvenim novacima i asistentima, nastavniciima i studentima.

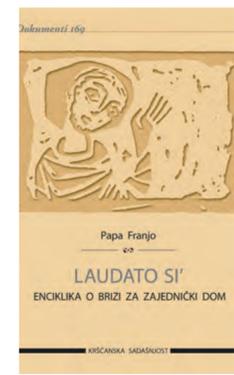


DVA ZANIMLJIVA ZNANSTVENA DOGAĐAJA NA KATOLIČKOM BOGOSLOVNOM FAKULTETU U ĐAKOVU

ZNANSTVENI KOLOKVIJI POSVEĆENI EKOLOGIJI I BISKUPU ANTUNU MANDIČU

Dva zanimljiva znanstvena kolokvija – jedan o ekologiji, a drugi prigodom obilježavanja 200. godišnjice smrti biskupa Antuna Mandića – održat će se u listopadu i studenom na Katoličkom bogoslovnom fakultetu u Đakovu.

Prigodom objavljivanja enciklike pape Franje "Laudato si" KBF u Đakovu, s ciljem da znanstvenoj i široj društvenoj javnosti predstavi pogled na aktualne teme iz društvenog i crkvenog života, tako organizira znanstveni kolokvij o ekologiji. Kolokvij će se održati 21. listopada 2015. (s početkom u 15.30) u dvorani biskupa J. J. Strossmayera na KBF-u u Đakovu, a predviđena



su izlaganja prof. dr. sc. Danijela Juga, doc. dr. sc. Stjepana Radica, izv. prof. dr. sc. Vladimira Dugačića, mr. sc. Đurice Pardona i prof. dr. sc. Valerija Vrčeka. Potom, s ciljem da znanstvenoj i široj društvenoj javnosti predstavi značajne povijesne ličnosti, kršćanske mislioece i vizionare koji su oblikovali hrvatsku i europsku kulturu, KBF 11. studenoga 2015., također s početkom u 15.30, organizira znanstveni kolokvij prigodom 200. godina od smrti biskupa Antuna Mandića. Predavanja će održati mons. dr. sc. Marin Srakčić, mr. sc. Tadija Crnjak, doc. dr. sc. Jadranka Mlikota i prof. dr. sc. Vladimir Horvat. (Antonija Pranjković)



IZ STUDENTSKOG ŽIVOTA

SJAJAN NASTUP UMJETNIČKE AKADEMIJE U OSIJEKU NA PRESTIŽNOM MEĐUNARODNOM FESTIVALU KAZALIŠTA LUTAKA

Osječkim lutkarima čak četiri nagrade na 48. PIF-u



PREDSTAVA "DUGA" OSVOJILA JE NAGRADU ZA VISOKOESTETIZIRANU SCENSKU REALIZACIJU, KREACIJU LUTAKA I ANIMACIJU TE NAGRADU DJEČJEG ŽIRIJA PIF-a



Jedna od najprestižnijih lutkarskih manifestacija u svjetskim razmjerima jest zagrebački PIF ili (kada se kratica prevede s esperanta) Lutkarski međunarodni festival, a sredinom rujna 2015. PIF je doživio već 48. godinu održavanja, razvijajući se tako u iznimno dugovječnu i prepoznatljivu hrvatsku kulturnu manifestaciju.

Posljednjih godina sve značajnije i zapaženije lutkarske izvedbe ostvaruje prepoznatljiv lutkarski stil Odsjeka za kazališnu umjetnost osječke Umjetničke akademije, što se potvrdilo i na ovogodišnjem PIF-u, kada su – nastupajući prvi put u službenoj konkurenciji festivala – odmah osvojili čak četiri nagrade za studentsku predstavu "Duga". Iako su pobjednici ovogodišnjeg, 48. PIF-a slovenski lutkari, "Duga" je bila ozbiljan favorit za najbolju predstavu festivala, no ništa manje značajno priznanje (čak naprotiv) za "Dugu" predstavlja nagrada dječjeg žirija PIF-a. Također, osvojila je i posebne nagrade za visoko estetiziranu scensku realizaciju, kreaciju lutaka i



