



TEMA BROJA

Predstavljanje Studentskoga zbora kao predstavničkoga tijela studenata

STUDENTSKI ZBOR - GLAS OSJEČKIH STUDENATA



PREDSTAVLJAMO: IZABRANI INTERNI ZNANSTVENOISTRAŽIVAČKI PROJEKTI IZIP-2016 SVEUČILIŠTA U OSIJEKU

STR. 2



Razgovor Izv. prof. dr. sc. Tihomir Vidranski
voditelj Odsjeka za kineziologiju Fakulteta za odgojne i obrazovne znanosti Sveučilišta u Osijeku

**Novi studij kineziologije
obrazuje studente za jedno od
najperspektivnijih zanimanja**

STR. 7

ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI HRZZ-a ODOBRENI SVEUČILIŠTU OD 2014. STR. 3



PROJEKTI I PROGRAMI
Strojarski fakultet u
Slavonskom Brodu

STR. 10



**Izmijenjen Pravilnik o uvjetima
i načinu ostvarivanja prava na
dodjelu sveučilišnih studentskih
stipendija i potpora**

STR. 6

**PREDSTAVLJAMO
IZABRANE INTERNE
ZNANSTVENOISTRAŽIVAČKE
PROJEKTE IZIP-2016
SVEUČILIŠTA U OSIJEKU**

Svake godine Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku osigurava oko milijun kuna iz Poslovnoga fonda u cilju dodatnoga poticanja znanstvenoistraživačke djelatnosti na Sveučilištu. Tako je u akademskoj godini 2016./2017. pokrenut program IZIP-2016 (<http://www.unios.hr/istrazivanje/interni-natjecaji/>) čija je osnovna svrha bila potaknuti suradnju istraživača Sveučilišta u Osijeku s istaknutim istraživačima s drugih (posebice inozemnih) sveučilišta te što više uključiti mlade istraživače i poslijedoktorante. Nakon provedenoga recenzentskoga postupka, za financiranje je izabrano 13 projekata iz STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics) područja i 12 projekata iz DH+UMJ (društveno-humanističkoga i umjetničkoga) područja.

U ovom broju predstavljamo posljednja četiri izabrana projekta: dva iz STEM područja – „Interakcije gujavica i gljiva u tlu – učinak celomocita gujavica na rast fitopatogenih gljiva“ nositeljice izv. prof. dr. sc. Karoline Vrandečić s Poljoprivrednoga fakulteta u Osijeku i „Utjecaj unutrašnje strukture i parametara postupka 3-D ispisa na ponašanje i mehanička svojstva izrađenoga modela“ nositelja izv. prof. dr. sc. Tomislava Galeta sa Strojarskoga fakulteta u Slavonskom Brodu te dva iz DH područja – „Utjecaj koncentracije i konkurencije na efikasnost i stabilnost poslovanja u djelatnosti maloprodaje“ nositelja doc. dr. sc. Ivana Kristeka s Ekonomskoga fakulteta u Osijeku i „Virtualni muzej crne slavonske svinje – fajferice“ nositelja doc. dr. sc. Vladimira Margete s Poljoprivrednoga fakulteta u Osijeku.

Za potporu projektu doc. dr. sc. Ivana Kristeka odobreno je 20 000 kuna

„Utjecaj koncentracije i konkurencije na efikasnost i stabilnost poslovanja u djelatnosti maloprodaje“



