



TEMA BROJA



NA SVEUČILIŠTE U OSIJEKU UPISANO 3207 NOVIH STUDENATA

str. 8-9

RAZGOVOR

PROF. DR. SC. LORETANA FARKAŠ

dekanica Filozofskog fakulteta Osijek



Studentima
ćemo pružiti
programe koji
će im omogućiti
konkurentnost
na tržištu rada

str. 7



ZNANSTVENI KUTAK

str. 5

Formiranje vlade kao
optimizacijski problem

NOVOSTI

Počela nastava na
studiju arhitekture
i urbanizma

str. 10

PROJEKTI I PROGRAMI

Strojarski fakultet u
Slavonskom Brodu



Odjel za
kulturologiju

str. 11

PREDSTAVLJAMO IZABRANE INTERNE ZNANSTVENOISTRAŽIVAČKE PROJEKTE SVEUČILIŠTA U OSIJEKU

Svake godine Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku rezervira oko milijun kuna iz Poslovnog fonda u cilju dodatnog poticanja znanstvenoistraživačke djelatnosti na

Sveučilištu. Tako je u protekloj akademskoj 2015./2016. godini pokrenut program Gost istraživač (INGI-2015; <http://www.unios.hr/ingi2015/>)

čija je osnovna svrha bila potaknuti suradnju istraživača Sveučilišta u Osijeku s istaknutim istraživačima s drugih (posebice inozemnih) sveučilišta. Nakon provedenog re-

cenzenškog postupka za financiranje je odabrano 12 projekata iz STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics) područja i osam projekata iz DH (društve-

no-humanističkog) područja. U idućim brojevima Sveučilišnog glasnika predstavljat ćemo po jedan projekt iz STEM i po jedan projekt iz DH područja.

U ovom broju iz DH područja predstavljamo projekt "Strossmayerana u engleskim izvorima: epistolografka analiza, 1860.-1892.", nositelj: doc. dr. sc. Tihomir Živić, Odjel za

kulturologiju Sveučilišta u Osijeku; a iz STEM područja projekt "Istraživanje optimizacijskih i statističkih svojstava generalizirane metode momenata i metode najmanjih kvadrata u nelinearnim modelima", nositeljica: prof. dr. sc. Mirta Benšić, Odjel za ma-

tematiku Sveučilišta u Osijeku. (Rudolf Scitovski)



ZA POTPORU PROJEKTU PROF. DR. SC. MIRTE BENŠIĆ ODOBRENO JE 50.000 KUNA

Projekt "Istraživanje svojstava generalizirane metode momenata i metode najmanjih kvadrata u nelinearnim modelima"

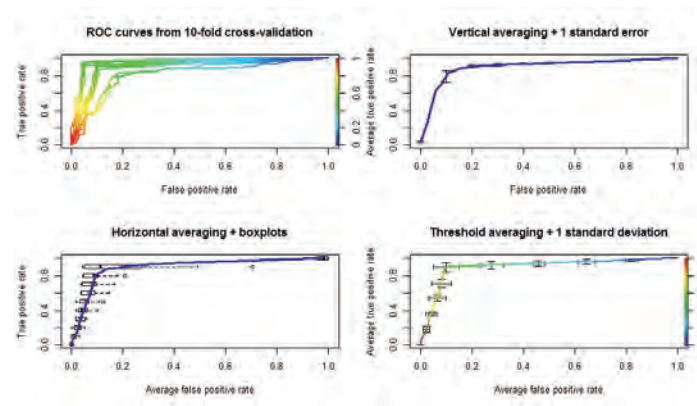
STEM

Razvoj tehnologije omogućio je jednostavnije prikupljanje podataka tamo gdje je to nekada bilo vrlo teško ili čak nemoguće. Kao rezultat tog procesa, u gotovo svim područjima znanosti pojavljuje se potreba analiziranja velikog skupa podataka (engl. Big data analysis).

Sadržaj projekta "Istraživanje optimizacijskih i statističkih svojstava generalizirane metode momenata i metode najmanjih kvadrata u nelinearnim modelima" usko je vezan upravo uz to područje. Glavni je cilj projekta razvoj efikasnih, brzih i točnih numeričkih procedura za potrebe statističkog zaključivanja u modelima s velikim brojem varijabli. Naglasak je na modelima s nelinearnim vezama među varijablama. Projekt okuplja grupu istraživača koja se bavi matematičkim (teorijskim) aspektom optimizacijskih i statističkih modela.

Veliki spektar mogućih primjena

Realizacijom ovog projekta, koji omogućuje suradnju s priznatim znanstvenikom, Odjel za matematiku i Sveučilište u Osijeku dobili su izvrsnu priliku za uključivanje u znanstvena istraživanja iz suvremenog i vrlo aktivnog područja s velikim spektrom mogućih primjena u svim znanstvenim disciplinama.



ZA POTPORU PROJEKTU DOC. DR. SC. TIHOMIRA ŽIVIĆA ODOBRENO JE 70.000 KUNA

Projekt "Strossmayerana u engleskim izvorima: epistolografka analiza, 1860.-1892."

DH

Angažmanom gosće istraživačice, doc. dr. sc. Tatiane Kuzmice s Ocjela za slavistiku i europske studije Filozofskoga fakulteta Teksaskoga sveučilišta u Austinu, projekt "Strossmayerana u engleskim izvorima: epistolografka analiza, 1860.-1892." voditeljica doc. dr. sc. Tihomira Živića interdisciplinarno se bavi lingvističko-literarnom i neohistoriografskom nadgradnjom dosadašnjih znanstvenih interpretacija lika i djela biskupa Josipa Jurja Strossmayera, istodobno se oslanjajući

Strossmayer kao homo universalis

Ne zadržavajući se samo na tekstološko-tradukcijskim postavkama, projekt stoga nastoji dati doprinos metodološkomu sklopu cjelovitije slike o Strossmayeru kao časnomu osječkom sinu, čije je uljudbeno značenje moguće opisati kao oživotvorenje latinskoga pojma "svestranog čovjeka" (homo universalis).

na provedbenu suradnju Ocjela za kulturologiju i Katoličkoga bogoslovnog fakulteta u Đakovu.

Tendencija je dati moderan, kompjutorizirani istraživačko-kritički uvid u slabije poznatu, parcijalno prevedenu ili u cijelosti neprevedenu filološku građu iz angloameričkih izvora ili hrvatskih vrela na engleskome jeziku, a cilj objava relevantnih časopisnih radova o britanskome i američkom motrištu na Strossmayerovu neodmjenjivu teološku, mecenšku, političku i edukativnu ulogu, i to u svjetlu devetnaestostoljetnoga pre-

poroda hrvatske kulture, kojoj je u Habsburškoj Monarhiji bio jedan od ključnih promotora. Korištenje ostavštine Henryja Baerleina, Rolanda Hilla, Roberta Seton-Watsona, Harolda Temperleya, Rebecca West i drugih pritom omogućuje detaljnu analizu biskupove korespondencije s tadašnjim britanskim premijerom Williamom Gladstoneom (poglavito u razdoblju od 1876. do 1892.), kao i njegova prijateljstva s lordom Johnom Dalberg-Actonom, poznatim britanskim katoličkim književnikom, državnikom i povjesničarom. (Tihomir Živić)

Uskoro predstavljanje svih sastavnica Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

Dvadeseta Smotra Sveučilišta u novoj zgradi Građevinskog fakulteta

Dvadeseto izdanje Smotre Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku bit će održano u novoj zgradi Građevinskog fakulteta u Osijeku, i to 9. i 10. prosinca 2016. Svrha je održavanja Smotre predstavljanje sveučilišnih i stručnih studija te upoznavanje budućih studenata o ustroju studija, o uvjetima upisa i o poslovima za koje ih pojedini studiji osposobljavaju.

Odobir studija jedna je od iznimno važnih odluka u životu, jer studij zasigurno određuje ne samo profesionalni već u velikoj mjeri i čovjekov životni put. Na Smotri će sudjelovati

sva znanstveno-nastavna / umjetničke sastavnice u sastavu Sveučilišta u Osijeku koje će na svojim izložbenim prostorima predstaviti promidžbene materijale te upoznati maturante, odnosno buduće studente o studijima, o uvjetima upisa, o zvanjima koja se mogu steći, o studijskim programima, poslovima za koje ih ti studiji osposobljavaju, te o opremljenosti znanstveno-nastavnih sastavnica i sveučilišnih ustanova. Na Smotri će se predstaviti Gradska i sveučilišna knjižnica, Studentski centar u Osijeku i Slavonskom Brodu, sveučilišne ustanove čija djelatnost osigurava potreban standard visokog



Smotra 9. i 10. prosinca 2016.

Građevinski fakultet Osijek, Ulica kralja Petra Svačića 1h
Petak, 9. prosinca 2016.: od 10 do 18 sati
Subota, 10. prosinca 2016.: od 10 do 13 sati

obrazovanja, Studentski zbor, studentske udruge i Hrvatski zavod za zapošljavanje – Područna služba Osijek. Smotra je izvrsna prilika upoznati se i s dostignućima u pojedinim znanstvenim područjima, opremljenosti pojedinih fakulteta i ocjela, ali i mogućnostima zapošljavanja u pojedinim strukama i novim radnim uvjetima koje osiguravaju poduzetnici i tvrtke. Još detaljnije informacije bit će dostupne u Vodiču za buduće studente koji će osim u tiskanom izdanju, do početka održavanja Smotre biti dostupan i na internetskim stranicama Sveučilišta u Osijeku. (Damir Španić)

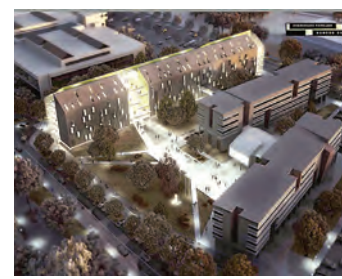
Nastavljena realizacija velikog projekta Sveučilišta u Osijeku

Ishodene građevinske dozvole za studentski paviljon

Trenutno najznačajniji građevinski projekt Sveučilišta u Osijeku, "Izgradnja zgrade, infrastrukture i okoliša studentskog paviljona u sveučilišnom kampusu u Osijeku", KK.09.1.2.01.0009, u okviru kojega će iz Europskog fonda za regionalni razvoj biti izgrađena nova zgrada s ukupno 796 ležaja za smještaj studenata u sveučilišnom kampusu, ušao je u posljednju fazu pripreme projektne dokumentacije za raspis javne nabave za radove na izgradnji.

Prije samo nekoliko dana ishodene su čak tri građevinske dozvole koje su potrebne da bi

projekt krenuo u fazu izvođenja radova i to za: 1. zgradu paviljona 2. uređenje trga i pješačkih površina studentskog paviljona 3. građenje građevine infrastrukturne namjene, prometnog sustava – parkirališne površine (sjeverno parkiralište).



Projektirani tim Sveučilišta u Osijeku, u suradnji s projektantima i ugovorenim konzultantima, sada intenzivno radi na pripremi dokumentacije za nadmetanje za izvođenje svih radova kako bi se zadržala planirana dinamika projekta te objavila javna nabava do kraja godine. Ukupna vrijednost projekta je 174,3 milijuna kuna, a nepovratna sredstva Europske unije u ovome projektu su u 100-postotnom iznosu. Projekt je započeo 29. travnja 2016. godine, a trajat će ukupno 36 mjeseci. (Damir Markulak, Sanja Scitovski)

Počela nastava na novom preddiplomskom studiju Građevinskog fakulteta

Studij arhitekture i urbanizma – važan korak u jačanju društvene svijesti o okolišu

Nakon višegodišnjih priprema i složenog administrativnog postupka dobivanja dopusnice, 10. listopada 2016. počela je nastava na novom Preddiplomskom sveučilišnom redovnom studiju arhitekture i urbanizma, a odvija se u vrlo kvalitetnim uvjetima nove suvremene zgrade Građevinskog fakulteta u sveučilišnom kampusu.



Nastavnici i studenti novog studija u novoj zgradi fakulteta

U prvu godinu studija upisano je 30 studenata iz gotovo svih krajeva Hrvatske. Najbolji su kandidati odabrani razredbenim postupkom. Pristupnici su stekli pravo na upis prema postignutim bodovima na temelju triju grupe bodova: vrednovanja uspjeha u prethodnom srednjoškolskom obrazovanju, vrednovanja ostvarenog uspjeha na državnoj maturi te vrednovanja dodatne provjere znanja i sposobnosti u omjeru 10:25:65. Dodatna provjera održana je 12. rujna 2016., a testovima su provjereni grafičko-likovna sposobnost, vizualna memorija, sposobnost zapažanja, prostorna percepcija, vještina prikaza prostora projekcijom i poznavanje umjetnosti i opće kulture. Preddiplomski sveučilišni studij

Osposobljavanje za suradničke poslove

Preddiplomski sveučilišni studij arhitekture i urbanizma osposobljava studente za suradničke poslove u području arhitektonske djelatnosti u skladu sa zakonskim propisima, koji se u najvećoj mjeri svode na: ● sudjelovanje u pripremi arhitektonskih projekata i urbanističkih planova; ● poslove u vezi s projektiranjem u svojstvu suradnika projektanta; ● poslove u vezi sa stručnim nadzorom u svojstvu suradnika nadzornog inženjera.

Arhitekture i urbanizma traje tri akademske godine (šest semestara), pri čemu student mora skupiti minimalno 180 ECTS bodova. Završetkom studija stječe se akademski naziv sveučilišni prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka arhitekture i urbanizma. Osobe koje završe tu razinu studija stječu uvjete za upis na diplomski sveučilišni

studij arhitekture/urbanizma, koji se trenutno izvodi na sveučilištima u Splitu i Zagrebu. Ekonomski i gospodarski razlozi otvaranja studija arhitekture i urbanizma temeljeni su na analizi tržišta rada nacionalne i regionalne razine, no ujedno su u obzir uzeti širi utjecaji arhitektonske struke na cjelinu kulturne razine okruženja u kojemu se on osniva. To je bitno pogotovo danas, kada održivi prostorni razvoj nema alternativu i kada je potrebno uspostaviti kvalitetan odnos između interesa investitora i zahtjeva struke za ostvarenje trajnih arhitektonskih vrijednosti. Pokretanje ovog studija u Osijeku važan je korak u jačanju društvene svijesti o kvaliteti i značenju izgrađenog i neizgrađenog okoliša, oblikovanju zdravog i očuvanog prostora, zaštiti graditeljskog naslijeđa te značenju kvalitete oblikovanja zgrada i prostora. Fakultet će i dalje uspostaviti osiguravati da svojom vizijom, organizacijom, uslugama te nadzorom i porastom kvalitete bude prepoznat kao centar izvrsnosti obrazovanja, istraživanja i stručnog djelovanja u području arhitekture, urbanizma i građevinarstva. (Željko Košić)

Međunarodna znanstvena konferencija SST 2016 na FERIT-u

Razvoj i širenje spoznaja iz područja pametnih sustava i tehnologija

Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek (FERIT) bio je domaćin i organizator međunarodne znanstvene konferencije International Conference on Smart Systems and Technologies 2016 (SST 2016) koja je od 12. do 14. listopada 2016. održana u Osijeku.

Konferencija ima za cilj istraživačima i stručnjacima omogućiti platformu za razvoj i širenje znanstvenih i stručnih spoznaja iz područja pametnih sustava i tehnologija, u prvom redu u području elektrotehnike, računarstva, komunikacijskih tehnologija, automatike, robotike, ali i svih drugih interdisciplinarnih područja i primjena. Uz svoju znanstvenu dimenziju, konferencija također ima za cilj spajanje najnovijih znanstvenih i stručnih spoznaja iz područja pametnih sustava i tehnologija s gospodarstvom.



brojni gospodarski subjekti i druge institucije te Osječko-baranjska županija i grad Osijek prepoznali su značenje konferencije i podržali je kao sponzor, donatori i podržavatelji, a SST 2016 je i dobro medijski popraćen.

Otvorenju konferencije nazočili su mnogi ugledni gosti: rektor Sveučilišta u Osijeku, prof. dr. sc. Željko Turkalj, osječko-baranjski župan, izv. prof. dr. sc. Vladimir Šišljagić, zamjenik gradonačelnika Osijeka, mr. sc. Denis Ambruš, rektor Univerze

Predavanje Srečka Janjića

Gospodin Srečko Janjić iz tvrtke IBM, koja je podržavatelj konferencije SST 2016, održao je vrlo zanimljivo i aktualno tehničko predavanje iz razvojnih okolina i pametnih tehnologija u oblaku računalu. Njegov naslov bio je "IBM Bluemix, The Digital Innovation Platform for Smart Solutions Development".