za animaciju. Ugledna teatrologinja i kazališna kritičarka Sanja Nikčević za ovu predstavu navodi: "Duga" Dinka Šimunovića nastala je kao diplomski ispit iz lutkarstva na osječkoj Umjetničkoj akademiji, ali je puno, puno više od toga. To je zrela, potresna i silno lutkarski zanimljiva predstava. Nakon nje gledatelj ostane bez riječi jer je prepuna emocija. Kasnije tek shvati kako je virtuozno napravljena." Sanja Nikčević također ukazuje i na kvalitete predstave: Predstava stvara prostor Zagore, kamena i krša prirodnim elementima – vodom, kamenom, sijenom, glinom koji se sudaraju, žive, prelijevaju jedan u drugi, čuju se. Iz tih elemenata stvaraju se i lutke, jer ovo nije tradicionalna lutkarska predstava. Glumci će tako od dva veća kamena napraviti djeda, a od dva manja dječaka koji s djedom razgovara, od gline ženu koja živi u vinogradima ili nesretnu Savu. Iako publika vidi animatore, oni tako vješto pokretom, zvukom, glasom, animacijom tih predmeta stvore likove, ali i njihove karaktere, njihove emocije i cijelu atmosferu tog kraja. Od malenih do starih sa suzama u očima svi reagiraju na tugu djevojke Save, čiju priču izvrsno izvodi Kristina Fančović. (Igor Gajin, Sanja Nikčević)

Trijumfurali i u Bugojnu

U režiji Tamare Kučinović i uz Maju Lučić kao lutkarsku mentoricu, glumci i lutkari Nikša Eldan, Filip Eldan, Kristina Fančović, Nino Pavleković, Luka Bjelica i Maja Lučić/Katarina Arbanas uspjeli su napraviti antologijsku predstavu. "Ne čudi da su zbog njih na lutkarskom festivalu u Bugojnu (BiH) "izmislili" nagradu, iako nisu bili u konkurenciji, a da su na upravo završenom PIF-u dobili četiri nagrade. I to ne samo tri nagrade stručnog nego i nagradu dječjeg žirija", zaključuje Sanja Nikčević.



Studenti Građevinskog fakulteta Osijek pridružili se studentima, doktorandima i asistentima iz cijelog svijeta

Pohađali ljetnu školu na njemačkom Bauhaus-Universität Weimar

"Bauhaus Summer School" ljetna je škola koja se održava jednom godišnje u kolovozu na Bauhaus-Universität Weimar u Njemačkoj čiji je voditelj Dr.-Ing. Lars Abrahamczyk. Školu pohađaju studenti završnih godina te doktorandi i asistenti sa sveučilišta iz cijelog svijeta. Teme škole vezane su za područje arhitekture i inženjerstva pri čemu polaznici imaju priliku sudjelovati na tečajevima strano

gov jezika. Kao student Građevinskog fakulteta Osijek, uz kolege Adrianu Cerovečki i Dariju Marića, ostvario sam stipendiju te sam primljen u navedenu ljetnu školu. Posebna tematska cjelina ove ljetne škole bilo je predviđanje odgovora konstrukcija na djelovanje potresa pod nazivom "Forecast Engineering: From past design to future decision", što je ujedno i područje mog diplomskog rada. U svrhu ljetne škole u

suradnji s mentorom diplomskog rada u Osijeku pripremio sam rad koji je bio predstavljen u sklopu škole. Osim predstavljanja rada, sudjelovao sam na posebno osmišljenim projektima čiji je uspjeh ovisio o suradnji i komunikaciji međunarodnog tima polaznika škole. Naziv našeg projekta bio je "Selected Topics of Optimization in Civil Engineering" te je uključivao suradnju s kolegicom Bilgin Merve iz Turske. Napravili smo optimizaciju modalne analize čeličnog polukriva. Rezultati našeg zajedničkog projekta bit će u obliku rada objavljeni u zborniku radova ljetne škole. Uspješan završetak projekta bit će se četiri (4) ECTS boda. U okviru same škole predviđena su i druženja uz filmove i druge oblike zabave te kulturni posjeti znamenitostima grada Weimara. (Filip Anić)



Kreću druženja profesora i studenata KBF-a s poznatim osobama

"Teološki cafe" – susret s književnikom Edom Popovićem 4. studenoga

Katolički bogoslovni fakultet u Đakovu organizator je serije događanja nazvanih "Teološki cafe", a koja predstavljaju zajedničko druženje studenata i profesora Fakulteta s poznatim književnicima, znanstvenicima i autorima.