Ivan KRISTEK

Znanstveni projekt „Utjecaj koncentracije i konkurencije na efikasnost i stabilnost poslovanja u djelatnosti maloprodaje“ proučava tri osnovne ekonomske varijable: koncentraciju, konkurenciju i učinkovitost te njihov odnos. Granska koncentracija i granska konkurencija u ekonomskoj teoriji promatraju se kao pojmovi koji su u suprotnom odnosu. Tu je tvrdnju vrlo jednostavno potvrditi sljedećim

primjerom: Intenzitet granske koncentracije najveći je u tržišnoj strukturi monopola, u kojoj je razina granske konkurencije minimalna, odnosno nije prisutna. Osim toga, ekonomska teorija zastupa stajalište kako je granska koncentracija u pozitivnom odnosu s učinkovitošću te se može tvrditi kako rastom granske koncentracije raste učinkovitost grane. Nameće se pitanje vrijede li ta pravila u svim tržišnim uvjetima i za sve tržišne strukture, odnosno je li u određenim uvjetima moguće istosmjerno kretanje granske koncentracije i granske konkurencije kao i u kakvom je odnosu učinkovitost prema tim dvjema pojavama. Članovi su projektnoga tima: doc. dr. sc. Ivan Kristek (voditelj projekta), doc. dr. sc. Mladen Pančić, doc. dr. sc. Hrvoje Serdarušić i Mirna Klaić, mag. oec. koji će analizom primarnih i sekundarnih panel-podataka pokušati doći do konzistentnoga zaključka istraživanja.



DH

REZULTATI ISTRAŽIVANJA KAO PUTOKAZ

● Rezultati istraživanja služit će regulatornim tijelima kao putokaz u vječnoj nedoumici je li potrebno ograničiti koncentraciju u pojedinoj grani ili nije. Naime, postoji sumnja da viša razina koncentracije utječe na višu razinu konkurencije, a ona se ne mora negativno odraziti na učinkovitost poduzeća.

Za potporu projektu doc. dr. sc. Vladimira Margete odobreno je 30 000 kuna

Projekt „Virtualni muzej crne slavonske svinje – fajferice“

Vladimir MARGETA

Cilj ovoga projekta bio je zaživjeti suvremeni koncept zaštite i očuvanja baštine prema kojemu se na baštinu gleda kao na kolektivnu memoriju, a na kolektivnu memoriju kao na neprekidni proces izgradnje sustava informacija. Postupkom digitalizacije grade o crnoj slavonskoj svinji – fajferici osigurat će se promidžba njezine kulturno-povijesne važnosti i učiniti taj odsjek baštinske kulture dostupnijim zainteresiranim ko-

risnicima, kao što je slučaj sa sličnim zbirkama u svjetskim galerijama, muzejima, knjižnicama i arhivima. Radni plan istraživanja proveden je sukladno zadatcima koji su postavljeni pred izvršitelje projektnih aktivnosti kako slijedi: ● analiza sadržaja (kraj 19. i početak 20. stoljeća) baštinske grade pohranjene u AMK ustanovama u Hrvatskoj, Austriji, Mađarskoj i Republici Srpskoj, a vezano uz povijesno-kulturno značenje pasmini; ● prikupljanje starih i recentnih znanstvenih i stručnih tekstova o pasmini, video i audiomaterijala iz različitih

medija o pasmini, kulturnog i baštinskog naslijeđa o „žirovanju/žirenju“ (naivna umjetnost, kiparstvo, književnost); ● izrada popisa primarne i sekundarne literature o pasmini te baze podataka o obiteljsko-poljoprivrednim gospodarstvima (OPG) koji se bave uzgojem i držanjem crne slavonske svinje; ● digitalizacija i postavljanje materijala na mrežnu stranicu www.fajferica.eu. Realizacija toga projekta važan je doprinos očuvanju i promicanju autohtone crne slavonske svinje kao dijela povijesnoga, tradicijskoga i kulturnoga identiteta prostora i ljudi koji ovdje žive.

PROJEKTNI TIM

● Voditelj je projekta doc. dr. sc. Vladimir Margeta s Poljoprivrednoga fakulteta u Osijeku, a suradnici su Darija Kuhać, mag. educ. philol. angl. et germ. s Poljoprivrednoga fakulteta u Osijeku, zatim dr. sc. Tomislav Jakopeć i Mirna Gilman, mag. informatologije s Filozofskoga fakulteta Osijek, dr. sc. Marina Vinaj iz Muzeja Slavonije Osijek te Bernardica Ivanović iz Gradske knjižnice u Subotici (Srbija).