Ukupno 44 znanstvena rada

Na konferenciji su izložena 44 znanstvena rada u sklopu sljedećih devet sekcija: Pametno modeliranje; Pametni energetski sustavi i električni strojevi; Komunikacijske mreže; Bezpečne mreže; Obrada slike i videa; Pametni informacijski sustavi; Pametni transportni i industrijski sustavi; Internet stvari (Internet of Things) te Računalna inteligencija u pametnim sustavima. Prihvaćeni i izloženi radovi objavljeni su u zborniku konferencije i bit će poslani u bazu IEEEExplore, dok će izabrani radovi biti pozvani za objavljivanje u časopisima. (Goran Martinović)

U Osijeku održan Informativni dan o programima EU Predstavljani Obzor 2020., Erasmus+, CEEPUS i EVOTION



Agencija za mobilnost i programe Europske unije u suradnji sa Sveučilištem Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku organizirala je informativni dan pod nazivom "Programi EU-a Obzor 2020. i ERASMUS+". Informativni dan održan je u četvrtak, 20. listopada 2016., u Auli Rektorata Sveučilišta.

Informativni dan bio je podijeljen u dva dijela, a okupilo se oko pedeset sudionika. U uvodnom dijelu predstavljen je program Obzor 2020. za financiranje projekata usmjerenih na znanstvena istraživanja i inovacije, dok su u drugom dijelu dana predstavljani programi mobilnosti Erasmus+ i CEEPUS. Program Erasmus+ najveći je program Europske unije za obrazovanje, osposobljavanje, mlade i sport. Podržava različite aktivnosti, od kojih treba istaknuti individualne mobilnosti studenata i

(ne)nastavnog osoblja unutar i između programskih i partnerskih zemalja te projekte za razvitak strateških partnerstava, koja za cilj imaju poticati razvoj i provedbu inicijativa suradnje, učenja i razmjena iskustava na europskoj razini. CEEPUS je srednjoeuropski program razmjene za studente, doktorande i nastavno osoblje u okviru kojega se osiguravaju stipendije za mobilnost unutar 16 zemalja

sudionica programa. Na kraju informativnog dana predstavljen je projekt EVOTION kojemu je odobrena financijska podrška iz programa Obzor 2020. Dr. sc. Dario Brdarić iz Zavoda za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije predstavio je projekt i podijelio iskustva od prijave projekta do potpisivanja ugovora o dodjeli nepovratnih sredstava. (Martina Suto)



Održan simpozij "Primarna i sekundarna prevencija bolesti suvremenog čovjeka"

Uz liječenja bolesnika, podjednako važno i sprečavanje nastanka bolesti

Pod pokroviteljstvom Ministarstva znanosti i obrazovanja u Osijeku je 20. i 21. listopada 2016. održan simpozij "Primarna i sekundarna prevencija bolesti suvremenog čovjeka".

Organizirali su ga Akademski zajednica Ante Starčević, Matice hrvatske, Klinički bolnički centar Osijek i Medicinski fakultet Osijek. Jasno je da medicinska znanost ne može sama postići uspjeh u tim zahtjevnim procesima pa je simpozij realiziran zajedno sa znanstvenicima i stručnjacima Prehrambeno-tehnološkog, Poljoprivrednog i Katoličko-bogoslovnog fakulteta. Okupio je oko tristo liječnika, znanstvenika, stručnjaka te studenata Medicinskog fakulteta i učenika srednje Medicinske škole. Održano je ukupno 48 predavanja o problematiki primarne i sekundarne prevencije bolesti suvremenog čovjeka. Zbog izloženosti suvremenog čovjeka raznim čimbenicima koji mogu izazvati po život opasne bolesti, medicina i liječnički poziv korjenito su se promijenili u drugoj polovini 20. i početkom 21. sto-



Društveni dio simpozija

Unatoč bogatom znanstveno-stručnom programu ostala je vremena i za društveni dio simpozija koji je bio jednako sadržajan kao i njegov znanstveno-stručni dio. "Sve to ne bi bilo moguće organizirati na tako visokoj razini bez izravne ili neizravne pomoći članova organizacijskog i znanstvenog odbora na čemu im zahvaljujemo", rekla je prof. dr. sc. Ines Drenjančević.

ljeća. Uz primarnu zadaću liječenja bolesnika danas medicinu čini i javnozdravstvena djelatnost koja je usmjerena na kolektivno i pojedinačno sprječavanje nastanka bolesti (primarna prevencija), te ako bolest nastane na njeno rano otkrivanje (sekundarna prevencija). Ovaj simpozij je početak projekta, jer slijedi objavljivanje knjige, osnivanje internetske stranice te sudjelovanje predavača u radijskim i televizijskim emisijama o zdravlju, predavanja u školama i na fakultetima. Također, za godinu dana slijedi i drugi simpozij, sve s ciljem da se promijeni inertnost čitavog društva u borbi protiv raznih čimbenika (droge, alkohola, cigareta, loše prehrane, stresa i drugih), koji mogu izazvati po život opasne bolesti, ali razoriti i čitavo društvo.

(Josip Galić)



STUDENTSKI SERVIS Osvrt Studentskog centra u Osijeku na obavljene sezonske poslove u ljetu 2016.

Više od tisuću osječkih studenata radilo sezonske poslove na Jadranu



Brojni su studenti Sveučilišta u Osijeku svoje ljetno proveli su radno, i to ponajviše na jadranskoj obali, odakle su se vratili poboljšanog budžeta, a u većini slučajeva i pozitivnih radnih iskustava.

Prema Pravilniku o posredovanju pri zapošljavanju studenata, učenici srednjih škola nakon položene mature, a u tijeku upisa na fakultet, imaju priliku raditi posredovanjem Studentskog servisa. Iz godine u godinu sve je više mlade populacije kojoj je takav način zapošljavanja prilika da okuse stvarni svijet rada koji će im možda biti veći motiv za studiranje, ali i da samostalno, svojim radom, zarade džeparac na pragu svog radnog vijeka. Sa „srednjoškolskom“ iskaznicom mogu raditi već početkom lipnja, a nakon upisa na fakultet rad mogu nastaviti

kao redoviti studenti. Osim njih, najvećim dijelom sezonsku studentsku radnu populaciju zastupaju studenti viših godina koji svakako kod poslodavaca imaju prednost, s obzirom na svoje opće životno iskustvo, ali (kod većine njih) i radno iskustvo koje su ostvarili uz redovito studiranje. Ako studente promatramo kao „sezonce“, koji su i ove godine aktivno sudjelovali u radu tijekom turističke sezone, možemo reći da su znatno i puno više nego prijašnjih godina pridonijeli još jednoj uspješnoj sezoni. Razlog tomu je svakako činjenica kako se u turizmu iz godine u godinu smanjuje broj

stalno zaposlenih, ali isto tako studenti dobrim dijelom popunjavaju i nedostatak tisuća onih koji su otišli iz Slavonije i iz okruženja, a što je posebice učestalo proteklih nekoliko ljetnih sezona. Prilično je teško voditi evidenciju koliko je točno studenata s područja Osijeka i okolice, članova osječkog Studentskog servisa, radilo tijekom sezone na jadranskoj obali. Razlog je činjenica što veliki broj tvrtki, koje svoju djelatnost obavljaju na Jadranu, ima registrirano sjedište u kontinentalnom dijelu Hrvatske te samo tijekom turističke sezone radi na moru. Stoga nam je i



Mogućnost dobre zarade

Radeći preko Studentskog servisa može se pristojno zaraditi. Naime, cijena sata za najveći broj poslova kreće se od 18 kuna po satu za one jednostavnije do 40-ak kuna po satu za poslove za koje su potrebna određena znanja jezika, licence ili neke druge stručnosti. Studenti Sveučilišta u Osijeku ipak su najviše odradili one, bazne, pomoćne poslove iz područja ugostiteljstva: pomoćno osoblje u kuhinji, poslovi čišćenja i pospremanja te jednostavniji poslovi posluživanja gostiju. Visina zarade ovisi i o tome što poslodavac osigura studentu za vrijeme obavljanja posla, ponajprije kvalitetan smještaj i prehranu.



ove godine teško utvrditi točan broj članova našeg Studentskog servisa koji su radili u jadranskim gradovima ili na otocima. No, prema našim procjenama, a na osnovi dosadašnjih iskustava i na osnovi objavljenih oglasa u kojima je istaknuto mjesto obavljanja posla, može se pretpostaviti da je ove godine radilo više od tisuću studenata. Najveći broj njih radio je u top-sezoni, dakle tijekom srpnja i kolovoza, kada su najveće potrebe poslodavaca, ali je radno slobodan i najveći broj studenata s obzirom na svoje prioritete obveze na fakultetu. (Tihomir Milinović)

ZNANSTVENI KUTAK

Formiranje vlade kao optimizacijski problem

OVAJ TEKST KRATKI JE PRIKAZ RADA ZA KOJI SU AUTORI DOBILI NAGRADU ZA NAJBOLJI RAD MLADIH ISTRAŽIVAČA U OKVIRU KONFERENCIJE KOI2016

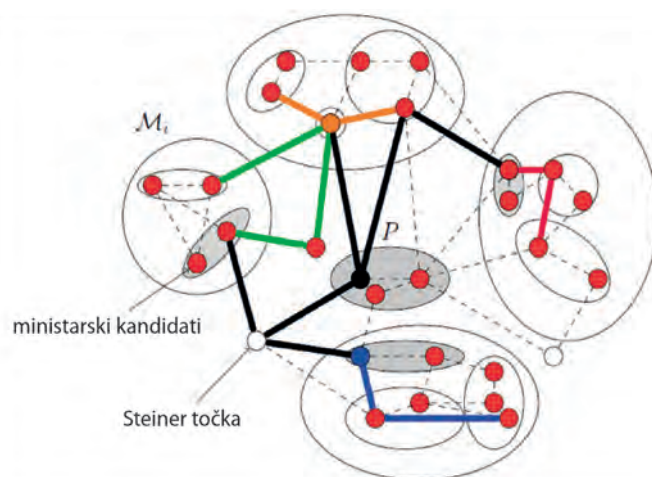
Problem formiranja vlade nakon parlamentarnih izbora do sada je uglavnom proučavan u okviru istraživanja na području političkih znanosti. Ako želimo dobiti vladu, zajedno s ministarstvima i ministarskim uređima, kao cjelovit, stabilan i sinergički tim stručnjaka, kojemu je cilj uspješno realizirati projekte od širokog javnog interesa, pokazuje se da taj, nimalo jednostavan, zadatak možemo postaviti kao optimizacijski problem.

Svaki kandidat čija je politička opcija prešla izborni prag može se promatrati kao jedan čvor unutar društvene mreže koju čine, zajedno s njim, svi ostali kandidati. Socijalne mreže prirodno modeliramo grafovima koje prikazujemo s pomoću skupa čvorova, što su u ovom slučaju politički kandidati, i skupa bridova, koji su veze među čvorovima. Te veze mogu biti različitog tipa. Mi ćemo u prvom redu razlikovati privatne, profesionalne i političke

veze. Primjerice, ako su dva kandidata politički aktivna unutar iste političke stranke, slutimo kako su njihove političke veze značajno izražene. Ako su pri tome zajedno sudjelovali na projektima različitog tipa koji su uspješno realizirani, smatramo kako su oni i profesionalno povezani. U tom smislu svakom bridu e u grafu pridružiti ćemo pozitivan broj $d(e)$ koji će odražavati povezanost dvaju kandidata. Što je $d(e)$ manji, kandidati koji su povezani bridom e bit će bliži.

ODGOVARAJUĆI OPTIMIZACIJSKI MODEL

S druge strane, pretpostavljamo kako je potrebno formirati k ministarstava, $M_1, \dots, M_k$, gdje je svako ministarstvo M_i definirano kao familija k_i skupova $D_{i1}, D_{i2}, \dots, D_{ik_i}$. Skup D_{ij} sadržava sve političke kandidate koji prema svojim stručnim kvalifikacijama mogu obavljati dužnost ministra u ministarstvu M_i . Nadalje, D_j za $j \in \{1, \dots, k_i\}$ predstavlja skup kandidata koji



SLIKA 1: Grafička interpretacija rješenja problema

mogu biti na j -tom odjelu unutar ministarstva M_j . Osim toga, skup P sadržava sve kandidate za predsjednika vlade. U prvoj fazi optimizacijskog modela formiramo svako ministarstvo M_i i svakog ministarskog kandidata $r \in C_j$ tražimo skup kandidata $C_r \subset C$ koji ispunjavaju sljedeće uvjete: za svaki odjel D_j postoji bar jedan kandidat $c \in C_r$ takav da je $c \in D_j$.

podgraf $Tr = (C_r, E_r)$ od G , koji je induciran skupom kandidata C_r , je povezan, ukupna težina $\Delta(r)$ grafa T_r minimalna. Prvim uvjetom postizemo ekspertnost tima kandidata koji će činiti ministarstvo M_i , a koji su vođeni ministarskim kandidatom $r \in D_{ij}$. Ovaj uvjet o svakom odjelu osigurava da će svaki odjel imati odgovarajućeg kandidata, koji može obavljati

zadatke na tom odjelu. Drugi uvjet osigurava stabilnost ministarstva jer svi odabrani kandidati čine jedan povezan tim od kojeg se može očekivati sinergično djelovanje u rješavanju zadataka ministarstva. Trećim uvjetom optimalnosti postizemo najbolju moguću suradnju među kandidatima. Taj uvjet jamči nam da smo, za danog ministarskog kandidata, odabrali tim s kojim će on u smislu udaljenosti $d(\square)$, najbolje surađivati. Optimalnu vrijednost $\Delta^*(r)$ zovemo disperzitet ministarskog kandidata r .

DRUGA FAZA

U drugoj fazi optimizacijskog modela formiramo kabinet predsjednika vlade. Podrazumijevajući iste uvjete kojima postizemo ekspertnost, stabilnost i najbolju moguću suradnju, biramo podskup kandidata C^* takav da svako ministarstvo ima bar jednog svog ministarskog kandidata u C^* , da je inducirani podgraf $T^* = (C^*, E^*)$ od G povezan te da

su ukupna udaljenost i disperzitet odabranih ministarskih kandidata minimalni. Ovdje smo postigli optimalan izbor kandidata za predsjednika vlade koji će sa svojim ministrima činiti stabilan tim eksperata koji uspješno surađuju u realizaciji projekata.

Upravo na slici 1 na ilustrativan način prikazano je rješenje obje faze: crno obojeni bridovi zajedno s incidentnim vrhovima predstavljaju podgraf koji čini odabrani premijer (odabran iz skupa P) i njegovi ministri. Za svako ministarstvo određen je podgraf (bridovi obojeni različitim bojom za svako ministarstvo) koji osigurava ekspertnost i stabilnost svojih kandidata zajedno s ministrom. Primijetite da u stabilnost ministarstva mogu biti uključeni posrednici koji ne pripadaju ni jednom ministarstvu (ili pripadaju nekom drugom ministarstvu), što je na slici označeno kao Steiner točka.

Kako se promatrani uvjeti mogu prikazati s pomoću skupa linearnih nejednakosti, a optimizacijska funkcija je linearna, postupak rješavanja ovog modela svodi se na rješavanje niza problema cjelobrojnog linearnog programiranja. Za rješavanje možemo koristiti odgovarajuće optimizacijske programske pakete (CPLEX, Gurobi itd.). Rješavanjem problema u drugoj fazi dobit ćemo optimalan izbor ministara i predsjednika vlade. Za svakog odabranog ministra odabrat ćemo skup onih kandidata koji su činili njegov optimalan tim u prvoj fazi. Na taj način dobivamo potpun sastav vlade prema kriterijima koje smo postavili.

(Slobodan Jelić, Domagoj Severdija)



Društvena mreža političara

Primjenjivost ovakvog modela uvelike ovisi o načinu formiranja društvene mreže političara, odnosno njihove međusobne povezanosti. Osim toga, ne možemo očekivati model koji bi dao "idealnu" vladu prije izbora, nego mehanizam kojim bismo mogli naslutiti koji bi skup političara mogao biti ujedno i dobar tim u vođenju države. Daljnja istraživanja podrazumijevaju primjenu ovog modela na simuliranoj mreži političkih kandidata. Krajnji izazov ostaje formirati društvenu mrežu političara u Hrvatskoj, i kroz prizmu ovog modela pokušati odgovoriti na brojna pitanja iz bliske političke prošlosti.



Znanstveni forum na Ekonomskom fakultetu okupio brojne stručnjake

"Kako potaknuti regionalni ekonomski rast i razvoj u RH?"

Ekonomski fakultet u Osijeku i Katedra za nacionalnu i međunarodnu ekonomiju pod pokroviteljstvom predsjednice RH Kolinde Grabar-Kitarović, Ministarstva znanosti i obrazovanja te Ministarstva gospodarstva 26. rujna 2016. organizirali su II. Znanstveni forum "Kako potaknuti regionalni ekonomski rast i razvoj u RH?".