Na tim druženjima nastoje se u opuštenom razgovoru rasvijetliti neka kompleksna životna pitanja i teme, a prvi "Teološki cafe" održat će se 4. studenoga 2015. s popularnim književnikom Edom Popovićem, autorom niza poznatih djela kao što su zbirke priča "Ponoćni boogie" (1987.) i "San žutih zmija" (2000.) te romani "Izlaz Zagreb jug" (2003.) i "Oči" (2007.). Prije toga, u četvrtak, 22. listopada 2015., s početkom u 18 sati na KBF-u u Đakovu održat će se gostujuće predavanje



Domagoja Sajter



Edo Popović

Domagoja Sajtera, docenta Ekonomskog fakulteta u Osijeku, s aktualnom i intrigantnom temom: "Hoće li nas ova ekonomija ubiti?". Predavanje

će se održati u Dvorani biskupa J. J. Strossmayera, a namijenjeno je studentima i široj društvenoj javnosti. (Antonija Pranjaković)

Inozemna promocija Odjela za matematiku Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku

Studenti Odjela za matematiku na međunarodnom studentskom matematičkom natjecanju u Bugarskoj

Troje studenata Odjela za matematiku Sveučilišta u Osijeku – Ivana Baceļ, Toni Milas i Una Radojičić – s mentoricom docenticom Snježanom Majstorović od 27. srpnja do 2. kolovoza 2015. sudjelovalo je na međunarodnom studentskom natjecanju iz matematike (International Mathematics Competition-IMC), koje se ove godine održavalo u Blagoevgradu u Bugarskoj. Natjecanje IMC pokrenuto je 1994. godine i od tada se neprekidno održava svake godine. Sveučilišta mogu prihvatiti nekoliko studenata nat-

jecatelja i jednog mentora, koji je ujedno i član povjerenstva za odabir i ocjenjivanje zadataka. Ove godine natjecanje IMC organizirali su University College London te American University in

Bulgaria, a sudjelovalo je ukupno 327 natjecatelja iz 40-ak država. Natjecatelji su rješavali zadatke dva dana, svaki dan po pet zadataka u trajanju od pet sati. U iznimno jakoj konkurenciji studenti

Pripreme za natjecanje

U razdoblju od ožujka do srpnja 2015. godine, Odjel za matematiku organizirao je intenzivne pripreme studenata za ovo natjecanje. U pripremama su sudjelovali nastavnici i asistenti Odjela za matematiku Snježana Majstorović, Ivan Vazler, Darija Brajković, Jelena Jankov i Ivan Papić, a njihov rad koordinirala je Ivana Crnjac.

Odjela za matematiku ostvarili su prilično dobre rezultate. Tako je Uni Radojičić nedostajao jedan, a Toniju Milasu dva boda do osvajanja treće nagrade, pa su zbog svojih postignuća bili javno pohvaljeni. Sudjelovanje na natjecanju IMC posebno je iskustvo za studente, mentora te Odjel za matematiku. Osim što su stvoreni brojni međunarodni kontakti studenata, Odjel za matematiku dobio je izvrsnu priliku za međunarodnu promociju. (Snježana Majstorović)