Za potporu projektu izv. prof. dr. sc. Karoline Vrandečić odobreno je 30 000 kuna

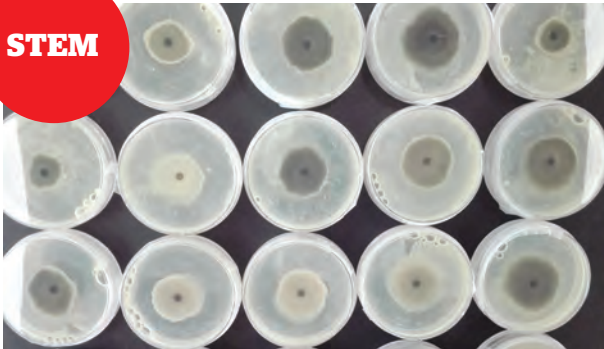
Projekt „Interakcije gujavica i gljiva u tlu – učinak celomocita gujavica na rast fitopatogenih gljiva“

Karolina VRANDEČIĆ

Gujavice i mikroorganizmi glavni su predstavnici ekosustava tla. Zbog uloge u kruženju tvari, kao i povezanosti preko hranidbenih mreža, ti organizmi imaju važnu ulogu u cjelokupnom funkcioniranju ekosustava tla. U mikroorganizme tla pripadaju, među ostalim organizmima, i gljive. U poljoprivrednim tlima, osim korisnih gljiva, u većoj količini nalaze se i

one koje uzrokuju bolesti biljaka, a te gljive nazivamo fitopatogene gljive. Gujavice su jedna od najvažnijih životinjskih skupina tla koja snažno utječe na kemijska svojstva i strukturu tla povećavajući njegovu plodnost. Gujavice ovise o mikroorganizmima kao važnom izvoru hranjivih tvari, a među najpoželjnijim su izvorima hrane za gujavice spore gljiva. Međutim, gujavice mogu djelovati na gljive i neizravno. Naime, prigodom negativnoga podražaja/stresnih uvjeta gujavice u okoliš mogu ispustiti sluz i izbaciti dio celomske

tekućine kroz otvore na dorzalnoj strani tijela. Celomska tekućina ima ulogu u obrani organizama od predatora, ali i ulogu u zaštiti od različitih patogena. Celomska tekućina gujavica sadrži celomocite – imunološke stanice, ali i druge biološki aktivne tvari s antimikrobnim svojstvima. Ekstrakt celomske tekućine gujavica uzrokuje inhibiciju rasta fitopatogenih gljiva, a cilj je ovog projekta istražiti utjecaj celomocita gujavica na rast zemljišnih fitopatogenih gljiva koje su prisutne u našim tlima te utvrditi mehanizam te interakcije.



Mjerenje - usporedba Macrophonima phaseolina

STEM

ZNANSTVENICI S ODJELA ZA BIOLOGIJU I POLJOPRIVREDNOGA FAKULTETA

● U rad na ovom projektu uključeni su znanstvenici s Odjela za biologiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku te znanstvenici s Poljoprivrednoga fakulteta u Osijeku. Voditeljica je projekta izv. prof. dr. sc. Karolina Vrandečić (Poljoprivredni fakultet u Osijeku).