Cilj Foruma bio je okupiti stručnjake iz poslovnog, javnog i znanstvenog života kako bi se ukazalo na ključne gospodarske probleme RH u europskom i globalnom okruženju te prezentirati smjernice vezane uz poticanje konkurentnosti, ubrzanja ekonomskog rasta i

ostvarenja društva blagostanja. Na temelju izuzetno dobrih iskustava proizišlih iz suradnje Ekonomskog fakulteta u Osijeku i Hrvatske udruge poslodavaca, a formalizirane u obliku Sporazuma o znanstvenoj i stručnoj suradnji iz 2014. godine, u povodu ovogodišnjeg Znanstvenog foruma potpisan

je sličan Sporazum i s Hrvatskom gospodarskom komorom. Drugi Znanstveni forum organiziran je u obliku dva pozvana predavanja i dva panela, a privukao je više od 170 sudionika, što govori o atraktivnosti i važnosti izabranih tema i gostiju govornika. Nakon uvodnog predavanja

mr. sc. Zvonimira Savića (HGK) o regionalnim (ne)ravnotežama, uslijedio je panel u kojem su sudjelovali guverner Hrvatske narodne banke, izv. prof. dr. sc. Boris Vujčić, predsjednik HGK Luka Burilović, doc.dr. sc. Marko Primorac s Instituta za javne financije i predsjednik Hrvatskog društva ekonomista, prof. dr. sc. Ljubo Jurčić, uz moderiranje pročelnice Katedre za nacionalnu i međunarodnu ekonomiju, prof. dr. sc. Đule Borozan. Zanimljivi zaključci sudionika panela pružili su dodatan polet za organizaciju III. Znanstvenog foruma iduće godine čija će krovna istraživačka ideja biti usmjerena na pametno specijaliziranje regija. (Nataša Drvenkar)



Zanimljiva rasprava

Dr. sc. Goran Buturac (Ekonomski institut Zagreb), održao je predavanje o strukturnim karakteristikama hrvatskog izvoza. Uslijedila je rasprava u kojoj su sudjelovali osnivač i predsjednik nadzornog odbora Orbico d.o.o., Branko Roglić, zamjenik glavnog direktora HUP-a mr. sc. Bernard Jakelić, glavni urednik i kolumnist poslovnog časopisa Lider Miodrag Šajatović i Sanja Bošnjak, izaslanica Hrvatske zajednice županija i predsjednica Partnerskog vijeća Kontinentalne Hrvatske, sve pod moderiranjem prof. dr. sc. Mladena Vedriša s Pravnog fakulteta u Zagrebu.

ZNAČAJNE OSOBE VEZANE UZ SVEUČILIŠTE U OSIJEKU

Prof. dr. sc. Antun Tucak, professor emeritus

Rođen je 10. srpnja 1934. godine u Sovićima (BiH). Gimnaziju je završio u Osijeku, a medicinu studirao u Zagrebu, gdje je i diplomirao 1963. Specijalistički ispit položio je 1971. Doktorat znanosti pod naslovom «Usporedna klinička i histološka istraživanja pijelo-ureteralnog segmenta kod hidronefroze» obranio je na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 1979. godine.

U zvanje docenta izabran je na Medicinskom fakultetu u Zagrebu 1984., u zvanje izvanrednog profesora 1989., a 1999. u zvanje redovitog profesora te 2004. u zvanje redovitog profesora u trajnom zvanju na Medicinskom fakultetu Osijek. Godine 2005. dobio je naslov profesora emeritusa Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. Godine 2015. izabran je za dopisnog člana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i redoviti član Akademije medicinskih znanosti i umjetnosti. Kliniku za urologiju Kliničke bolnice Osijek osniva 1992. i postaje prvi predstojnik Klinike te osnivač i voditelj Referentnog centra Ministarstva zdravstva iz područja urolitijaze (od 1996. do 2004.). Utemeljitelj je i dugogodišnji voditelj Znanstvene jedinice za kliničko medicinska istraživanja Kliničke bolnice Osijek (1980.-2004.) te osnivač i dekan Medicinskog fakulteta Osijek. Osnivač je i voditelj Znanstvenog poslijediplomskog studija iz područja biomedicine i zdravstva na Medicinskom fakultetu u Osijeku. Njegovo kliničko i eksperimentalno istraživanje obuhvaća područja urolitijaze, rekonstrukcijske urologije, urološke on-

kologije, povijesti medicine i medicinske etike. Kao nastavnik Medicinskog fakulteta u Zagrebu i Medicinskog fakulteta u Osijeku, te kao predstojnik Klinike za urologiju i voditelj Znanstvene jedinice za kliničko-medicinska istraživanja KB Osijek istaknuo se svojim znanstvenim, pedagoškim, stručnim i organizacijskim radom. Bio je gostujući profesor na brojnim medicinskim fakultetima u svijetu i u Hrvatskoj. Pokretač je i glavni urednik znanstveno-stručnog časopisa Medicinski vjesnik (1982.-2012.). Od 1991. do 2000. godine predsjednik je Stručnog vijeća KB Osijek, a posebice je pridonio osnivanju Kliničke bolnice Osijek 1992. godine.

Od 2005. do 2012. osnivač je i predsjednik Upravnog vijeća Sveučilišta „Lavoslav Ružička“ u Vukovaru. Od 2010. predstojnik je Zavoda za mineralni metabolizam Medicinskog fakulteta Osijek, a od 2011. upravitelj Zavoda za znanstveni i umjetnički rad HAZU-a u Osijeku. Hrvatski je branitelj iz Domovinskog rata te član Kriznog stožera Ministarstva zdrav-

stva od 1990. do 1996. Objavio je ukupno 221 rad, od čega 134 znanstvena i 87 sažetaka na međunarodnim i domaćim kongresima. Od ukupno 134 znanstvena rada 41 je objavio u časopisima koji se indeksiraju u Current Contents, SCI i Index Medicus. Prvi je u Hrvatskoj razvio nove metode liječenja mokraćnih kamenaca – operativno, endoskopske i ESWL metode liječenja kojima je u posljednjih 15 godina liječeno više od 9000 bolesnika. Posebnu pozornost dao je rekonstrukcijskoj urološkoj kirurgiji uvodeći nove metode operacija; P-U segmenta, Kock-puch tehnike u zamjeni mokraćnog mjehura te istraživanja ratnih ozljeda urogenitalnog sustava. Iz tih područja autor je deset udžbenika i knjiga.

Od 1980. godine do 2012. voditelj je projekta «Multicentrični program istraživanja urolitijaze u RH», te više međunarodnih projekata. Intenzivnom suradnjom s poznatim znanstvenicima u zemlji i inozemstvu i tom suradnjom osigurava niz stipendija za dugoročno usavršavanje svojih mladih suradnika u vrhunskim



svjetskim klinikama i laboratorijima. Tijekom dugogodišnjeg rada prof. dr. sc. Antun Tucak znanstveno se i stručno usavršavao u poznatim urološkim klinikama u Poljskoj, Njemačkoj, Engleskoj, Danskoj i Australiji. Bio je voditelj pri izradi 16 diplomskih radova, sedam magisterija i mentor i ko-mentor 14 doktora znanosti. Godine 1988. osnovao je Centar za urolitijazu, gdje su izvedena, prva u Hrvatskoj, liječenja mokraćnih kamenaca ESWL metodom. Osposobio je Kliniku za kirurške zahvate koji se izvode samo u najvećim svjetskim središtima (rekonstrukcijski urološki zahvati kod idiopatske hidronefroze), Kock-pouch tehnike u zamjeni mokraćnog mjehura te radikalnu kirurgiju u liječenju karcinoma prostate. Godine 1996. osniva Referentni centar Ministarstva zdravstva RH iz područja urolitijaze. Uveo je znanstveni duh, dobru organizaciju, polet te marljivost i predan rad, dajući svima najbolji primjer učinkovitosti Kliniku za urologiju jednom od vodećih u ovom dijelu Europe. Na Medicinskom fakultetu osniva Katedre za urologiju, ratnu me-

dicinu i uvod u znanstveni rad. U razdoblju prof. dr. sc. Antuna Tucaka Znanstvena jedinica i Medicinski fakultet vodili su 98 znanstvenih projekata gdje je sudjelovalo više od 70 znanstvenih novaka, od kojih većina nastavlja raditi u znanstvenim institucijama Europe i Amerike. Organizirao je deset međunarodnih znanstveno-stručnih skupova koji su održani u Osijeku u razdoblju od 1985. do 2004., a poznati su kao "Osječki urološki dani" i "Sabor svjetskog zbora hrvatskih liječnika" te 60 domaćih znanstveno-stručnih skupova iz područja urologije i športske medicine te ostalih područja. Tijekom dugogodišnjeg službovanja obnašao je mnoge funkcije u znanosti: predsjednik Skupštine Sveučilišta u Osijeku (1993.-1995.), predsjednik Stručnog vijeća KB Osijek (1991. - 2000.), član Odbora za dodjelu republičke nagrade Ruder Bošković (1993.-1996.), član Matičnog povjerenstva za područje biomedicine i zdravstva (1993.-2003.), član Odbora za podjelu državnih nagrada za znanost (2003.-2012.). Bio je glavni organizator i predsjedatelj Organizacijskog odbora za izgradnju Rondela učenika Gimnazije u Osijeku u Perivoju hrvatskih velikana te postavljanja bista biskupa Josipa Jurja Strossmayera i nobelovaca Lavoslava Ružičke i Vladimira Preloga prigodom njihovih obljetnica (2006.), Rondela nobelovcu Lavoslavu Ružički u Vukovaru (2009.), Spomen-ploče članovima Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, učenicima i nastavnicima gimnazija u Osijeku u III. gimnaziji Osijek (2011.).

Niz nagrada i priznanja

Dobitnik je niza nagrada i priznanja, plaketa i diploma: Plaketa i diploma za doprinos znanstvenom radu Hrvatske akademije medicinskih znanosti (1987.); Diploma Skupštine Hrvatskog liječničkog zbora u znak priznanja za osobit doprinos u njegovanju časne tradicije HLZ-a, medicinske znanosti i zdravstva u RH (1999.); Nagrada HAZU-a za područje medicinskih znanosti (2000.); Republička nagrada športa "Franjo Bučar" (1994.); Nagrada „Ladislav Rakovac“ (1997.); Pečat grada Osijeka za unaprjeđenje medicinskih znanosti (1998.); Nagrada Osječko-baranjske županije u znak priznanja za životno djelo u području znanosti (2005.); Nagrada Zračni član HLZ-a za dugogodišnje usavršavanje medicinske znanosti i struke te unaprjeđenja zdravlja naroda te za djelatnost u radu Zbora (2008.); Nagrada „Gorjanović-Kramberger“ Hrvatskog antropološkog društva (2013.); Odlikovanje spomenicom Domovinskog rata 1990.-1992. (1996.); Odlikovanje Reda Danice Hrvatske s likom Katarine Zrinske (1997.) i Odlikovanje Reda Hrvatskog trolista (1999.).

U Osijeku održan 9. međunarodni znanstveno-stručni skup "Hranom do zdravlja 2016."

Više od 254 tisuće osoba u Hrvatskoj boluje od dijabetesa

U Osijeku je 13. listopada 2016. održan 9. međunarodni znanstveno-stručni skup "Hranom do zdravlja 2016." u organizaciji institucija čija je djelatnost vezana uz brigu o hrani, prehrani i zdravlju ljudi, a koja se svake godine održava kako bi se obilježilo Svjetski dan hrane.

Ovogodišnji slogan Svjetskog dana hrane "Klima se mijenja. Hrana i poljoprivreda moraju također", najbolje odražava brojne aspekte vezane uz hranu koji su bili obuhvaćeni i raspravljani na ovom skupu. Potrebna za održivom proizvodnjom hrane i novim tehnologijama te konstantan napredak u području nutricionizma i zdravstva predstavljaju glavne pokretače današnje profesionalne i akademske zajednice koja se bavi svim aspektima vezanima uz hranu. Globalne pandemije nezaraznih i zaraznih bolesti traže hitan odgovor i od industrije i od akademske zajednice. Danas su pretilost, kardiovaskularne bolesti, dijabetes i različiti karcinomi glavni uzročnici pobola i smrti,

kako u Hrvatskoj, tako i u zemljama diljem svijeta. Danas u Hrvatskoj svaka druga osoba umire od posljedica kardiovaskularnih bolesti, a odmah nakon njih slijede karcinomi, više od 254 tisuće ljudi u Hrvatskoj boluje od dijabetesa, a broj pretilih kontinuirano raste (oko 20 % odrasle populacije Hrvatske je pretilo, a više od 50 % ima povećanu tjelesnu masu). Ljudi su svakodnevno "bombardirani" informacijama o tome kako hrana utječe na kvalitetu života i zdravlje, od utjecaja na raspoloženje i ponašanje, preko predisponiranja za određene bolesti, do potencijalnog preventivnog učinka i očuvanja zdravlja. Količina tih informacija iz dana u dan raste. Upravo je iz tog razloga važno točno informirati ljude/potrošače o tome kako industrija surađuje s akademskom zajednicom, a s ciljem proizvodnje sigurne i kvalitetne hrane s promotivnim učincima na naše zdravlje (primjerice, proizvodnja funkcionalne hrane), a u skladu s održivim i ekološki prihvatljivim postupcima. Važnost tematike i kompleksnost problema prepoznale su i brojne institucije RH pa je skup održan



Poseban naglasak

Poseban naglasak stavljen je na važnost i potrebu optimalnog iskoristenja proizvođačkih resursa za proizvodnju nutritivno vrijedne hrane koja ima pozitivan učinak na održanje i očuvanje zdravlja. Također, istaknuta je potreba edukacije potrošača o hrani dostupnoj na tržištu, kako bi se potrošačima omogućio informiranog odabira i kupovine hrane.



Organizatori skupa

Skup su organizirali Prehrambeno-tehnološki fakultet u Osijeku te Tehnološki fakultet i Farmaceutski fakultet Univerziteta u Tuzli u suradnji s Farmaceutskom i Liječničkom komorom Tuzlanskog kantona (BiH), zatim Poljoprivredni fakultet u Osijeku, Medicinski fakultet Osijek, Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, Sveučilište u Požegi, HiST University of Trondheim (Norveška), Hrvatska agencija za hranu (HAH), Udruga narodnog zdravlja Andrija Štampar, Udruženje za nutricionizam i dijetetiku BiH i Europsko udruženje higijenskog inženjerstva i dizajna (EHEDG).

žan uz potporu sva tri relevantna ministarstva: Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta, Ministarstvo poljoprivrede i Ministarstvo zdravlja. Potporu su dale i Akademija tehničkih znanosti Hrvatske, Sveučilište u Osijeku, Osječko-baranjska županija i Grad Osijek.

Skup "Hranom do zdravlja" je ovom kompleksnom problemu pristupio multidisciplinarno. Sudjelovala su ukupno 293 autora iz osam zemalja: Hrvatske, Bosne i Hercegovine, Makedonije, Srbije, Slovenije, Crne Gore, Poljske i Kine. Ukupno četiri plenarna predavanja, 18 usmenih priopćenja i 64 posterska priopćenja pokrilo je brojne teme, a na jednom mjestu okupio se veliki broj stručnjaka iz akademske zajednice, proizvođačkog sektora, liječnika, farmaceuta i svih drugih koji se bave problematikom proizvodnje hrane i njezinim utjecajem na zdravlje. Zajednički zaključak svih sudionika jest da potencijal održive proizvodnje nutritivno vrijedne hrane postoji i da cijela regija ima potencijal pozicionirati se kao jedan od lidera u ovom području. (Ines Banjari)

RAZGOVOR

PROF. DR. SC. LORETANA FARKAŠ
dekanica Filozofskog fakulteta Osijek

Studentima ćemo pružiti programe koji će im omogućiti konkurentnost na tržištu rada

"NAGLASAK U STRATEGIJI RAZVOJA STAVILI SMO NA VIDLJIVIJU MEĐUNARODNU PREPOZNATLJIVOST I ZNANSTVENU PRODUKCIJU"

Razgovarao: Tomislav Levak

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

Certifikat je nedavno i službeno uručen čelnicima ove sastavnice, što je bio povod za razgovor s prof. dr. sc. Loretanom Farkaš, dekanicom Filozofskog fakulteta Osijek.

▼ Molim vas, kratko ocijenite značaj dobivanja ovoga Certifikata za Filozofski fakultet Osijek i što on može donijeti u budućnosti.

- Vrednovanje je obavilo neovisno Povjerenstvo sastavljeno od stranih i domaćih procjenjivača te izdani Certifikat potvrđuje da je Filozofski fakultet Osijek ustrojio unutarnji sustav osiguravanja kvalitete visokog obrazovanja u skladu s nacionalnim i međunarodnim standardima i smjernicama. To nas ističe u odnosu na druge fakultete te nam već sada, a tako i u budućnosti, donosi veću prepoznatljivost budući da smo ispunili najviše kriterije u sustavu osiguravanja kvalitete znanosti i visokog obrazovanja.

▼ Što je, prema vašem mišljenju, bilo presudno za dobivanje ovoga Certifikata? I što je vaš Fakultet uvrstilo među 17 najboljih visokoobrazovnih institucija u Hrvatskoj, i to kao jedinu instituciju humanističkog usmjerenja?