Aktivna podružnica Europske udruge studenata prava u Osijeku

ELSA nudi studentima prava temelj za stjecanje novih vještina

ELSA (The European Law Students' Association – Europska udruga studenata prava) nepolitička je, neovisna, neprofitna udruga studenata prava čiji je cilj promocija, uspostavljanje i razvijanje međusobnog razumijevanja, suradnje i osobnih kontakata među studentima prava i mladim pravnicima s njihovim kolegama iz različitih država i pravnih sustava, osposobljavajući ih za profesionalan život u međunarodnom okruženju. U Osijeku ELSA djeluje u sklopu Pravnog fakulteta Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera. Ona nudi studentima prava i savršen temelj



za stjecanje novih vještina, kako iz područja prava, tako i iz ostalih, s njim povezanih, znanstvenih područja, kao i prigodu za razvoj postojećih vještina. Svojim aktivnim članovima, ali i svim ostalim studentima prava, pruža mogućnost pravne edukacije kroz razmjene studenata, pravne radionice, ELSA seminare i ljetne škole, pravne instrukcije, moot court simulacije i ostala natjecanja iz područja prava. ELSA postoji na više od 200 sveučilišta u 41 europskoj državi i ima više od 38.000 članova te je samim tim najveća organizacija studenata u Europi. (Matea Opačak)

**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, osvježavanje o znanstvenim temama, poticanje znatiželje i motivacije za učenjem, te približavanje znanstvenog rada širem krugu javnosti.

VRIJEME ODRŽAVANJA	TEMA I AUTORI/ORGANIZATORI	MJESTO ODRŽAVANJA
13. listopada 2015. 19:10	PREDAVANJE - Office365 u nastavi Vesna Tomić, prof. - Stručni kolokvij	Odjel za matematiku Trg Ljudevita Gaja 6, Osijek - Predavaonica 1
21. listopada 2015. 15:30	ZNANSTVENI KOLOKVIJ - Ekologija Prigodom objavljivanja enciklike pape Franje Laudato si predavanja će održati prof. dr. sc. Danijel Jug, doc. dr. sc. Stjepan Radić, izv. prof. dr. sc. Vladimir Dugalić, mr. sc. Đurica Pardon i prof. dr. sc. Valerije Vrček"	Katolički bogoslovni fakultet Petra Preradovića 17, Đakovo - Dvorana biskupa J. J. Strossmayera
22. listopada 2015. 18:00	PREDAVANJE - Hoće li nas ova ekonomija ubiti? doc. dr. sc. Domagoj Sajter, Ekonomski fakultet	Katolički bogoslovni fakultet Petra Preradovića 17, Đakovo - Dvorana biskupa J. J. Strossmayera
4. studenoga 2015.	TEOLOŠKI CAFE - Susret s književnikom Edom Popovićem Zajedničko druženje studenata i profesora KBF-a s poznatim književnicima, znanstvenicima, autorima, gdje se kroz opuštenu razgovor nastoje rasvijetliti neka kompleksna životna pitanja i teme	Katolički bogoslovni fakultet Petra Preradovića 17, Đakovo
11. studenoga 2015. 15:30	ZNANSTVENI KOLOKVIJ - 200. godina od smrti biskupa Antuna Mandića Predavanja će održati mons. dr. sc. Marin Srakić, mr. sc. Tadija Crnjak, doc. dr. sc. Jadranka Mlikota i prof. dr. sc. Vladimir Horvat	Katolički bogoslovni fakultet Petra Preradovića 17, Đakovo - Dvorana biskupa J. J. Strossmayera
17. studenoga 2015. 19:10	PREDAVANJE - Eksponencijalna i logaritamska funkcija u primjeni Lidija Blagojević, prof.; Egidija Kardum, prof. - Stručni kolokvij	Odjel za matematiku Trg Ljudevita Gaja 6, Osijek - Predavaonica 1
15. prosinca 2015. 19:10	PREDAVANJE - Metodičke i programske prilagodbe učenicima s posebnim obrazovnim potrebama Ljubica Selak Zeljko, prof. - Stručni kolokvij	Odjel za matematiku Trg Ljudevita Gaja 6, Osijek - Predavaonica 1

Prehrambeno-tehnološki fakultet u Osijeku suorganizator dva skupa u Opatiji*Od 28. do 30. listopada dva kongresa posvećenih brašnu i kruhu*