Za potporu projektu izv. prof. dr. sc. Tomislava Galeta odobreno je 45 000 kuna

Projekt „Razvoj i optimiranje prostornih struktura za 3-D ispis“

Tomislav GALETA

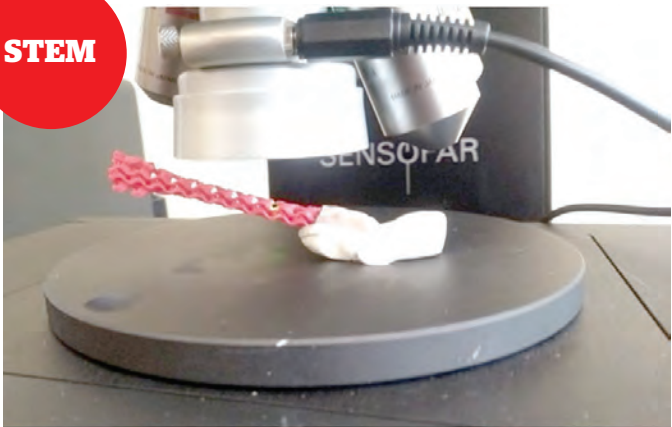
Napredni postupci izrade kao što je prostorni ispis ili popularno 3-D print omogućavaju precizno formiranje slojeva i izradu vrlo složenih oblika. Otvoreni 3-D pisci dopuštaju kombiniranje više procesnih parametara te proučavanje utjecaja parametara na svojstva izratka. 3-D ispis ima potencijal za stvaranje kompleksnih

organa i tkiva, a ujedno pruža automatsku, ponovljivu izradu usko kontrolirane strukture. Projektni tim izv. prof. dr. sc. Tomislava Galeta sa Strojarskoga fakulteta u Slavonskom Brodu istražuje utjecaj unutrašnje strukture i parametara postupka 3-D ispisa na ponašanje i mehanička svojstva izrađenoga modela. Istraživanjem odgovarajućih matematičkih površina uočeno je kako giroidne funkcije imaju najbolji omjer čvrstoće prema masi modela. Nakon odabira giroidne povr-

šine, na jeftinom 3-D piscu izrađeni su ispitni uzorci različitih debljina stijenke giroidne mreže. Uzorci su izvagani i potom su napravljeni vlačni pokusi te pokusi savijanja. Uslijedio je posjet Tehničkom sveučilištu Opole u Poljskoj u svrhu mikroskopskoga snimanja površine uzoraka na najmodernijem uređaju Sensofar. U tijeku je intenzivna analiza rezultata snimanja nakon koje će uslijediti posjet sveučilištu SUPSI u Švicarskoj zbog analize biokompatibilnosti uzoraka.

PRIPREMA I OBJAVA ZNANSTVENOGA RADA

● Do kraja će projekta Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu ugostiti profesora Giuseppea Peralea iz Švicarske te profesora Grzegorza Krolczyka iz Poljske koji će se predstaviti nastavnicima i studentima fakulteta. Posjetima će se zaočručiti međunarodna suradnja predviđena projektom koji će se završiti pripremom i slanjem znanstvenoga rada za objavu u međunarodnom časopisu.



STEM

FILOZOFSKI FAKULTET OSIJEK Projekt čija je nositeljica izv. prof. dr. sc. Silvija Ručević

„Problemi u ponašanju djece školske dobi: Uloga izvršnih funkcija, individualnih, obiteljskih i genetskih čimbenika“ (ECLAT)

Silvija RUČEVIĆ

Cilj je ovoga projekta ispitati ulogu različitih čimbenika rizika i zaštite iz različitih domena u razvoju problema u ponašanju djece osnovnoškolske dobi koristeći se longitudinalnim nacr-

tom istraživanja. Istraživanje je započelo 2015. godine, a predviđeno je trajanje do 2021. godine. Konkretno, ciljevi su istraživanja ispitati: 1. nezavisni doprinos i moderatorske/mediacijske učinke izvršnih funkcija, individualnih

bilježja (primjerice, osobine ličnosti), roditeljskih postupaka, ranih iskustava u djetinjstvu te genetskih čimbenika na objašnjenje problema u ponašanju djece školske dobi; 2. kratkoročnu i dugoročnu korisnost ispitivanih varijabli (individualna obilježja, izvršne

funkcije i roditeljski postupci) za predviđanje budućih socijalnih i ponašajnih ishoda kod djece te 3. heterotipski kontinuitet osobina ličnosti, izvršnih funkcija i ponašanja tijekom prijelaza iz predškolske u školsku dob, uzimajući u obzir homotipski kontinuitet.

Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku u okviru programa Istraživački projekti do sada su odobrena 23 projekta. U nekoliko brojeva Sveučilišnoga glasnika neprekidno predstavljamo te projekte. U ovom broju predstavljamo posljednji izabrani projekt – „Problemi u ponašanju djece školske dobi: Uloga izvršnih funkcija, individualnih, obiteljskih i genetskih čimbenika“ nositeljice izv. prof. dr. sc. Silvije Ručević s Filozofskoga fakulteta Osijek.

KORIST ISHODA ISTRAŽIVANJA

● Ishodi ovoga istraživanja koristit će se kako bi se unaprijedile kauzalne teorije i intervencije namijenjene djeci izloženoj tim rizičnim čimbenicima. Ispitivanje rizičnih čimbenika iz različitih domena može pomoći u planiranju i prilagodbi tretmana jedinstvenim potrebama pojedine djece. Osim toga, rezultati ovoga istraživanja mogu pomoći u otkrivanju skupine djece koja su u većem riziku za doživljavanje određenih čimbenika i, povezano s time, s obiljnim problemima u ponašanju.

A umjetnička akademija u osijeku

ili odjel za kulturologiju

zvanju, imenovana je privremenom dekanicom Akademije za umjetnost i kulturu na vrijeme od jedne godine. Privremena dekanica obavljat će pripreme za početak rada Akademije za umjetnost i kulturu, a posebice podnošenje zahtjeva za Upis u upisnik visokih učilišta i donošenje privremenoga Statuta uz suglasnost osnivača, a potom poduzeti mjere za konstituiranje Vijeća Akademije za umjetnost i kulturu te podnijeti prijavu za upis u sudski registar ustanova pri Trgovačkom sudu u Osijeku. Nadalje, izv. prof. dr. sc. Renata Baličević, izvanredna profesorica Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku, imenovana je pročelnicom Centra za unaprjeđenje i osiguranje kva-

litete visokoga obrazovanja Sveučilišta u Osijeku za mandatno razdoblje 2018. - 2022. Temeljem pozitivnoga mišljenja Odbora za statutarna i pravna pitanja, Senat je dao suglasnost na Odluku o izmjenama i dopunama Statuta Katoličkoga bogoslovnog fakulteta u Đakovu te na Pravilnik o ustrojstvu radnih mjesta Fakulteta za dentalnu medicinu i zdravstvo Osijek. Temeljem prijedloga znanstveno/umjetničko-nastavnih sastavnica i sastavnica Sveučilišta, Senat je utvrdio Plan upravljanja ljudskim resursima Sveučilišta u Osijeku u okviru raspoloživih sredstava državnoga proračuna u 2018. godini. Plan obuhvaća zamjenska zapošljavanja, napredovanja nastavnika i suradnika,

promjenu strukture radnih mjesta te okvirnu dinamiku realizacije prema mjesecima u 2018. godini, a dostavlja se na odobrenje Ministarstvu znanosti i obrazovanja. Temeljem javnoga poziva Ministarstva znanosti i obrazovanja od 27. prosinca 2017. za predlaganje kandidata za članove Upravnoga odbora Hrvatske zaklade za znanost, članovi su Senata kao kandidata Sveučilišta u Osijeku predložili prof. dr. sc. Dragu Šubarića, prorektora za strategiju razvoja i financije i redovitoga profesora u trajnom zvanju Prehrambeno-tehnološkoga fakulteta Osijek. Senat je donio i Izvješće o upisanim studentima na znanstveno/umjetničko-nastavnim sastavnicama Sveučilišta u Osijeku u akadem-