- Kako bismo dobili Certifikat i bili ocijenjeni razvijenom fazom, sudjelovalo je više činitelja. U prvom redu to je rezultat planiranja, vizije, želje, motivacije te aktivnog rada i entuzijazma svih studenata, nastavnika, fakultetskih službi i Uprave. Rad na

znanost i visoko obrazovanje kako bi nas rezultati vrednovanja potaknuli da uvidimo koji su naši potencijali koje možemo dodatno razvijati, a koje su naši mogući nedostaci koje u što kraćem roku možemo ispraviti, što smo na kraju i na naše veliko veselje i ponos i uspjeli.

▼ Iznosite koji su najznačajniji potezi i projekti što ih je vaša institucija učinila - realizirala ili bar započela - nakon što je aktualno vodstvo, na čelu s vama, preuzelo upravljanje Fakultetom.

- Naš je strateški cilj reorganizacija postojećih i ustrojavanje novih studijskih programa. Želimo našim studentima pružiti studijske programe koji će im omogućiti konkurentnost na tržištu rada. U posljednje smo dvije godine napravili znatne intervencije u postojeće studijske programe te pokrenuli dva nova dvo-

smo u Hrvatskoj uveli funkciju studenta prodekana kako bismo studente uključili i u proces upravljanja i odlučivanja u cilju preuzimanja odgovornosti upravljanja Fakultetom. Utemeljili smo i Fond za znanstveni i istraživački rad kojim podupiremo znanstvene i istraživačke aktivnosti nastavnika, poslijedoktoranada i asistenata. Prostora za poboljšanje i te kako ima, pa ćemo i dalje stvarati preduvjete za još bolje pokazatelje naše ustanove, studenata i nastavnika.

▼ Koji su neki od najvažnijih projekata i programa što ih vaš Fakultet planira realizirati u kratkoročnom ili dugoročnom razdoblju?

- Naglasak u Strategiji razvoja za sljedeće petogodišnje razdoblje stavili smo na vidljiviju međunarodnu prepoznatljivost i znanstvenu produkciju. U tom smislu aktivirali smo niz mehanizama kako bismo znanstvenike potaknuli na vidljiviju znanstvenu produkciju. Jedan nam je od prioriteta i stvaranje ozbiljnije infrastrukture kako bismo bili što konkurentniji pri apliciranju na domaće i međunarodne projekte. Posljednji takav uspjeh dolazi s Odsjeka za informatologiju koji je u suradnji sa sedam europskih sveučilišnih odjela realizirao projekt EINFOSE u polju knjižnične, informacijske i računalne znanosti. Projekt se bavi premošćivanjem razlika vezanih uz upisne preduvjete za diplomске studije i ishode učenja u području informacijskih znanosti, a koje istovremeno izazivaju probleme u mobilnosti studenata na razini europskih visokoobrazovnih ustanova. Namjera nam je realizirati više takvih projekata. Želja nam je modernizirati i upravljanje Fakultetom te pokušati riješiti prostorne probleme.

predmetna diplomatska studija - Studij nakladništva i Studij informacijske tehnologije. Većina aktivnosti usmjerena je na naše studente te smo znatna sredstva preusmjerili u omogućavanje terenske nastave, studijskih putovanja, kao i sudjelovanja na znanstvenim i stručnim konferencijama. Prvi



ispunjavanju najviših kriterija počinje još 2006. godine i Certifikat je rezultat dugogodišnjih napora svih prijašnjih uprava. Ne bojimo se izazova i željeli smo vidjeti kako stojimo u odnosu na druge fakultete, ne samo u Hrvatskoj nego i u Europi. Inicirali smo vrednovanje od strane Agencije za



Međunarodna suradnja Odsjeka za informacijske znanosti Filozofskog fakulteta Osijek

Cilj projekta EINFOSE: isti programi na svim diplomskim studijima



Odsjek za informacijske znanosti Filozofskog fakulteta Osijek nositelj je međunarodnog projekta "Obrazovanje u području informacijskih znanosti u Europi: poticanje mobilnosti i harmonizacija ishoda učenja" (European Information Science Education: encouraging mobility and learning outcomes harmonization - EINFOSE) koji je 4. studenoga predstavljen na Filozofskom fakultetu.

Obrazovanje u području informacijskih znanosti u Europi sve je popularnije, a cilj je ovog projekta poticanje mobilnosti studenata, ali i izjednačavanje ishoda učenja. Vrijednost projekta je 202 tisuće eura koje su stigle iz europskog paketa Erasmus +, a trajat će dvije godine. "Projekt je namijenjen u prvom redu profesorima iz područja informacijskih znanosti, ali najveći će benefit imati studenti diplomskih studija. Tako će se potaknuti mobilnost studenata koja nije na željenoj razini", ističu na Odsjeku za informacijske znanosti Filozofskog fakulteta. Potreba ovakvog projekta rodila se na konkretnom primjeru studenta koji je u okviru Erasmus programa bio na gostovanju u Turskoj i tamo morao slušati kolegije izvan matičnog programa na Filozofskom fakultetu Osijek. "Ovaj projekt u sljedeće dvije godine morao bi premostiti ovakve situacije i kao rezultat donijeti to da programi na svim diplomskim studijima budu isti", nadaju se stručnjaci iz područja informacij-

skih znanosti.

Jedan od koraka u ostvarenju toga cilja jest organizacija ljetnih škola na kojima će studenti moći provjeriti ide li se pravim putem u smjeru izjednačavanja programa. Domaćin prve ljetne škole bit će njemački grad Hildesheim. Osijek će biti domaćin radionice u travnju 2017. godine, a završnoj konferenciji 2018. domaćin će biti Pisa.

Jedan od najopipljivijih rezultata projekta EINFOSE jest platforma za e-učenje koja se planira implementirati sredinom 2017. godine. Akademski oktet udružen oko ovog projekta, koji kao koordinatorica predvodi prof. dr. sc. Tatjana Aparac Jelušić, svojim entuzijazmom i minulim radom jamči da će se mobilnost studenata poboljšati u oba smjera, a nadaju se i da će Osijek postati željeno europsko odredište za stjecanje znanja iz informacijskih znanosti. (Saša Drinić)

Partneri sa sedam europskih sveučilišta

Partneri Odsjeka za informacijske znanosti Filozofskog fakulteta Osijek na projektu EINFOSE su odsjeci sa sedam europskih sveučilišta kojima je u središtu akademskog interesa informacija. Iskustva će razmjenjivati, stjecati i implementirati u praksi stručnjaci iz Ankare (Turska), Boras (Švedska), Barcelone (Španjolska), Graza (Austrija), Hildesheima (Njemačka), Ljubljane (Slovenija) i Pise (Italija). Informacija je, slažu se svi uključeni stručnjaci, ključan pojam za vrijeme u kojem živimo, a treba ju na kvalitetan način pronaći, selektirati, vrednovati i upotrijebiti.

Studij sociologije - od iduće jeseni

Već duže najavljujete ustroj novoga studija sociologije. Kada je planirana njegova provedba u praksi i imate li nekih drugih novih studija (ili izmjena sadašnjih) koje predviđate?
- Prvu godinu studenata sociologije upisat ćemo sljedeće, 2017./2018. akademske godine. U planu su i novi studijski programi povijesti umjetnosti, lingvistike, geografije, jednopredmetni studij engleskog jezika i književnosti... Ideja nam ne nedostaje, no pokretanje novog studijskog programa složen je i zahtjevan proces koji zahtijeva suradnju i suglasje na više razina, pa će ostvarivanje naših planova sigurno potrajati, ali razvijanje novih i inovativnih studijskih programa jedan je od naših najvažnijih strateških ciljeva.



impressum

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

UPISI STUDENATA U 1. GODINU STUDIJA U AKADEMSKOJ GODINI 2016./2017. NA SVEUČILIŠTU U OSIJEKU

NA SVEUČILIŠTE U OSIJEKU UPISANO 3207 NOVIH STUDENATA

Znanstveno-nastavna/ umjetničko-nastavna sastavnica/studij	Broj upisanih studenata u 2016./2017.					Ukupno
	Redoviti studenti	Stariji od 25 god	Izvanredni studenti	Stariji od 25 god	Strani državljani	
PRIRODNE ZNANOSTI	259	0	0	0	0	259
ODJEL ZA BIOLOGIJU	70	0	0	0	0	70
P studij Biologija	70	0	0	0	0	70
ODJEL ZA FIZIKU	50	0	0	0	0	50
P studij Fizika	50	0	0	0	0	50
ODJEL ZA KEMIJU	47	0	0	0	0	47
P studij Kemija	47	0	0	0	0	47
ODJEL ZA MATEMATIKU	92	0	0	0	0	92
preddiplomski studij Matematika	60					60
I Matematika i informatika	32					32
TEHNIČKE ZNANOSTI	698	2	15	0	0	705
FAKULTET ELEKTROTEHIKE, RAČUNARSTVA I INFORMATIKIH	375	2	0	0	0	377
Preddiplomski sveučilišni studij	255	1	0	0	0	256
Elektrotehnika	125	1	0	0	0	126
Računarstvo	130	0	0	0	0	130
Preddiplomski stručni studij	120	1	0	0	0	121
Elektrotehnika; smjerovi:						
Informatika	60	1	0	0	0	61
Automatika	30	0	0	0	0	30
Elektroenergetika	30	0	0	0	0	30
GRAĐEVINSKI FAKULTET	153	0	0	0	0	153
Preddiplomski sveučilišni studij	93	0	0	0	0	93
Građevinarstvo	63	0	0	0	0	63
Arhitektura i urbanizam	30	0	0	0	0	30
Preddiplomski stručni studij	60	0	0	0	0	60
STROJARSKI FAKULTET	160	0	15	0	0	175
P studij Strojarsva	160	0	15	0	0	175
BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO	134	0	117	30	0	311
MEDICINSKI FAKULTET	184	0	117	30	0	331
Integrirani Medicina	60	0	0	0	0	60
Preddiplomski sveučilišni studij	124	0	117	30	0	271
Sestrinstvo, OS	30	0	0	0	0	30
Sestrinstvo; Pregrada	0	0	49	9	0	58
Sestrinstvo; Nova Gradiška	0	0	39	21	0	60
Medicinsko laborat. diagnostike	31	0	0	0	0	31
Fizioterapija, OS	34	0	0	0	0	34
Fizioterapija Orahovica	29	0	0	0	0	29
Preddiplomski Dentalna higijena	0	0	29	0	0	29
BIOTEHNIČKE ZNANOSTI	425	5	27	3	0	470
POLJOPRIVREDNI FAKULTET	340	1	27	3	0	371
Preddiplomski sveučilišni studij	249	1	27	3	0	280
Agroekonomika	51	1	10	1	0	63
Bilnogojstvo	49	0	10	0	0	59
Hortikultura	49	0	1	0	0	50
Mehanizacija	50	0	5	2	0	57
Zootehnika	50	0	1	0	0	51
Preddiplomski stručni studij	91	0	0	0	0	91
Azarno poduzetništvo	25	0	0	25	0	25
Bilnogojstvo - ratarstvo	30	0	0	0	0	30
Mehanizacija u poljoprivredi	14	0	0	0	0	14
Zootehnika	0	0	0	0	0	22
PREHRAMBENO-TEHNOLOŠKI	135	5	0	0	0	140
P Prehrambena tehnologija	135	5	0	0	0	140
DRUŠTVENIH ZNANOSTI	562	6	177	37	0	782
EKONOMSKI FAKULTET	263	6	144	21	0	434
Preddiplomski sveučilišni studij	204	6	130	21	0	361
Preddiplomski stručni studij	59	0	14	0	0	73
Trgovina	30	0	7	0	0	37
Računovodstvo	29	0	7	0	0	36
PRAVNI FAKULTET	299	0	33	16	0	348
Integrirani studij Pravo	200	0	23	6	0	229
Stručni Upravni studij	99	0	10	10	0	119
PODRUČJE DRUŠTVENIH I HUMANISTIČKIH ZNANOSTI	242	0	0	0	0	242
FILZOFSKI FAKULTET	242	0	0	0	0	242
Hrvatski jezik i književnost	5	0	0	0	0	5
Informatologija	40	0	0	0	0	40
Njemački jezik i književnost	19	0	0	0	0	19
Psihologija	34	0	0	0	0	34
Engleski jezik i književnost i hrvatski jezik i književnost	25	0	0	0	0	25
Engleski jezik i književnost i njemački jezik i književnost	18	0	0	0	0	18
Engleski jezik i književnost i pedagogija	0	0	0	0	0	10
Engleski jezik i književnost i povijest	5	0	0	0	0	5
Filozofija i engleski jezik i književnost	15	0	0	0	0	15
Hrvatski jezik i književnost i filozofija	5	0	0	0	0	5
Hrvatski jezik i književnost i njemački jezik i književnost	4	0	0	0	0	4
Hrvatski jezik i književnost i pedagogija	10	0	0	0	0	10
Hrvatski jezik i književnost i povijest	10	0	0	0	0	10
Mađarski jezik i književnost i engleski jezik i književnost	10	0	0	0	0	10
Mađarski jezik i književnost i hrvatski jezik i književnost	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 i filozofija	1	0	0	0	0	1
Njemački jezik i književnost i povijest	1	0	0	0	0	1
Pedagogija i povijest	10	0	0	0	0	10
HUMANISTIČKE ZNANOSTI	15	0	0	0	1	16
KATOLIČKI BOGOSLOVNI FAKULTET	15	0	0	0	1	16
I Filozofsko-teološki studij	15	0	0	0	1	16
UMJETNIČKO PODRUČJE	35	2	6	1	0	44
UMJETNIČKA AKADEMIJA	35	2	6	1	0	44
Glazbena pedagogija	9	1	0	0	0	10
Klavar	1	0	0	0	0	1
Pjevanje	2	0	0	0	0	2
Likovna kultura	13	1	1	1	0	16
Gluma i lutkarstvo	10	0	5	0	0	15
INTERDISCIPLINARNO PODRUČJE	189	0	116	12	0	317
FAKULTET ZA ODGOJNE I OBRAZOVNE ZNANOSTI	135	0	89	12	0	236
Integrirani studij	135	0	89	12	0	236
Integrirani Učiteljski studij, OS	80	0	0	0	0	80
Integrirani Učiteljski studij, SL, BROD	55	0	0	0	0	55
Preddiplomski sveučilišni studij	0	0	89	12	0	101
Ranoga i predšk. odgoja i obraz., OS	0	0	40	6	0	46
Ranoga i predšk. odgoja i obraz., SŠ	0	0	49	6	0	55
ODJEL ZA KULTUROLOGIJU	54	0	27	0	0	81
Kulturalni menadžment	0	0	9	0	0	27
Medijska kultura	18	0	10	0	0	28
Knjižničarstvo	26	0	8	0	0	34
SVEUKUPNO-SVEUČILIŠTE	2649	16	458	83	1	3207

NOVI STUDIJ SU ARHITEKTURA I URBANIZAM NA GRAĐEVINSKOM FAKULTETU TE DENTALNA MEDICINA I DENTALNA HIGIJENA NA MEDICINSKOM FAKULTETU

Na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku u akademskoj 2016./2017. godini izvodi se nastava na 94 sveučilišna studija, i to na 40 preddiplomskih, 47 diplomskih, sedam integriranih preddiplomskih i diplomskih studija te devet stručnih studija i dva diplomatska stručna specijalistička studija. Posebno treba istaknuti nove studije Arhitektura i urbanizam na Građevinskom fakultetu te studije Dentalna medicina i Dentalna higijena na Medicinskom fakultetu.

Ukupan kapacitet Sveučilišta u Osijeku za upis na preddiplomске, integrirane sveučilišne i stručne studije bio je 3684 upisna mjesta, od kojih 3136 mjesta za upis na preddiplomске i integrirane sveučilišne studije i 584 mjesta za upis na stručne studije. Prema omjeru broja prijava prvog prioriteta i upisne kvote najpoželjniji su bili studij medicine (162 prijave na 60 upisnih mjesta) i studij fizioterapije (125 prijava na 30 upisnih mjesta) na Medicinskom fakultetu. Prema podacima znanstveno-nastavnih i umjetničko-nastavnih sastavnica vidljivo je da je



Na diplomatske sveučilišne studije upisano 1446 novih studenata

Ukupan kapacitet Sveučilišta u Osijeku za upis u prvu godinu na diplomatske sveučilišne studije iznosio je 2252 upisna mjesta, od kojih je 1607 mjesta bilo predviđeno za redovite studente, 619 mjesta za izvanredne studente i 26 mjesta za studente strane državljan. Prema podacima znanstveno-nastavnih i umjetničko-nastavnih sastavnica vidljivo je da je u akademskoj 2016./2017. godini ukupno upisano 1446 studenata, od kojih 1131 redoviti student, 313 izvanrednih studenata i dva strana državljana. Prema područjima znanosti, najviše je studenata upisano u područje tehničkih, društvenih i biotehničkih znanosti.