Prehrambeno-tehnološki fakultet u Osijeku i ICC - Međunarodna udruga za znanost i tehnologiju žitarica, od 28. do 30. listopada u Grand Hotelu Adriatic, u Opatiji, organiziraju 8. međunarodni kongres "Flour-Bread '15." i 10. hrvatski kongres tehnologa proizvodnje i prerade brašna "Brašno-Kruh '15." Ovaj kongres održava se tradicionalno svake druge godine od 1997., a pokrovitelji su Hrvatski sabor - Odbor za poljoprivredu, uz suglasnost predsjednika Hrvatskog sabora, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta te Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske. Rad kongresa odvija se kroz pozvana predavanja, usmena priopćenja, priopćenja na posterima i sponzorirana predavanja gospodarskih sub-

jekata koji djeluju u području tehnologije proizvodnje i prerade žitarica i brašna. Kongres će biti mjesto okupljanja i razmjene iskustava znanstvenika i stručnjaka iz cijele Hrvatske i inozemstva, a pratit će ga i brojne druge aktivnosti, od izložbi i prezentacija opreme i uređaja do različitih društvenih aktivnosti, a teme su: Oplemenjivanje i kvaliteta žitarica; Skla-

dištenje i tehnologija mljevenja; Analitičke i reološke metode; Pekarstvo; Poboljšači i aditivi; Škrob i modifikirani škrobovi; Ekstrudirani proizvodi i tjestenina; Keksarski i slastičarski proizvodi; Nutritivna kvaliteta žitarica; Sigurnost proizvoda od žitarica; Funkcionalni proizvodi od žitarica i Žitarice kao obnovljivi izvori energije.

dištenje i tehnologija mljevenja; Analitičke i reološke metode; Pekarstvo; Poboljšači i aditivi; Škrob i modifikirani škrobovi; Ekstrudirani proizvodi i tjestenina; Keksarski i slastičarski proizvodi; Nutritivna kvaliteta žitarica; Sigurnost proizvoda od žitarica; Funkcionalni proizvodi od žitarica i Žitarice kao obnovljivi izvori energije.

**PREDSTAVLJAMO SVEUČILIŠNE ČASOPISE**

Izdavanje 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 elektronskom obliku razmjenjuju za slične časopise širom svijeta.

Časopis "Hrvatistika"

GLAVNI UREDNIK: Danijel Vilček

● Studentski jezikoslovni časopis Hrvatistika pokrenuli su studenti hrvatskoga jezika i književnosti na Filozofskom fakultetu u Osijeku 2006. godine. Časopis izlazi jedanput godišnje, a u njemu se mogu pronaći različite jezikoslovne teme koje obuhvaćaju cijelo jezikoslovlje - od povijesnih tema do tema iz suvremenoga hrvatskog jezika. Osim toga, u časopis su uključeni i prijevodi članaka na stranim jezicima, prikazi knjiga, događaja i obljetnica povezanih s jezikoslovnim zbivanjima. Autori članaka nisu samo studenti hrvatskoga jezika i književnosti, nego i studenti ostalih studijskih skupina, a u časopisu svoje članke mogu objavljivati i studenti ostalih fakulteta, (jedini je uvjet da se u člancima obrađuje jezikoslovna problematika), što je slučaj i sa sljedećim brojem u kojem će sudjelovati i studenti kroatistike s Filozofskog fakulteta u Rijeci. Časopis Hrvatistika rezultat je zanimanja studenata hrvatskoga jezika i književnosti za jezikoslovlje, a osim njih, svojim radom popularnosti i vrijednosti časopisa pridonose i profesori koji sudjeluju u recenziranju radova. To je pridonijelo i tomu da je časopis 2011. godine uključen u Hrčak,



Portal znanstvenih časopisa Republike Hrvatske, što pridonosi njegovoj internetskoj dostupnosti i lakšem pregledavanju radova. Nakon sedam objavljenih brojeva časopisa Hrvatistika, uredništvo se novoga broja, kojemu je ponovno potporu dao i Studentski zbor Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, nada i daljnjoj aktivnosti studenata u pisanju članaka koji pridonose znanstvenosti i kvaliteti časopisa te popularnim jezičnim temama prilagodne one koji vole jezik.