skoj 2017./2018. godini, iz kojega je vidljivo da na 110 sveučilišnih studija, devet stručnih studija i dva diplomatska stručna specijalistička studija ukupno studira 16 539 studenata. Osim toga, Senat je donio i odluku o davanju suglasnosti rektoru Sveučilišta za potpisivanje ugovora o javnoj nabavi koji se odnosi na postupak nabave, upravljanje projektom i administraciju za potrebe projekta Znanstvenoga centra izvrsnosti za personaliziranu brigu o zdravlju, procijenjene vrijednosti 1.280.000 kuna bez PDV-a. Senat je donio i odluke o davanju suglasnosti dekanima fakulteta za sklapanje ukupno šest ugovora u sklopu HRZZ projekta „Uspostavi istraživački projekti“, i to:

- prof. dr. sc. Jurislavu Babiću, dekanu Prehrambeno-tehnološkoga fakulteta Osijek, za sklapanje triju ugovora ukupne vrijednosti 4.268.434,56 kuna,
- izv. prof. dr. sc. Damiru Varevcu, dekanu Građevinskoga fakulteta Osijek, za sklapanje dvaju ugovora ukupne vrijednosti 3.303.425 kuna te
- prof. dr. sc. Krunoslavu Zmaiću, dekanu Poljoprivrednoga fakulteta u Osijeku, za sklapanje ugovora ukupne vrijednosti 1.746.800 kuna.

(Sveučilište u Osijeku)

PROF. DR. SC. HELENA SABLIĆ TOMIĆ I IZV. PROF. DR. SC. IGOR ĐERĐ PREDLOŽENI ZA DRŽAVNE NAGRADE

● U skladu s javnim Natječajem za podnošenje poticaja za podjelu državnih nagrada za znanost za 2017. godinu, Senat je donio odluku o poticaju za pokretanje postupka za dvoje istaknutih znanstvenika i nastavnika Sveučilišta u Osijeku. Za godišnju nagradu za znanost (značajno znanstveno dostignuće) predložen je izv. prof. dr. sc. Igor Đerđ, izvanredni profesor Odjela za kemiju, a predložnica je za godišnju nagradu za popularizaciju i promidžbu znanosti prof. dr. sc. Helena Sablić Tomić, redovita profesorica u trajnom zvanju Umjetničke akademije u Osijeku.

DONESEN PRAVILNIK O STEGOVNOJ ODGOVORNOSTI NASTAVNIKA I STUDENATA

● Nakon provedene javne rasprave i temeljem pozitivnoga mišljenja sveučilišnoga Odbora za statutarna i pravna pitanja, Senat je donio Pravilnik o stegovnoj odgovornosti nastavnika i suradnika na Sveučilištu u Osijeku. Intencija je donošenja novoga Pravilnika da se stegovni postupci pojednostave što je u interesu sveučilišnih nastavnika koji sudjeluju u tim postupcima i u skladu je s načelom hitnosti rješavanja radnih sporova.



Svinjari i fajferice



SREDNJA HR



I u Zagrebu predstavljena knjiga „U osječkom Nutarnjem gradu“ prof. dr. sc. Helene Sablić Tomić

Nov kulturološki pogled na osječku Tvrđu

HINA, Tomislav LEVAK

U knjižnici Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (HA-ZU) 25. siječnja 2018. održana je zagrebačka promocija knjige „U osječkom Nutarnjem gradu (In der Inneren Stadt von Essek)“ autorice prof. dr. sc. Helene Sablić Tomić, poznate osječke znanstvenice i književnice te dekanice Umjetničke akademije u Osijeku. O sadržaju knjige posvećene osječkoj gradskoj jezgri Tvrđi te razlozima i načinu njezina nastanka govorili su: akademik Zvonko Kusić, predsjednik HAZU-a, akademikinja Dušanka Oraić Tolić, akademik Andrija Mutnjaković (glavni urednik knjige), profesor emeritus Antun Tucak (Zavod za znanstveni i umjetnički rad HAZU-a u Osijeku), zatim prof. dr. sc. Srećko Tomas, Denis Ambruš te, naravno, au-