Znanstveno-nastavna/ umjetničko-nastavna sastavnica/studij	Broj upisanih mjesta u ak. god. 2016./2017.					Ukupno
	Redoviti studenti	Izvanredni studenti	Strani državljani			
SVEUKUPNO-SVEUČILIŠTE	1131	313	2	1	0	1446
PRIRODNE ZNANOSTI	259	0	0	0	0	259
ODJEL ZA BIOLOGIJU	70	0	0	0	0	70
ODJEL ZA FIZIKU	50	0	0	0	0	50
ODJEL ZA KEMIJU	47	0	0	0	0	47
ODJEL ZA MATEMATIKU	92	0	0	0	0	92
TEHNIČKE ZNANOSTI	698	2	15	0	0	705
FAKULTET ELEKTROTEHIKE, RAČUNARSTVA I INFORMATIKIH	375	2	0	0	0	377
Preddiplomski sveučilišni studij	255	1	0	0	0	256
Elektrotehnika	125	1	0	0	0	126
Računarstvo	130	0	0	0	0	130
Preddiplomski stručni studij	120	1	0	0	0	121
Elektrotehnika; smjerovi:						
Informatika	60	1	0	0	0	61
Automatika	30	0	0	0	0	30
Elektroenergetika	30	0	0	0	0	30
GRAĐEVINSKI FAKULTET	153	0	0	0	0	153
Preddiplomski sveučilišni studij	93	0	0	0	0	93
Građevinarstvo	63	0	0	0	0	63
Arhitektura i urbanizam	30	0	0	0	0	30
Preddiplomski stručni studij	60	0	0	0	0	60
STROJARSKI FAKULTET	160	0	15	0	0	175
P studij Strojarsva	160	0	15	0	0	175
BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO	134	0	117	30	0	311
MEDICINSKI FAKULTET	184	0	117	30	0	331
Integrirani Medicina	60	0	0	0	0	60
Preddiplomski sveučilišni studij	124	0	117	30	0	271
Sestrinstvo, OS	30	0	0	0	0	30
Sestrinstvo; Pregrada	0	0	49	9	0	58
Sestrinstvo; Nova Gradiška	0	0	39	21	0	60
Medicinsko laborat. diagnostike	31	0	0	0	0	31
Fizioterapija, OS	34	0	0	0	0	34
Fizioterapija Orahovica	29	0	0	0	0	29
Preddiplomski Dentalna higijena	0	0	29	0	0	29
BIOTEHNIČKE ZNANOSTI	425	5	27	3	0	470
POLJOPRIVREDNI FAKULTET	340	1	27	3	0	371
Preddiplomski sveučilišni studij	249	1	27	3	0	280
Agroekonomika	51	1	10	1	0	63
Bilnogojstvo	49	0	10	0	0	59
Hortikultura	49	0	1	0	0	50
Mehanizacija	50	0	5	2	0	57
Zootehnika	50	0	1	0	0	51
Preddiplomski stručni studij	91	0	0	0	0	91
Azarno poduzetništvo	25	0	0	25	0	25
Bilnogojstvo - ratarstvo	30	0	0	0	0	30
Mehanizacija u poljoprivredi	14	0	0	0	0	14
Zootehnika	0	0	0	0	0	22
PREHRAMBENO-TEHNOLOŠKI	135	5	0	0	0	140
P Prehrambena tehnologija	135	5	0	0	0	140
DRUŠTVENIH ZNANOSTI	562	6	177	37	0	782
EKONOMSKI FAKULTET	263	6	144	21	0	434
Preddiplomski sveučilišni studij	204	6	130	21	0	361
Preddiplomski stručni studij	59	0	14	0	0	73
Trgovina	30	0	7	0	0	37
Računovodstvo	29	0	7	0	0	36
PRAVNI FAKULTET	299	0	33	16	0	348
Integrirani studij Pravo	200	0	23	6	0	229
Stručni Upravni studij	99	0	10	10	0	119
PODRUČJE DRUŠTVENIH I HUMANISTIČKIH ZNANOSTI	242	0	0	0	0	242
FILZOFSKI FAKULTET	242	0	0	0	0	242
Hrvatski jezik i književnost	5	0	0	0	0	5
Informatologija	40	0	0	0	0	40
Njemački jezik i književnost	19	0	0	0	0	19
Psihologija	34	0	0	0	0	34
Engleski jezik i književnost i hrvatski jezik i književnost	25	0	0	0	0	25
Engleski jezik i književnost i njemački jezik i književnost	18	0	0	0	0	18
Engleski jezik i književnost i pedagogija	0	0	0	0	0	10
Engleski jezik i književnost i povijest	5	0	0	0	0	5
Filozofija i engleski jezik i književnost	15	0	0	0	0	15
Hrvatski jezik i književnost i filozofija	5	0	0	0	0	5
Hrvatski jezik i književnost i njemački jezik i književnost	4	0	0	0	0	4
Hrvatski jezik i književnost i pedagogija	10	0	0	0	0	10
Hrvatski jezik i književnost i povijest	10	0	0	0	0	10
Mađarski jezik i književnost i engleski jezik i književnost	10	0	0	0	0	10
Mađarski jezik i književnost i hrvatski jezik i književnost	10	0	0	0	0	10
Mađarski jezik i književnost i pedagogija	5	0	0	0	0	5

PROJEKTI I PROGRAMI SASTAVNICA SVEUČILIŠTA U OSIJEKU

STROJARSKI FAKULTET U SLAVONSKOM BRODU

Međunarodna prepoznatljivost potvrđena kroz uključenost u međunarodne projekte



Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu jedna je od tri znanstveno-nastavne sastavnice iz područja tehničkih znanosti na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku pa je po svojem tehničkom opredjeljenju vrlo važan čimbenik u aktualnom obrazovanju generacija pred kojima su sve veći tehnološki izazovi.

Zbog toga je sva nastavna, znanstvena i istraživačka djelatnost usmjerena na ostvarivanje vrijednih i prepoznatljivih aktivnosti koje donosi ovo kratko predstavljanje.

Znanstvenici Strojarskog fakulteta u Slavonskom Brodu u 2016. godini prijavili su ukupno 10 projekata u sljedećim kategorijama: Međunarodni projekti, Erasmus+, CEEPUS III, Istraživački projekti Hrvatske zaklade za znanost, Interreg IPA CBC eMS i Bilateralni projekti (znanstveno-tehnološka suradnja s Crnom Gorom, hrvatsko-mađarska suradnja, hrvatsko-njemačka suradnja). Tijekom 2015. znanstvenici Strojarskog fakulteta objavili su 37 radova u časopisima citiranim u bazi WoS, a u dosadašnjem dijelu 2016. već 34 rada. Informacije o znanstvenim rezultatima i aktivnostima na Fakultetu redovito se analiziraju i prikazuju u publikaciji Annual Report koji Fakultet tiska počevši od 2009. godine. Strojarski fakultet od 1998. samostalno izvodi te je međunarodno i regionalno prepoznatljiv, a trenutno na njemu studira 10 % studenata stranih državljana, 56 % je „part time“, studenata, dok je samo 34 % studenata zaposleno na Fakultetu. Osnivanje Znanstvenog foruma Strojarskog fakulteta omogućilo je razmjenu iskustava u planiranju i provedbi istraživanja doktora. Na posljednjih godinu dana na Strojarskom fakultetu obranjene su četiri doktorske disertacije i jedan završni rad na Poslijediplomskom specijalističkom studiju.

MEĐUNARODNA AKTIVNOST I ZNANSTVENI SKUPOVI

Valja istaknuti da je krajem 2015. godine Kruno Adamec, dipl. ing. aero kozmonautike iz Sidneja, Australija, održao popularno stručno predavanje "Koja su znanja važna za mlade u cilju otvaranja prostora na globalnom tržištu rada". Na Festivalu znanosti od 18. do 23. travnja 2016., s temom „Znanost i umjetnost“, pak sudjelovale su dr. sc. Gordana Matčević, mr. sc. Mirjana Čičak, doc. dr. sc. Štefanija Klarić, Sara

Havrišan i Danijela Pezer. Strojarski fakultet prati trendove i izazove opće internacionalizacije u znanosti i nastavi te realizira međunarodne aktivnosti u sklopu međunarodnih programa IPA, sudjeluje u međunarodnim znanstveno-istraživačkim projektima (CEEPUS), programima mobilnosti (Erasmus+, EUROWEB+) te bilateralnoj suradnji s inozemnim visokim učilištima. Međunarod-

no, a u SMARTPRO+ institucije iz Austrije, Njemačke, Rumunjske, Španjolske, Slovačke i Hrvatske. U Slavonskom Brodu je u organizaciji Društva za tehniku zavarivanja Slavonski Brod i uz pomoć brojnih suorganizatora, prije svih Strojarskog fakulteta u Slavonskom Brodu, Veleučilišta u Slavonskom Brodu, Visoke tehničke škole u Bjelovaru, Fakulteta za strojništvo Maribor

ratorskih ispitivanja u vezi s novim postupcima inženjerstva površina te su sudionici bili poznati s iskustvima u primjeni novih postupaka u praksi (http://www.sfsb.unios.hr/gospodarstvo/hdtoip-sfsb) Međunarodni znanstveno-stručni skup TEAM u organizaciji International TEAM Society održan je na Fakultetu za materijale i tehnologije u Trnavi u Slovačkoj od 19. do 21.

lack Mihály Sveučilišta u Peču. Skup je organiziran kao i prethodnih godina uz potporu Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta RH, kao i suorganizatora, Hrvatske energetske regulatorne agencije i HEP-Trgovine d.o.o. Strukovnu podršku konferenciji su i ove, kao i prethodne godine dale Hrvatska komora inženjera strojarstva, Hrvatska komora inženjera elektrotehnike, Hr-

njehova uspjeha na studiju kroz stjecanje dodatnih kompetencija iz STEM i ICT područja. Kroz projekt se nastojalo unaprijediti kompetencije učenika te nastavnika i pedagoga Gimnazije „Matija Mesić“ i Gimnazije Nova Gradiška, profesora na Strojarskom fakultetu u Slavonskom Brodu te donositelja odluka u obrazovanju (ravnatelji i dekan). Gimnazija „Matija Mesić“ unaprijedila je svoje materijalne



dnu institucionalnu aktivnost, te odlaznu/dolaznu mobilnost Fakultet nastoji osigurati zaposlenicima i studentima Fakulteta kroz programe CEEPUS (u posljednjih deset godina Fakultet je sudjelovao u 11 mreža, od kojih je trenutno aktivnih osam), te u drugim programima, kao primjerice Erasmus+. Međunarodna i međuinstitucionalna suradnja ostvaruje se u okviru aktivnosti dogovorenih bilateralnim međusveučilišnim ugovorima, u okviru međunarodnih sveučilišnih mreža, međunarodnih znanstvenih i stručnih istraživačkih projekata Europske komisije. Međunarodnu prepoznatljivost Strojarskog fakulteta u Slavonskom Brodu potvrđuje uključenost u međunarodne projekte WORTH i SMARTPRO+ u kojima je Fakultet jedan od programskih partnera. U WORTH projektu uključene su institucije iz Slovačke, Srbije, Njemačke i Hrvatske (http://worth.webno-

i Đuro Đaković Holdinga d.d., do danas održano osam zapaženih savjetovanja započevši od 2001., a kojih je voditelj prof. dr. sc. Ivan Samardžić. U listopadu 2015. održano je 8. Međunarodno znanstveno-stručno savjetovanje SBZ "Projektiranje, izrada i održavanje zavarenih konstrukcija i proizvoda". Hrvatsko društvo za toplinsku obradu i inženjerstvo površina i Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu, 5. svibnja 2016. organizirali su znanstveno-stručni skup pod nazivom „Primjena novih inovativnih postupaka inženjerstva površina“. Na skupu su predstavljene teorijske osnove za primjenu novih inovativnih postupaka inženjerstva površina u praksi te primjena znanja o laboratorijskim metodama ispitivanja u vezi s ovim postupcima. Jedan od predstavljenih inovativnih postupaka inženjerstva površina jest i PACVD postupak. Na skupu su prikazane metode labo-

listopada 2016. Konferencija pruža otvoreni forum za studente, znanstvenike i istraživače te osigurava razmjenu iskustava, kao i rezultate istraživanja u području tehnike, obrazovanja, poljoprivrede i gospodarstva. Organizatori dodjeljuju nagrade za najbolji znanstveni rad, najbolji multidisciplinarni rad, najbolji timski rad i najbolje prezentiran rad. Odabrani radovi predloženi za objavu u časopisima citiranim u referentnim bazama podataka. Sudionici konferencije posjetili su laboratorije Fakulteta, kao i tvornicu PSA Peugeot Citroën u kojoj se godišnje proizvede više od 300.000 vozila marke Citroën C3 i Peugeot 208. U rujnu 2016. u Osijeku je održan 14. skup o prirodnom plinu, toplini i vodi / 7. međunarodni skup o prirodnom plinu, toplini i vodi čiji su organizatori HEP-Plin d.o.o., član HEP grupe, Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu i Tehnički fakultet Pol-

vatska komora inženjera građevinarstva i Hrvatska komora arhitekata. Tijekom skupa izloženo je ukupno 30 radova, a bilo je prijavljeno više od 340 sudionika iz zemlje i inozemstva. Voditelji konferencije bili su prof. dr. sc. Pero Raos (Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu) i doc. dr. sc. Zlatko Tonković (HEP-Plin d.o.o., Osijek).

PARTNER U EU PROJEKTIMA

Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu je uz Gimnaziju Nova Gradiška bio partner na projektu STEM genijalci (www.stem-genijalci.eu) prijavitelja Gimnazije „Matija Mesić“ Slavonski Brod. Osnovi ciljevi projekta provedenog od listopada 2015. do listopada 2016. bio je pridonijeti povećanju broja učenika koji upisuju STEM studijske programe i povećanju

kapacitete kroz opremanje praktikuma. Ukupna vrijednost projekta bila je 2.474.286,40 kuna, od čega udjel u EU financiranju čini 85 %. Specifični ciljevi projekta su razviti inovativne kurikulume (biologija, kemija, fizika, matematika i informatika, obnovljivi izvori energije) te osigurati uvjete za njihovo uvođenje u sustav obrazovanja u Gimnaziji „Matija Mesić“ i Gimnaziji Nova Gradiška, čime se promovira značaj STEM kompetencija. Suradnici projekta su Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu su prof. dr. sc. Dražan Kozak, prof. dr. sc. Marinko Stojkov i Miroslav Mazurek, dipl. ing. elteh. Robochallenge je projekt vrijedan 2.484.037,76 kuna u cijelosti financiran sredstvima EU iz Europskog socijalnog fonda u sklopu programa Razvoj ljudskih kompetencija 2007. - 2013. Osnovna ideja projekta Robochallenge bila je modernizirati tri postojeća kurikuluma u Tehničkoj školi te

"Strojarski izazov" i Dan otvorenih vrata Knjižnice

Na Fakultetu je 19. i 20. svibnja 2016. održana tradicionalna 10. manifestacija otvorenih vrata fakulteta Strojarski izazov, a prvi put i Dan otvorenih vrata Knjižnice Strojarskog fakulteta kada su učenici tri treća razreda Gimnazije „Matija Mesić“, predvođeni svojim nastavnicima, obišli knjižnicu i poslušali kratko izlaganje. Ove je godine uvođeno pozvano predavanje na Strojarskom izazovu održao prof. dr. sc. Ivica Veža s Fakulteta elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u Splitu, pod naslovom „Industrija 4.0 – novi strojarski izazov“, a to je bila tema ovogodišnje manifestacije. Drugog dana organiziran je obilazak tvrtke Sigmata d.o.o. iz Slavonskog Broda.

Uvedeni "e-indeksi"

Na sjednici Fakultetskog vijeća, održanoj 31. ožujka 2016., donesena je odluka o novom načinu evidenciranja uspjeha studenata na ispitima. Naime, od travnja 2016. praćenje i ocjenjivanje redovitih i izvanrednih studenata prediplomskog i diplomskog studija Strojarskog fakulteta u Slavonskom Brodu provodi se isključivo preko ISVU sustava, što zapravo znači da se ocjene ne unose u indeksi i da je jedina valjana evidencijska isprava studentska iskaznica. Kolokvijalno se ovaj način evidencije naziva „e-indeksi“, a ovim se korakom Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu pozicionira među rijetke fakultete u Republici Hrvatskoj koji više ne koriste indeks u klasičnom smislu.



Studenti medijske kulture u travnju 2016. u studijskom posjetu Europskom parlamentu u Strasbourgu



Završna konferencija međunarodnog projekta "Creative Danube" u veljači 2016. u Beogradu



Sudionici međunarodnog projekta digitalizacije knjižne baštine

ODJEL ZA KULTUROLOGIJU

Otvoreni interdisciplinarni model studiranja, znanstveno-istraživačkog i umjetničkog rada

odjel za kulturologiju

Tijekom akademske 2015./2016. godine Odjel za kulturologiju Sveučilišta u Osijeku nastavio je s nizom aktivnosti čiji je cilj bio održati i povećati kvalitetu nastavnih aktivnosti, znanstveno-istraživačkog rada, međunarodne suradnje i projektne suradnje s lokalnom zajednicom.