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 doprinosi afirmaciji i razvitku Sveučilišta.

Udžbenik "Opeka - od sirovine do gotovog proizvoda"

AUTORI: doc. dr. sc. Ivanka Netinger, dipl. ing. građ.; mr.sc. Martina Vračević, dipl. ing. građ.; dr.sc. Zoran Bačkalić, dipl. ing. tehnologije
RECENZENTI: prof. dr. sc. Dubravka Bjeđević, dipl. ing. građ.; dr. sc. Zagorka Rađojević, dipl. ing. tehnologije
LEKTORICA: Vesna Zobundžija, prof.
IZDAVAČ: Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Građevinski fakultet Osijek
MJESTO I GODINA IZDANJA: Osijek, 2014.
BRJ STRANICA: 88 (B5)
NAKLADA: 150 primjeraka

● Pri izradi ovog udžbenika ujedini se dvije profesije, inženjer tehnologije i inženjeri građevinarstva, kako bi se prikazao cjelokupan proces proizvodnje glinene opeke. Inženjer tehnologije nastojao je prikazati postupke kontrole kvalitete sirovine za izradu opeke i postupak proizvodnje opeke, a



građevinski inženjeri nastojali su prikazati postupke kontrole kvalitete opeke kao gotovog proizvoda i postupke kontrole tvorničke proizvodnje opeke. Svrha ovakvog zajedničkog djelovanja je prikazati kompleksnost tog naizgled jednostavnog građevnog proizvoda koji je stoljećima prisutan u građevinskoj praksi. Udžbenik je namijenjen studentima građevinarstva kao pomoć u svladavanju kolegija Građiva i Građevinski materijali, kao i svima onima koje zanima kako nastaje taj bezvremenski građevni proizvod.

Udžbenik "Specijalna hranidba domaćih životinja"

AUTORI: prof. dr. sc. Matija Domaćinović; prof. dr. sc. Zvonko Antunović; doc. dr. Emir Džomba; prof. dr. sc. Anđelko Opačak; prof. dr. sc. Mirjana Baban; prof. dr. sc. Stjepan Mužić
IZDAVAČ: Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Poljoprivredni fakultet u Osijeku (2015., 724 stranice)
ISBN: 978-953-7871-44-4

● Sveučilišni udžbenik "Specijalna hranidba domaćih životinja" koncipiran je u pet poglavlja: I. Uvod, II. Hranidba preživača, III. Hranidba nepreživača, IV. Hranidba biljojedna i V. Hranidba ostalih vrsta životinja.



U knjizi su objedinjena suvremena tehničko-tehnološka rješenja hranidbe privredno najvažnijih vrsta domaćih životinja i riba. Dakle, u osam zasebnih poglavlja, kroz slične tematske

cjeline, prezentirane su specifičnosti hranidbe pojedinih kategorija goveda, ovaca, koza, svinja, peradi, konja, kunića i riba. Sadržaj teksta ove stručne knjige rezultat je višegodišnjeg iskustva autora u znanstvenom i stručnom radu, a uz vrlo opsežno korištenje probrane domaće i strane stručne literature. Primarno je pisana za studente poljoprivrednih fakulteta, visokih poljoprivrednih škola, ali i studente veterinarskih fakulteta, kojima će biti od velike pomoći pri svladavanju gradiva na modulima specijalne hranidbe životinja preddiplomskog, diplomskog, kao i poslijediplomskog studijskog programa. Udžbenik će biti vrijedan izvor brojnih informacija te dati odgovore na brojna pitanja u praktičnoj farmakskoj proizvodnji životinja, kao i u industrijskim pogonima proizvodnje krmnih smjesa. Jedinstven po svom sadržaju i opsežnosti udžbenik je vrijedan doprinos podizanju razine uzgoja i hranidbe domaćih životinja.