torica. Istaknuli su kako je prof. dr. sc. Helena Sablić Tomić na posve nov način pristupila prikazivanju povijesti Tvrđe, čemu u prilog govori i popularizacija kulturološkoga prezentiranja znanstvene teorije i povijesne baštine putem mrežne Topoteke Osijek-Tvrđa (<https://osijek-tvrda.topothek.at/>) projekta ICARUS Hrvatska. Autorica je pak naglasila kako je posrijedi nov kulturološki pogled na Tvrđu, upotpunjen dokumentarno-fotografskom građom, po prvi put predstavljen u ovoj knjizi. Kao treće knjižno izdanje u ediciji „Mursa aeterna“ knjigu je na hrvatskom i njemačkom jeziku objavio Zavod za znanstveni i umjetnički rad HAZU-a u Osijeku. Promocija je polučila velik odaziv akademika, ali i poznatih osoba iz različitih sfera – znanosti, umjetnosti, kulture, politike, gospodarstva i drugih.

Raspisan natječaj za upis novoga naraštaja Doktorske škole Sveučilišta u Osijeku

Upisuju se novi doktorandi na studije Kulturologija, Europski studiji i Komunikologija

Mario VINKOVIĆ

Na prijedlog Vijeća Doktorske škole Sveučilišta u Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Senat Sveučilišta na sjednici održanoj 24. siječnja 2018. donio je odluku o raspisivanju natječaja za upis studenata na poslijediplomski interdisciplinarni sveučilišni studij Kulturologija, Europski studiji i Komunikologija. Svaki od navedenih triju studija traje tri godine, odnosno šest semestara i njihovim završetkom stječe se 180 ECTS bodova i akademski stupanj doktora znanosti, odnosno doktora umjetnosti, ovisno o smjeru. Poslijediplomski interdisciplinarni sveučilišni studij Kulturologija i Europ-

ski studij izvode se u suradnji s Institutom društvenih znanosti Ivo Pilar Zagreb, a Komunikologija u suradnji sa Sveučilištem u Dubrovniku. Ukupne školarine studija Kulturologija i Europski studiji iznose 70 000 kuna, a studija Komunikologija 80 000 kuna. Studij Kulturologija izvodi se iz interdisciplinarnog područja društvenih i humanističkih znanosti i umjetničkoga područja; studij Europski studiji izvodi se iz interdisciplinarnoga područja društvenih znanosti, a studij Komunikologija iz znanstvenog područja društvenih znanosti, znanstvenog polja informacijske i komunikacijske znanosti, znanstvenih grana komunikologija, odnosi s javnošću i masovni mediji.

U skladu sa studijskim programom i sukladno Odluci Vijeća Doktorske škole Sveučilišta u Osijeku od 22. siječnja 2018., na Kulturologiju se upisuje 20 studenata, i to prema smjerovima: Kultura, umjetnost i književnost u europskom kontekstu (10 studenata) te Menadžment u kulturi, umjetnosti i obrazovanju (10 studenata), na Europske studije upisuje se 10 studenata, a na Komunikologiju 12 studenata. Senat Sveučilišta ocijenio je da su utvrđene upisne kvote (ukupno 42 doktorandice i doktoranda) za sva tri doktorska studija sukladna istraživačkim i nastavničkim kapacitetima predmetnih studija koje omogućuju osiguranje kvalitete izvođenja nastave i znanstvenoistraživačke komponente.