Tako je povećan opseg studentske prakse i suradnje s relevantnim dionicima, posebice s kulturnim institucijama i medijima, a pojačana je i upotreba elektroničkih obrazovnih sadržaja te učenja na daljinu primjenom programskog alata Loom. Implementiran je i knjižnični informacijski sustav CRO-LIST koji je omogućio ne samo izradu elektroničkog kataloga knjižnice Odjela, nego i poboljšavanje rezultata učenja na odgovarajućim kolegijima studijskog smjera Knjižničarstvo. Početkom akademske godine objavljena je i nova internetska stranica Odjela čime se nastojalo povećati informiranost studenata o različitim aktivnostima, kao i razina informiranosti studenata o njihovim aktivnostima, pravima i obvezama. Osnivanjem Alumni kluba studenata Kultus održava se stalna povezanost između Odjela za kulturologiju i njegovih završenih studenata. Na taj način omogućuje se razmjena informacija i planova, a svi završeni studenti i dalje aktivno mogu biti uključeni u razvoj, unaprjeđenje i promociju Odjela za kulturologiju.

ZNANSTVENO-ISTRAŽIVAČKI I STRUČNI PROJEKTI

U proteklom je razdoblju Odjel intenzivirao rad na znanstveno-istraživačkim i stručnim projektima. Tako su nastavnici Odjela

trenutačno nositelji dvaju projekata koji se provode u okviru natječaja Gost istraživač (INGI 2015) Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku. U okviru projekta Strossmayerana u engleskim izvorima: epistolografika analiza, 1860. – 1892. (voditelj: doc. dr. sc. Tihomir Živić) gošća-istraživačica je doc. dr. sc. Tatiana Kuzmic s Odjela za slavistiku i euroazijske studije Filozofskog fakulteta Teksaskog sveučilišta u Austinu, a projekt se realizira u suradnji s Katoličkim bogoslovnim fakultetom u Đakovu. U projektu Popularna kultura kao politička strategija (voditelj prof. dr. sc. Zlatko Kramarić) gost-istraživač je prof. dr. sc. Boguslav Zielinski, ravnatelj Instituta za slavensku filologiju sa Sveučilišta Adam Mickiewicz u Poznanju.

U okviru natječaja koji je raspisao Digital Research Infrastructure for the Arts and Humanities as a European Research Consortium (DARIAH-ERIC) Odjel provodi znanstveno-stručni projekt Digitization of Heritage Librarian Funds: Our Necessity and Obligation (koordinatori: doc. dr. sc. Tihomir Živić). Projekt se odnosi na sistematizaciju, neinvazivnu digitalizaciju i metalnografsku obradu selektiranih djela iz knjižničnog fonda subotičkog Franjevačkog samostana sv. Mihovila. Realizira se u suradnji s osječkim Zavodom za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Umjetničko akademijom u Osijeku, Gradskom i sveučilišnom knjižnicom Osijek i Muzejom Slavonije, zagrebačkim servisom ACOS te subotičkim Zavodom za kulturu vojvodanjskih Hrvata. Tijekom protekle akademske godine dovršen je i projekt Creative Danube: "Places to See, Places to be!", koji novčano podupire fondacija Baden-Württemberg Stiftung GmbH. Projekt je proveden u suradnji s Hochschule der Medien iz Stuttgarta (Stuttgart Media University) i s multimedijalnom i multikulturalnom platformom Mikser House iz Beograda. U provedbi projekta ukupno su sudjelovala 22 studenta iz Stuttgarta (Hochs-

*Notan - studentski e-časopis*

Početkom 2016. godine pokrenuto je osnivanje e-časopisa Notan, projekt studenata Odjela za kulturologiju. Inicijativa za pokretanje je elektroničkog časopisa proizašla je iz komunikacije profesora i studenata tijekom seminarske nastave i radionica. Budući da su studenti kulturologije iskazali potrebu za prostorom koji bi im već tijekom studija omogućio objavu stručnih i drugih raznorodnih tekstova koji će održavati njihov široki spektar interesa, časopis je pokrenut da bi motivirao sve studente koji imaju ambiciju objavljivanja znanstvenih, stručnih i umjetničkih radova ili intervjua s istaknutim znanstvenicima ili kulturnjicima. Časopis će izlaziti jednom semestralno, a prvi je broj izašao u ožujku ove godine. Namjera studentskog e-časopisa pod nazivom Notan je, između ostalog, predstaviti ne samo kvalitetne tekstove studenata i njihova promišljanja kulture i studentske trenutne aktivnosti poput objavljivanja zbornika, organiziranja tribina, koncerata i drugih kulturnih manifestacija. Jedan od ciljeva je i povezivanje studenata kulturologije u Osijeku sa studentima ostalih sveučilišta kulturnih studija u Hrvatskoj i inozemstvu.

Suradnja s lokalnom zajednicom i studentski projekti

Odjel za kulturologiju u proteklom je razdoblju potpisao sporazume o suradnji s Glasom Slavonije (stručna praksa za studente), Hrvatskim pjevačkim društvom "Lipa" iz Osijeka, Hrvatskim društvom likovnih umjetnika (HDLU) u Osijeku i nizom drugih institucija. Studenti su sudjelovali u velikom broju manifestacija i aktivnosti koje su predstavljale doprinos studenata i cijeloga Odjela lokalnoj zajednici, ali su poslužili i kao oblik studentske prakse. Tako je tijekom Adventa u Trvdi Odjel imao partnersku ulogu u području promidžbe i komunikacije s javnošću. Dio studenata bio je uključen i u organizaciju dijakovog međunarodnog zbornika natjecanja i festivala Croatia Cantat u listopadu 2016. (organizatori Hrvatska udruga zborovoda i HPD „Lipa“ iz Osijeka), a studenti medijske kulture održali su više od 350 volonterskih sati te sudjelovali u organizaciji predavanja na Weekend Media Festivalu u rujnu 2016. u Rovinju. U skladu s ugovorom o suradnji potpisanim s Gradom Osijekom, studenti su svojim idejama i projektima sudjelovali i u kandidaturi Osijeka za Europsku prijestolnicu kulture 2020. U sklopu pojedinih kolegija i radionica studenti su organizirali i niz multimedijalnih izložbi (Melankolija, KarikARtura i druge) i koncerata te su sudjelovali u organizacijom i marketinškom dijelu raznih kulturnih manifestacija (Osječko ljeto kulture, Osječka glazbena srijeda, Retrospektiva izložba Julija Knifera „Bez kompromisa“, Scena Osječkih Studenata – S.O.S., HNK – Kazališna ljetna špica, Kreativna riznica i drugo).

chule der Medien iz Stuttgarta) i Osijeka (Odjel za kulturologiju). Kao rezultat ove suradnje objavljen je multimedijalni turistički vodič dunavske regije u tiskanom i digitalnom obliku te aplikacija za mobilne uređaje.

ZNANSTVENE KONFERENCIJE

Odjel za kulturologiju tijekom akademske godine 2015./2016. sudjelovao je u organizaciji četiriju znanstvenih konferencija. Znanstveni skup "Knjižna baština danas" održan je u listopadu 2015. godine u Osijeku, a uz Odjel kao glavnog organizatora, skup su suorganizirali i Muzej Slavonije, Zavod za znanstveni i umjetnički rad HAZU-a u Osijeku te GSKO. Tema skupa odnosila se na raznolikost i valorizaciju stare knjižne građe kao znanstvenog i kulturno-povijesnog izvorišta. Znanstveni skup "Globalizacija i regionalni identitet 2016." održan je u Osijeku u rujnu 2016. godine u suorganizaciji s Poljoprivrednim fakultetom, Odjelom za kulturologiju u Osijeku i Ekonomskim fakultetom. Skup se interdisciplinarno bavio pitanjem povezanosti kulturnog identiteta i gospodarskih promjena, odnosno utjecajem sociokulturnog naslijeđa na regionalni gospodarski razvoj. Odjel za kulturologiju, uz Društvo hrvatskih književnika, Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje te Građanski klub društvo "Moji Vinkovci", suorganizirao je u listopadu 2015. godine u Vinkovcima znanstveni skup "Stoljeća hrvatskog jezika". Skup je organiziran u okviru 21. Dana Josipa i Ivana Kozarca. Odjel je u prosincu 2015. bio suorganizator Drugog međunarodnog interdisciplinarnog znanstveno-stručnog skupa "Domovinski rat i njegovi društveno-gospodarski odrazi na razvoj hrvatskog istoka". Uz Odjel, organizatori skupa bili su i Institut društvenih znanosti Ivo Pilar - Područni centar Osijek, Filozofski fakultet Sveučilišta u Mostaru i Ogranak Matice hrvatske Osijek. (Željko Pavić)



Održana peta znanstvena radionica Croatian Computer Vision Workshop (CCVW 2016)

Ukupno 49 sudionika s dvadesetak radova iz područja računalnog vida

Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek (FERIT) bio je domaćin pete znanstvene radionice Croatian Computer Vision Workshop (CCVW 2016), u organizaciji Centra izvrsnosti za računalni vid Sveučilišta u Zagrebu.

Radionica je održana 11. listopada u Osijeku, a za cilj je imala okupljanje znanstvenika i ljudi iz prakse koji se bave istraživanjem i razvojem u području računalnog vida i strojnog razumijevanja slike, u svr-



hu osnaživanja interakcije, razmjene novih ideja te uspostavljanja komunikacije između znanstvene zajednice i gospodarstva. Radionica je dobila supkroviteljstvo niza uglednih znanstvenih i stručnih institucija iz elektrotehnike i računarstva: Zaklade Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (HAZU), Visage Technologies, Hrvatske sekcije IEEE Croatia Section (Odjel za sustave, čovjeka i kibernetiku; Odjel za računarstvo; Odjel za računalnu inteligenciju; Odjel za obradu signala) te Sveu-

čilišta u Osijeku. Programski i organizacijski odbor radionice okuplja oko 45 uglednih znanstvenika iz Hrvatske i inozemstva. Na radionici je bilo izloženo dvadesetak znanstvenih radova, održana su dva pozvana predavanja, a sudjelovalo je ukupno 49 sudionika. Bili su predstavljeni laboratoriji i istraživačke grupe iz područja računalnog vida koje djeluju na hrvatskim sveučilištima, a u okviru industrijske sekcije prezentirane su tri tvrtke koje se bave računalnim vidom. (Robert Cupec)

MEĐUNARODNI ZNANSTVENI SIMPOZIJ U ĐAKOVU I ILOKU

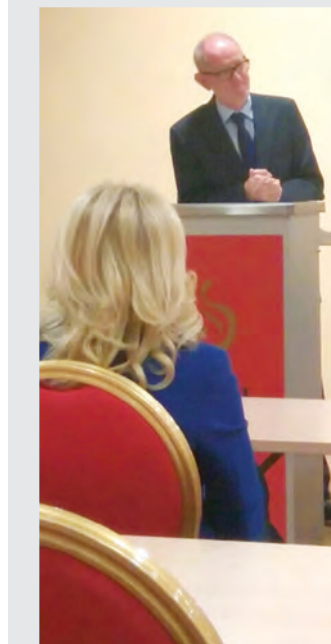
Od 10. do 12. studenoga 2016. godine u Đakovu i Iloku održat će se Međunarodni znanstveni simpozij pod naslovom "1416.-1456.: Opservanzam između Rima i srednje Europe".

U spomen na 600. obljetnicu ulaska u red Jakova Markijskog i Ivana Kapistrana (1416.-1456.) i 560. godine od smrti Ivana Kapistrana (Ilok, 23. listopada 1456.). Organizatori ovoga bo-

gatog simpozija su Katolički bogoslovni fakultet u Đakovu, Studentski centar "Sveti Jakov Markijski" (Montepreandone, Italija) i Hrvatski institut za povijest. (Antonija Pranjković)

Treći znanstveni simpozij o koroziji i zaštiti materijala i životnoj sredini

Nastavnici Odjela za kemiju na simpoziju u Crnoj Gori



Nastavnici Odjela za kemiju Sveučilišta u Osijeku - prof. dr. sc. Milan Sak-Bosnar, doc. dr. sc. Mirela Samardžić, dr. sc. Olivera Galović i Mateja Hajduković - nazočili su 3. međunarodnom simpoziju o koroziji i zaštiti materijala i životnoj sredini koji je održan u Baru (Crna Gora) od 12. do 15. listopada 2016. godine.

Na simpoziju su sudjelovali istraživači iz Crne Gore, Slovenije, Hrvatske, Srbije i Bosne i Hercegovine. Predstavljeni su brojni radovi o obradivane su teme neposredno vezane uz razne oblike zaštite različitih vrsta materijala, kao i teme koje se tiču zaštite životne sredine, npr. korozija i zaštita metala, kompozitnih

materijala i nemetala; recikliranje materijala i minimizacija otpada; životna sredina (aspekti zagađenja vode, zraka i zemljišta, otpadne vode, radioaktivnost i zračenje, upravljanje otpadom i drugo). Plenarno predavanje prof. dr. sc. Milan Sak-Bosnar održao je pod nazivom "Tenzidni senzori: od elektrodna s tekućom polimernom membranom do all-solid-state senzora na bazi nanomaterijala", a njima je zajedno i otvoren ovaj simpozij. Ostali djelatnici Odjela za kemiju predstavili su se s posterom "Sinteza i karakterizacija novog senzorskog materijala za određivanje kationskih tenzida na bazi funkcionaliziranih ugljikovih nanocjevčica". (Kasandra Obranić)

S FAKULTETA I ODJELA

Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti partner na dva nova velika projekta Europske unije

"Učiniti internet sigurnim mjestom" i "Broj linije za nestalu djecu"



Kao partner Centru za nestalu i zlostavljano djecu Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti Osijek u idućih 18 do 30 mjeseci aktivno će sudjelovati u provedbi dvaju velikih projekata: "Centar za sigurniji internet: Učiniti internet dobrim i sigurnim mjestom" (Safer Internet Centre Croatia: Making internet a good and safe place; 2015-HR-IA-0013) te "116 000 Broj linije za nestalu djecu Hrvatska" (116 000 Hotline for Missing Children Croatia; JUST/2015/RDAP/AG/0116/8830).

"Centar za sigurniji internet" projekt je čija je svrha podizanje svijesti javnosti o djelovanju Centra za informiranje djece, njihovih roditelja, rodbine i učitelja o boljem i sigurnijem korištenju interneta, uspostava user-friendly telefonske linije za primanje i upravljanje podacima o seksualnom zlostavljanju, razizmu i ksenofobiji te Helpline usluge (putem telefona ili online) za djecu i roditelje. Preko te linije moći će se dobiti informacije o pravilnom postupanju s nepoželjnim ili štetnim sadržajima, štetnim kontaktima te uvredljivim ponašanjem, poput elektroničkog nasilja ili govora mržnje. U sklopu ovog projekta glavni je zadatak Fakulteta izrada mjernog instrumenta – upitnika, kojim će se ispitivati ri-



Četiri članice projektnog tima

Projektni tim Fakulteta za odgojne i obrazovne znanosti u Osijeku čine četiri nastavnice. To su: doc. dr. sc. Tena Velki (voditeljica), doc. dr. sc. Ivana Đurđević Babić, dr. sc. Ksenija Romstein i dr. sc. Tijana Borovac.

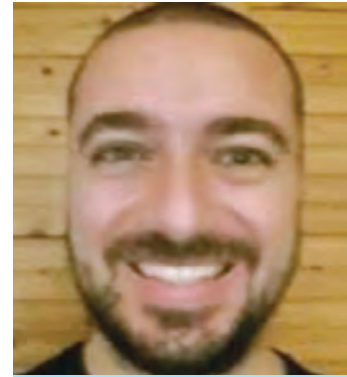


zicu ponašanja mladih korisnika računala. Na temelju dobivenih rezultata članovi stručnog projektnog tima napisat će i Priručnik o sigurnosti za korisnike računala. Krajnji je cilj ovoga dvoipolgodisnjeg projekta izrada kurikula međunarodnog poslijediplomskog specijalističkog studija o informacijskoj sigurnosti.

Glavna je svrha projekta "116 000 Broj linije za nestalu djecu" jačanje uloge i kapaciteta linije 116 000 u svrhu promocije, zaštite i ostvarivanja prava djece, kao i u svrhu prevencije svih oblika nasilja prema djeci i mladima. Jedan je od glavnih zadataka razvoj novih tehnologija, alata i mehanizama te profesionalnim razvojem ljudskih potencijala pripremiti RH za uvođenje Amber Alert sustava (sustav upozoravanja o nestanku djeteta). Prevenciji svih oblika nasilja prema djeci i mladima pridonijet će se profesionalnom analizom fenomena nestale djece i edukacijskim aktivnostima namijenjenim jačanju stručnjaka u području obrazovnog i zdravstvenog sustava kao i sustava socijalne skrbi. Fakultet je prepoznao važan i gorući problem - kako u zajednici, tako i u Hrvatskoj, ali i šire - a koji se odnosi na problematiku zlostavljanje i zanemarene djece, djece migranata i izbjeglica te se aktivno uključio u ovaj projekt. Glavni je zadatak Fakulteta izrada kurikula međunarodnog poslijediplomskog specijalističkog studija koji će se baviti pitanjima djece migranata i izbjeglica, ali i problematiku općenito zlostavljanje i zanemarene djece, odnosno njihove uspješne integracije u zajednicu. (Tena Velki)

Dr. sc. Željko Rački dobitnik 2016 ATEE godišnje nagrade

Edukacijski psiholog, dr. sc. Željko Rački, djelatnik Fakulteta za odgojne i obrazovne znanosti u Osijeku (FOOZOS), dobitnik je žirirane godišnje nagrade za znanstveni rad o promicanju obrazovanja učitelja; čiji je originalni naziv 2016 ATEE Award – Teacher Education Article "Promoting Teacher Education", pod pokroviteljstvom ROUTLEDGE-a.



Kratka biografija dobitnika

Dr. sc. Željko Rački nosi dva ugledna naslova - ECHA Specialist in Gifted Education i ECHA National Correspondent za Republiku Hrvatsku. Od Hrvatske psihološke komore licencirani je psiholog s petnaest godina iskustva rada u osnovnoškolskom i visokoškolskom obrazovanju, voditelj Sekcije za školsku psihologiju Društva psihologa Osijek, nastavnik koordinatore Volonterskoga kluba FOOZOS-a, stručni suradnik Škole stvaralaštva Novigradsko proljeće i redoviti suradnik Agencije za odgoj i obrazovanje (AZVO) i Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta u obrazovanju učitelja, nastavnika i psihologa.



Tri nova međunarodna projekta Medicinskog fakulteta Osijek

MLADI OSJEČKI ISTRAŽIVAČI SURADUJU S MAĐARSKIM KOLEGAMA

Istraživači Medicinskog fakulteta u Osijeku na kompetitivnom međunarodnom natjecanju u okviru aktivnosti RECOOP-HST Association (kojeg je MEFOS član više od deset godina) namijenjene mladim istraživačima, pod nazivom "Bohdan Malaniak CSMC - RECOOP Young Scientists Research Grants 2016", osvojili su tri kolaborativna istraživačka projekta u suradnji s mađarskim kolegama.

Nositelj prvog projekta mlada je istraživačica dr. sc. Anita

Čosić (senior istraživačica je prof. dr. sc. Ines Drenjančević), a naslovljen je "The role of oxidative stress in development of impaired vascular response in obese pre-diabetic elderly rats of both sexes treated with metformin or liraglutide", a partner je grupa istraživača sa Sveučilišta u Szegedu. Mlada istraživačica Vedrana Ivić (senior istraživačica je prof. dr. sc. Marija Heffer), pak, partnerica je u projektu "The role of insulin resistance and altered structure of lipid rafts in neurodegenerative disorders" (nositelj je Medicinski fakultet

Semmelweis University u Budimpešti). U trećem projektu pod naslovom "Correlation between placental vascularization indices and sFlt-1/PIGF ratio in preeclampsia screening" partneri su mladi istraživač Martina Vulin (te senior istraživačica doc. dr. sc. Andrijana Muller), a nositelj tog projekta je grupa sa Sveučilišta u Szegedu. Svakom projektu dodijeljeno je 5000 američkih dolara za razdoblje od godine dana, a očekivani rezultati su kvalitetne znanstvene publikacije i razvoj kontinuirane suradnje. (Ines Drenjančević)



Godišnji skup mladih istraživača "Zajednički temelji" na Građevinskom fakultetu Osijek

Ugostili istraživače sa šest tehničkih fakulteta iz četiri zemlje

Godišnji skup mladih istraživača iz područja građevinarstva i srodnih tehničkih znanosti, simbolički nazvan "Zajednički temelji", s ciljevima povezivanja mladih znanstvenika, izmjene njihovih iskustava, ideja i sugestija; organizirao je i održao Građevinski fakultet Osijek od 27. do 29. rujna 2016., pod pokroviteljstvom Udruge hrvatskih građevinskih fakulteta i Građevinskog fakulteta Osijek.

Na jubilarnu, četrdesetu godinu postojanja Građevinski fakultet Osijek ugostio je asistente, poslijedoktorande, mlade istraživače i njihove mentore sa šest tehničkih fakulteta: Građevinski fakultet Zagreb, Građevinski fakultet Rijek, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije Split, Građevinski fakultet Mostar, Fakultet za građevništvo, prometno inženjstvo in arhitekturo u Mariboru te Institute of Earthquake Engineering and

Engineering Seismology (IZIIS) Ss. Cyril and Methodius University, Skopje. Mladi istraživači kroz svoje su radove prezentirali aktualne istraživačke teme, uglavnom povezane s njihovim doktorskim radovima te su na taj način još jednom pokazali da su svrst temelj budućnosti znanstvene zajednice u području građevinarstva i srodnih tehničkih znanosti u RH. (Mario Galić, Tihomir Dokšanović)

Filozofski fakultet Osijek u rujnu 2016. organizirao znanstveni kroatistički skup

Otvorena pitanja suvremene jezične norme



Katedra za suvremeni hrvatski jezik Odsjeka za hrvatski jezik i književnost Filozofskoga fakulteta u Osijeku 16. i 17. rujna 2016. organizirala je znanstveni skup "Od norme do uporabe".

Cilj je bio okupiti znanstvenike koji će svojim izlaganjima upotpuniti dosadašnje znanstvene spoznaje o normativnim pitanjima hrvatske jezične povijesti i suvremenosti na svim jezičnim razinama, kao i pitanja odnosa standardnih i nemandardnih idioma. Dvadeset i dva sudionika skupa potvrdom su da je zainteresiranost znanstvene kroatističke zajednice za suvremena normativna, ali i jezično-povijesna i dijalektološka istraživanja, velika te da će radovi sa skupa objavljeni u zborniku sljedeće godine novim znanstvenim prinosima upotpuniti hrvatsku jezikoslovnu filologiju. Uvod u problematiku skupa – suodnos norme i uporabe –

plenarnim su izlaganjima dale prof. dr. sc. Marija Znika, profesorica u miru s Filozofskoga fakulteta u Zagrebu, i prof. dr. sc. Diana Stolic s Filozofskoga fakulteta u Rijeci. Prof. dr. sc. Marija Znika u izlaganju naslovljenom "Standardnojezična norma u teoriji i praksi" osvrnula se na otvorena pitanja suvremene jezične norme na svim jezičnim razinama: fonološkoj, morfološkoj, sintaktičkoj, tvorbenoj i leksičkoj, a prof. dr. sc. Diana Stolic izlaganjem "Raskorak između norme i uporabe" upozorila na

"Jezik medija nekada i sada"

U okviru znanstvenoga skupa promoviran je i zbornik radova "Jezik medija nekada i sada" (Hrvatska sveučilišna naklada, Filozofski fakultet u Osijeku, Zagreb, Osijek, 2016., urednica Vlasta Rišner), u kojem su objavljeni radovi s istoimenoga znanstvenoga skupa koji je Katedra za suvremeni hrvatski jezik Filozofskoga fakulteta u Osijeku organizirala 2014. godine. Osim urednice o zborniku je radova govorila i prof. dr. sc. Diana Stolic ističući kako su objavljeni radovi značajan prinos osvjetljavanju jezika hrvatskih javnih glasila.

**POLJOPRIVREDNI FAKULTET I PARTNERI
USPJEŠNO ZAVRŠILI NACIONALNI PROJEKT**

"Unaprijeđenje kvalitete i primjena HKO-a u preddiplomskim sveučilišnim studijima poljoprivrede"



Poljoprivredni fakultet u Osijeku, u suradnji s partnerima, uspješno je proveo projekt "Unaprijeđenje kvalitete i primjena Hrvatskog kvalifikacijskog okvira (HKO) u preddiplomskim sveučilišnim studijima poljoprivrede".

Ciljevi su bili izrada standarda zanimanja, standarda cjelovitih kvalifikacija i skupova ishoda učenja za prvostupnike poljoprivrede, zatim razvoj novog preddiplomskog studijskog programa Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku te unaprijeđivanje postojećih preddiplomskih studija Agronomskog fakulteta u Zagrebu. Ukupna vrijednost projekta je 2.816.945,14 kuna, od čega je 2.676.097,88 kuna nepovratno.

U 15 mjeseci provedbe projekta, sukladno Pravilniku o Registru HKO-a, Poljoprivredni fakultet u Osijeku, uz suglasnost Agronomskog fakulteta u Zagrebu, izradio je devet standarda zanimanja (agroeconomist, tehnolog u biljnoj proizvodnji, tehnolog u animalnoj proizvodnji, tehnolog u poljoprivrednoj tehnici i tehnologiji, tehnolog u fitomedicini, tehnolog u voćarstvu, vinogradarstvu i vinarstvu,



tehnolog u zaštiti okoliša u održivoj poljoprivredi, tehnolog u gospodarenju energijom i otpadom iz poljoprivrede) i standarda kvalifikacija, koji će

Studenti u fokusu

Usto, provedbom projektnih aktivnosti na oba fakulteta unaprijeđene su nastavničke kompetencije održavanjem radionica te pristupom koji u središte stavlja studente koji upisuju i završavaju studij. Na taj način postizanje zaposlenosti i jačanje konkurentnosti hrvatskog gospodarstva čini najvažniji pozitivan učinak provedenog projekta.

(Krunoslav Zmaić)

U Bruxellesu održan trening EU studenata veleposlanika iz 28 zemalja članica EU

Ivan Mihalj i Damir Sekulić predstavljali Sveučilište u Osijeku

Krajem rujna 2016. u belgijskom gradu Bruxellesu održan je trening za EU studente veleposlanike iz svih 28 zemalja članica, a prvi put Hrvatska je imala tri predstavnika: Hanu Ivanu Breitenfeld sa Sveučilišta u Zagrebu te dva predstavnika Sveučilišta u Osijeku - Ivana Mihalja (Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija - FERIT) i Damira Sekulića (Filozofski fakultet).

Ivan Mihalj, koji nosi titulu EU Careers Ambassador,

unaprijed je dogovorio sastanke sa stalnim hrvatskim predstavništvom u Bruxellesu i time proširio mrežu kontakata koji bi mu u budućnosti mogli pomoći u ispunjavanju obaveza kao EU veleposlanika. Osječki i hrvatski predstavnici pak imali su priliku upoznati i slušati niz zanimljivih i poučnih predavanja te naučiti nove vještine u komunikaciji, prezentiranju i odnosima među ljudima. Posjet Bruxellesu bio je u prvom redu jako dobar način edukacije, kao i izvrstan način prezentiranja Hrvatske, Os-

ječko-baranjske županije, Sveučilišta u Osijeku i matičnih fakulteta, prostor velikog umrežavanja s ostalim studentima i zaposlenicima u EU institucijama, a program EU veleposlanika odlična platforma za iscrtaavanje sveučilišta i fakulteta na karti Europe. Kroz predstavljanje EU karijera imat će priliku suradivati s osobama iz ministarstva, veleposlanicama iz Bruxellesa i europarlamentarcima, što u budućnosti može pomoći u provedbi novih projekata.

(Ivan Mihalj)

Zadaci EU studenta veleposlanika

Zadaci EU studenta veleposlanika su: održavanje prezentacija o mogućnostima zapošljavanja u institucijama EU i davanje odgovora u osobnim kontaktima i preko Facebook stranice; biti kontakt-osoba s Europskim uredom za odabir osoblja (EPSO); suradnja s Ministarstvom vanjskih i europskih poslova te suradnja sa svim fakultetima, studentskim i ostalim udrugama na Sveučilištu. Sljedeći koraci u Osijeku su: upoznavanje s vodstvom ostalih fakulteta sa Sveučilišta i prezentiranje programa; suradnja sa studentskim udrugama, savjetima mladih i studentskim zborovima te gostovanje na ostalim sveučilištima u Hrvatskoj i predstavljanje na sajmovima poslova.

Mjesec hrvatske knjige na Građevinskom fakultetu Osijek**NIZ DOGAĐAJA U OKVIRU
"KNJIGOM PREKO ZIDA"
RAZVESELIO STUDENTE**

Upovu Mjeseca hrvatske knjige, koji se obilježava od 15. listopada do 15. studenoga, Knjižnični odbor i Knjižnica Građevinskog fakulteta Osijek organizirali su niz događaja pod zajedničkim nazivom "Knjigom preko zida".

Najviše veselja među studentima izazvao je "Selfie corner" (Kutić za sebić), gdje mogu sjesti u fotelju, izabrati neku od pripremljenih knjiga (ili donijeti svoju), zamaskirati se ponudnim rekvizitima, fotografirati se i staviti svoje uratke na

Facebook stranicu knjižnice. U knjižnici je pak postavljena kutija "Preporučiti knjigu", u koju korisnici mogu ubaciti papir s nazivom knjige koja ih se posebno dojmila pa ju žele preporučiti i drugima. Popis svih preporučenih knjiga bit će također objavljen na Facebook stranici knjižnice. Knjižničarke su u hodniku u prizemlju zgrade Fakulteta priredile i izložbu knjižnih izdanja koje je Građevinski fakultet izdao u posljednjih pet godina, od 2011. do 2016.

Dana 27. listopada 2016. godine

u prostoru knjižnice održan je Informativni četvrtak, redovito mjesečno radno okupljanje visokoškolskih knjižničara, a izv. prof. dr. sc. Ivana Miličević, prodekanica za znanost i poslijediplomske studije, u prvom je tjednu studenoga organizirala radionicu izrade betonskih držača za knjige, a najuspješniji rad bit će nagrađen knjigom. Dan hrvatskih knjižnica, 11. studenoga, pak, na Fakultetu se obilježava predstavljanjem nove mrežne i Facebook stranice knjižnice.

(Vesna Zubundžija)

Predstavljanje knjiga srijedom

Predstavljanje knjiga srijedom u 11 sati najvažnija je aktivnost u okviru manifestacije "Knjigom preko zida". Na ukupno četiri promocije predstavljene su ili će biti predstavljene najnovije knjige iz građevinarstva i arhitekture: 19. listopada "Mostovi 1" prof. dr. sc. Zvonimira Marića i "Zidane konstrukcije" prof. dr. sc. Zorislava Sorića, 26. listopada "Characteristics and Uses of Steel Slag in Building Construction" izv. prof. dr. sc. Ivanke Nettinger Grubeša i suradnika, 9. studenoga "Grad (ni)je kuća" dr. sc. Ane Šverko te, iznimno u utorak, 15. studenoga "Priručnik – Upute za primjenu geosintetika u nasipima za obranu od poplava" prof. dr. sc. Mensura Mulabdića i suradnika.

**CJELOŽIVOTNO OBRAZOVANJE Na Umjetničkoj akademiji u Osijeku još četiri nova programa****Akademija nudi bogat izbor od čak 26 umjetničkih programa**

umjetnička akademija u osijeku

Umjetnička akademija u Osijeku nudi građanima kao potencijalnim polaznicima uistinu bogat izbor od čak 26 programa cjeloživotnog učenja, uključujući od ove akademske godine, 2016./2017., i četiri posve nova programa.

U najnovijoj su ponudi, koncipiranoj prema evidentiranim tržišnim i populacijskim potrebama, postojećim i već etabliranim programima pridodani novi programi pod nazivima: Dramski studio glume i lutkarstva, Modeliranje keramike i rad na lončarskom kolu, Keramički studio te Program za stjecanje kompetencija potrebnih za priznavanje kvalifikacija iz područja likovne i glazbene kulture i umjetnosti. Koncept cjeloživotnog učenja

	DRAMSKI STUDIO GLUME I LUTKARSTVA Termin održavanja: subotom od 14,00 sati Cijena programa: 120,00 kn mjesečna rata Prvi termin: subota, 22. listopada 2016. god. u 14,00 sati
	MODELIRANJE KERAMIKE I RAD NA LONČARSKOM KOLU Termin održavanja: subotom od 18,00 sati Cijena programa: 960,00 kn Način plaćanja: 4 rate po 240,00 kn Prvi termin: subota, 22. listopada 2016. god. u 18,00 sati
	KERAMIČKI STUDIO Termin održavanja: utorak od 18,00 sati Cijena programa: 225,00 kn mjesečna rata Prvi termin: utorak, 18. listopada 2016. god. u 18,00 sati
	PROGRAM ZA STJECANJE KOMPETENCIJA POTREBNIH ZA PRIZNAVANJE KVALIFIKACIJA IZ PODRUČJA LIKOVNE I GLAZBENE KULTURE I UMJETNOSTI Termin održavanja: po dogovoru Cijena programa: 1.536,66 kn po predmetu Prvi termin: po dogovoru

Kontakti za detalje programa

Svi detalji o programima cjeloživotnog obrazovanja na UAOS-u dostupni su na službenoj internetskoj stranici Akademije (http://www.uaos.unios.hr/), također i pozivom na telefonski broj 031/253-334 (od 7 do 15 sati) ili kontaktom na mail adresu: drazena.stankovic@uaos.hr.

Polaganje razlike

Novi Program za stjecanje kompetencija potrebnih za priznavanje kvalifikacija iz područja likovne i glazbene kulture i umjetnosti nastao je kao odgovor na zahtjeve završenih studenata studija iz područja likovne i glazbene kulture i umjetnosti koji su svoje školovanje završili izvan Hrvatske. Kako bi zadovoljili uvjete radnoga mjesta u RH, nužno im je položiti nedostajuća, a tražena znanja za kvalificirano konkuriranje prema radnom mjestu u RH, odnosno tzv. razliku. Sveučilište u Zagrebu već izvodi takve programe, no budući da postoji određeni broj završenih studenata iz regije koja gravitira prema Osijeku, i Umjetnička akademija odlučila je ponuditi ovakav program cjeloživotnog učenja.

moderni je trend koji se aktualizirao i u našem obrazovnom sustavu, a riječ je o konceptu koji promovira sve modele i prakse stjecanja znanja u bilo kojoj dobi, povrh i mimo uobičajenog, formalnog obrazovnog puta. Budući da Umjetnička akademija u Osijeku ima višegodišnje iskustvo u visokoškolskom obrazovanju, kompetentna je prenositi stručna znanja iz umjetničkih područja kvalificiranom metodologijom za bilo koji profil polaznika, odnosno za one kojima je ovakva vrsta edukacije uvjet napredovanja u profesiji, neophodna stručna referenca za životopis ili jednostavno žele steći stručnu podlogu

primjerice, trebali biti sposobni samostalno realizirati malu cjelinu (etidu) glumački ili lutkarški.

Program Modeliranje keramike i rad na lončarskom kolu nastao je u suradnji nastavnik Akademije s gospodarskim sektorom, odnosno s predstavnicima keramičkih obrta iz ove regije koji imaju višegodišnju tradiciju. Postoji velik interes za oblikovanje keramike u tradicionalnom i suvremenom kontekstu, a za to je prije svega neophodno usvajanje tehnologije i razvijanje motoričkih i vizualnih sposobnosti te temeljnih i naprednih znanja iz tehnike keramike. Program cjeloživotnog učenja Keramički studio sadržajem se nadovezuje na postojeće programe. Primijenjeno oblikovanje keramike te Modeliranje keramike i rad na lončarskom kolu, koji se bave stjecanjem osnovnih vještina u oblikovanju keramike. Ovaj program omogućuje polaznicima zainteresiranim za rad u mediju keramike prostor, tehnološke uvjete, umjetničko-tehničku podršku za kreativnu grupni i individualni rad, te naprednije usavršavanje u izabranom mediju.

(Igor Gašin)

Na 3. Leadership Forumu udruge Alumni EFOS gostovao poznati fizičar Davor Pavuna

Budućnost ekonomije: Orwellova farma ili Ljubav u akciji?

U četvrtak, 13. listopada 2016., na Ekonomskom fakultetu u Osijeku, u okviru 3. Leadership Forumu udruge Alumni EFOS, gostovao je dr. sc. Davor Pavuna, poznati fizičar.

Leadership Forum krovni je naziv za seriju predavanja koju je pokrenula udruga Alumni Ekonomskog fakulteta u Osijeku s ciljem podjele iskustva uspješnih lidera u izgradnji timova, vođenja poduzeća, pokretanja promjena u sredinama u kojima žive i djeluju. Davor Pavuna rođen je u Koprivnici, 15. travnja 1952., osnovnu školu završio je u Osijeku, maturirao je u V. gimnaziji u Zagrebu, a diplomirao eksperimentalnu fiziku na Prirodoslovno-matematičkom fa-



kultetu u Zagrebu. Doktor znanosti postao je na University of Leeds 1982. iz područja fizike kondenzirane materije, a od 1986. godine radi u Lausanne u Švicarskoj kao sveučilišni profesor fizike, kemije kondenzirane materije te mikroelektronike i optoelektronike. Profesor Pavuna je savjetnik poduzećima u nekoliko država, a govori pet jezika. U Osijeku je održao predavanje zanimljive teme "Budućnost ekonomije: Orwellova farma ili Ljubav u akciji". Na osebujan i sebi svojstven način govorio je o važnosti integriteta i strasti za uspjeh svakog pojedinca, ali i društva u cjelini te zadržao interes brojne publike gotovo dva sata.

(Sunčica Oberman Peterka)

Terenska nastava u Zagrebu za studente Odjela za kulturologiju Sveučilišta u Osijeku

Posjetili GDK "Gavella" i Muzej suvremene umjetnosti u Zagrebu

Više od 35 studentica i studenata Odjela za kulturologiju Sveučilišta u Osijeku 22. listopada 2016. u okviru terenske nastave boravilo je u cjelodnevnom studijskom posjetu dvjema važnim kulturnim institucijama – Gradskom dramskom kazalištu "Gavella" i Muzeju suvremene umjetnosti.

Terenska nastava organizirana je u sklopu četiri kolegija koja se izvode na smjeru Kulturni menadžment: Menadžment

muzeja i izložbi (nositelj doc. art. Anđelko Mrkonjić), Menadžment kazališta (nositelj izv. prof. art. Robert Raponja), Projektni menadžment (nositeljica doc. dr. sc. Ivana Bestvina Bukvić) i Menadžment kvalitete. Putovali su studenti 3. godine preddiplomskog studija i 2. godine diplomskog studija, a vodili su ih poslijedoktorandica dr. sc. Ivana Buljubašić, asistenta dr. sc. Marta Borić i asistent Tomislav Levak.

S načinima funkcioniranja, fi-

nanciranja, organizacije i promidžbe obje ustanove upoznali su ih ravnatelj GDK-a "Gavella" Boris Svrtan (razgovor s njim vodio je izv. prof. art. Robert Raponja) te Branko Kostelnik, producent i voditelj Odjela za programsko-izložbenu djelatnost MSU-a, inače rođeni Osječanin. Povali su ih u obilasku te studentima odgovorili na niz zanimljivih pitanja, a dogovorena je i realizacija nekoliko budućih zajedničkih projekata.

(Tomislav Levak)

**Ponovno sveučilišna studentska natjecanja u nizu sportova**

POČELO STUDENTSKO SPORTSKO PRVENSTVO U AKADEMSKOJ 2016./2017.

Studentice i studenti Sveučilišta u Osijeku u okviru Studentskog sportskog prvenstva počeli su s nadmetanjima u nizu sportova u akademskoj 2016./2017. godini, a sezona je otvorena 7. studenoga početkom natjecanja u futsalu.

Za ovo natjecanje prijavljeno je deset ekipa koje će se, podijeljene u dvije skupine, nadmetati za naslov prvaka Sveučilišta, a ukupno će studenti odigrati 24 utakmice u sportskoj dvorani Zrinjevac. Prvim utakmicama, odigranim 9. studenoga, počelo je natjecanje u nogometu koje se odvija na igralištu NK Elektra. Osam studentskih ekipa, podijelje-

nih u dvije skupine, kroz ukupno 16 utakmica tražit će pobjednika. Također, studentice i studenti 16. studenoga počeli su rukometno natjecanje u NSD Jug, a ukupno će odigrati 26 utakmica. Do kraja godine, 2. prosinca, u povodu obilježavanja Dana grada Osijeka, održat će se i natjecanje u plivanju. Osim Studentskog sportskog prvenstva osječke studentice i studente čekaju i druge sportske obveze. Dana 26. i 27. studenoga tako će vaterpolisti i plivači, zajedno s vaterpolistima koji brane medalju s prošlogodišnjeg prvenstva, nastupiti na državnom prvenstvu u Rijeci. Dana 29. studenoga slijede prijateljski susreti u fuzli, na poziv njihovog Univerziteta, u futsalu za studentice i odbojci za studentice. Tom prigodom trebala bi biti potpisana i povelja o suradnji dvaju studentskih sportskih Saveza.

(Igor Salajić)



AKTIVNOSTI POPULARIZACIJE ZNANOSTI

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

VRJEME ODRŽAVANJA	TEMA I AUTORI/ORGANIZATORI	MJESTO ODRŽAVANJA
12. studenoga 2016.	KONCERT - Komorni zbor Ivan Filipović, Zagreb; dirigent Ivan Jerković Koncertni ciklus grada Osijeka - Osječka glazbena srijeda u organizaciji Muzeja Slavonije Osijek i Umjetničke akademije Umjetnički voditelj i moderator programa red. prof. art. Davor Bobić	Donjogradska crkva Crkvena 34, Osijek
15. studenoga 2016. 12:00	PREDAVANJE - Socijalni mozak Gost predavač je akademik Ivica Kostović, direktor Hrvatskog instituta za istraživanje mozga i predsjednik Društva za neuroznanost.	Katolički bogoslovni fakultet Petra Preradovića 17, Đakovo
19. studenoga 2016.	KONCERT - Komorni ansambl Umjetnost bez granica, Dubrovnik - Natalia Demyanova, koloraturni sopran; Elvira Galioulline, violina; Pero Škobelj, gitara; Goran Juras, fagot (k.g.); Helena Tomašković, glasovir Koncertni ciklus grada Osijeka - Osječka glazbena srijeda u organizaciji Muzeja Slavonije Osijek i Umjetničke akademije Umjetnički voditelj i moderator programa red. prof. art. Davor Bobić	Muzej Slavonije Trg Sv. Trojstva 2, Osijek - Atrij zgrade Glavne straže
23. studenoga 2016. 18:00	PREDAVANJE - 120 godina od rođenja Henrija de Lubaca doc. dr. sc. Richard Pavlič	Katolički bogoslovni fakultet Petra Preradovića 17, Đakovo
24. studenoga 2016. 18:00	PREDAVANJE - Ima li života nakon TTIP-a? doc. dr. sc. Ivica Kelam - Otvoreni četvrtak	Filozofski fakultet Lorenza Jäger 9, Osijek - Prostorija 54, 2. kat
30. studenoga 2016.	KONCERT - Večer Bele Bartoka - koncert studenata Umjetničkih akademija Pečuha i Osijeka Koncertni ciklus grada Osijeka - Osječka glazbena srijeda u organizaciji Muzeja Slavonije Osijek i Umjetničke akademije Umjetnički voditelj i moderator programa red. prof. art. Davor Bobić	Muzej Slavonije Trg Sv. Trojstva 2, Osijek - Atrij zgrade Glavne straže
3. prosinca 2016.	KONCERT - Koncert povodom Dana grada Osijeka - Zagrebački solisti Koncertni ciklus grada Osijeka - Osječka glazbena srijeda u organizaciji Muzeja Slavonije Osijek i Umjetničke akademije Umjetnički voditelj i moderator programa red. prof. art. Davor Bobić	Crkva Sv. Križa Trg Vatroslava Lisinskog 3, Osijek
7. prosinca 2016.	KONCERT - Konstantin Krasnitsky, glasovir Koncertni ciklus grada Osijeka - Osječka glazbena srijeda u organizaciji Muzeja Slavonije Osijek i Umjetničke akademije Umjetnički voditelj i moderator programa red. prof. art. Davor Bobić	Muzej Slavonije Trg Sv. Trojstva 2, Osijek - Atrij zgrade Glavne straže
22. prosinca 2016. 18:00	PREDAVANJE - Svakodnevna militarizacija života - djeca vojnici mr. sc. Darija Rupčić - Otvoreni četvrtak	Filozofski fakultet Lorenza Jäger 9, Osijek - Prostorija 54, 2. kat
19. siječnja 2017. 18:00	PREDAVANJE - Feminizacija nastavnčkog poziva kao čimbenik skrivenog kurikulum doc. dr. sc. Renata Jukić - Otvoreni četvrtak	Filozofski fakultet Lorenza Jäger 9, Osijek - Prostorija 54, 2. kat

PREDSTAVLJAMO SVEUČILIŠNE ČASOPISE

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

Časopis "Pravni vjesnik"

GLAVNI UREDNIK:
izv. prof. dr. sc.
Boris Bakota

"Pravni vjesnik", časopis za pravne i društvene znanosti Pravnoga fakulteta Osijek, objavljuje izvorne znanstvene, pregledne i stručne radove, recenzije i prikaze knjiga te izvješća o relevantnim pravnim događanjima. Časopis redovito izlazi od 1985. godine. Izvršna urednica je doc. dr. sc. Ivana Tucak. Temeljni je cilj časopisa da objavljenim radovima pridonosi razvoju pravne znanosti, ali i interdisciplinarnom proučavanju pravnih te pravu srodnih tema. Namijenjen je znanstvenicima, pravnim praktičarima, kao i široj akademskoj i društvenoj zajednici. Časopis izlazi četiri puta godišnje. Koliko dopušta dinamika izlaženja, Uredništvo nastoji povremeno priređivati tematske blokove na temelju prethodne najave (call for papers) vezane uz aktualnu problematiku i prijedore koji se referiraju na pravnu znanost i struku. Radovi se objavljuju na hrvatskom, engleskom i njemačkom jeziku, a prema posebnoj odluci Uredništva i na drugim jezicima. Svi se radovi prilažu u elektroničkom obliku preko OPEN JOURNAL SYSTEMS(OJS) na mrežnim stranicama časopisa: <http://hrcak.srce.hr/ojs/in->



dex.php/pravni-vjesnik/index. Ovaj sustav za upravljanje izdavanjem časopisa razvio je Public Knowledge Project (<https://pkp.sfu.ca/ojs/>) koji jamči transparentnost u različitim fazama procesa objave rada. Časopis ne naplaćuje troškove prijave, postupak ocjenjivanja i objave članka. Kvalitetu tekstova osigurava međunarodno uredništvo te objektivni recenzirajući postupak. Radovi podliježu tzv.

dvostrukoj slijepoj recenziji (engl. double-blind review) kojom se ne otkriva identitet ni autora ni recenzenta. Uredništvo kontinuirano radi na razvijanju i proširenju nacionalne, ali i međunarodne prepoznatljivosti te otvorenosti časopisa. Svaki broj uz hrvatski ima sadržaj kao i sažetke svih objavljenih radova i na engleskom jeziku. Tekstovi objavljeni u časopisu referiraju se u HeinOnlineLaw Journal Library (William S. Hein & Co., Inc., USA); ProQuest Research Library (Ann Arbor, Michigan, USA); ProQuest- Sociological Abstracts (San Diego, California); Proquest Worldwide Political Science Abstracts, EBSCO Publishing - Academic Search Complete (Ipswich, Massachusetts, USA) i Erih Plus bazama podataka.

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 "Rana intervencija kod psihotičnih poremećaja"

UREDNICI:

doc. prim. dr. sc. Branka Restek-Petrović,
doc. prim. dr. sc. Igor Filipčić

Udžbenik "Rana intervencija kod psihotičnih poremećaja" urednika doc. prim. dr. sc. Branke Restek-Petrović i doc. prim. dr. sc. Igora Filipčića u skladu je s najnovijim svjetskim trendovima i promovira preventivni pristup u liječenju

psihotičnih poremećaja, odnosno rano otkrivanje i primjenu svih učinkovitih metoda liječenja (psihofarmakoloških, psihoterapijskih i psihosocijalnih) u ranoj fazi poremećaja s ciljem kompletnog kliničkog i socijalnog oporavka. U knjizi su detaljno opisani principi rane intervencije, iskustva svjetskih programa, metode liječenja koje se primjenjuju te primjeri reorganizacije psihijatrijskih službi u Nizozemskoj i Velikoj Britaniji u svrhu njihove prilagodbe za ostvarenje ciljeva rane intervencije. Detaljno je prikazan i Program rane intervencije kod psihotičnih poremećaja (RIPEPP) u Psihijatrijskoj bolnici "Sveti Ivan" u Zagrebu koji postoji deset godina. Program se sastoji od bolničkog i ambulantnog dijela i pruža cjelovito liječenje pacijenata u ranoj fazi psihotičnih poremećaja uz uključivanje članova obitelji u terapijski i rehabilitacijski proces.



Udžbenik "Tehničko crtanje s primjenom AutoCAD-a"

AUTORI:

doc. dr. sc. Irena Ištoka Otković,
izv. prof. dr. sc. Željko Koški,
Martina Zagvozda, mag. ing. aedif.

Današnji stupanj razvoja ljudskog društva omogućio je da tehnički crtež postane



međunarodno usuglašeni način komuniciranja koji svakodnevno pridonosi ubrzanom razvoju tehnike i tehnologije. U posljednjih nekoliko desetljeća tehnološki napredak omogućio je i vrlo značajne nove mogućnosti u kreiranju tehničkih crteža. Do prije dvadesetak godina izrada tehničkih crteža bazirala se na uporabi klasičnog pribora za crtanje, a danas je gotovo isključivo vezana uz korištenje računala. Ovoj je knjizi za cilj prikazati standarde i razvoj tehničkog crtanja u posljednjih nekoliko desetljeća te pomoći svima onima koji će općeprihvaćeni jezik tehničkog crtanja koristiti pomoću računalne tehnologije primjenom AutoCAD-a. Knjiga je u prvom redu, kao sveučilišni udžbenik, namijenjena studentima Građevinskog fakulteta Osijek, ali autori predviđaju da će ova knjiga u velikoj mjeri pomoći svima koji započinju s obrazovanjem u području tehničkog crtanja, bez obzira na to radi li se o osnovnoj, srednjoškolskoj ili fakultetskoj nastavi.