PRAĆENJE PREDAVANJA I PUTEM KONFERENCIJSKE VEZE

● Nastava se održava u prostorima Doktorske škole u zgradi Rektorata Sveučilišta u Osijeku ili u nastavnoj bazi. Sustavnim ulaganjem u opremu polaznicima je omogućeno praćenje predavanja i putem konferencijske veze u slučajevima kada ne mogu nazočiti predavanjima u Doktorskoj školi, odnosno kada ne borave u blizini Osijeka. Natječaj je otvoren tijekom veljače, a više informacija o navedenim doktorskim studijima i njihovim studijskim programima, kao i prijavne obrasce za upis moguće je pronaći na poveznici: <http://www.unios.hr/doktorska>.



Lidija GETTO

U glavnom slovenskom gradu, Ljubljani, 26. i 27. siječnja 2018. održana je 10. Informativa, međunarodni sajam obrazovnih programa namijenjenih učenicima i studentima. Tijekom dvodnevnoga događanja bilo je moguće upoznati se s programima koje nude srednje škole i visokoškolske ustanove iz Slovenije i inozemstva. U okviru nove aktivnosti pod nazivom „Međunarodni park“ predstavljeni su obrazovni programi iz Austrije, Danske, Francuske, Hrvatske, Kanade, Mađarske, Njemačke, Rusije, Španjolske, Finske, Švi-

Predstavници Sveučilišta u Osijeku prvi put na sajmu Informativa u Ljubljani

carske i SAD-a. Organizatori su pripremili bogat program u obrazovnom dijelu programa, a poseban je program održan u prostoru Europskoga socijalnog fonda za mlade i Znanstvenoga kuta. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, uz Sveučilište u Dubrovniku i Sveučilište u Zadru, sudjelovalo je u radu 10. Informativa. Djelatnici Službe za međunarodnu i međusveučilišnu suradnju – Ivona Androić, Dario Ferić i Lidija Getto – tijekom skupa održali su nekoliko sastanaka s predstavnicima Sveučilišta u Peču, Studentskim zborom Sveučilišta u Mariboru i slovenskim visokim učilištem Alma Mater Europaea.



OSUVREMENJIVANJE KOMUNIKACIJE S JAVNOŠĆU SVEUČILIŠTA JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU

Sveučilište u Osijeku dobilo je službene profile i stranice na Facebooku, Instagramu, Twitteru, Googleu + i LinkedIN-u

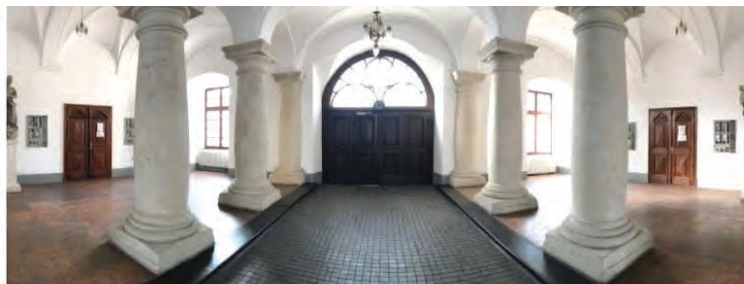
Tomislav LEVAK

U cilju osuvremenjivanja komunikacije s javnošću, u prvom redu s članovima akademske zajednice, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, na inicijativu izv. prof. art. Roberta Raponje, prorektora za umjetnost, kulturu i međuinstitucijsku suradnju, tijekom siječnja 2018. otvorilo je službene stranice i profile na pet društvenih mreža i komunikacijskih platformi. Nakon utvrđivanja aktualnoga stanja popularnosti i doseg društvenih mreža, odlučeno je kako će se Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku pod navedenim punim nazivom od sada re-



Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
@unios1975

Početak
Objave
Osvrti
Fotografije



NAJVIŠE OD POMOCI NAJNOVIJE OCJENA KVALITETE

dovito pojavljivati na sljedećim društvenim mrežama i društvenomrežnim aplikacijama: Facebooku, Instagramu (unios1975), Twitteru (@unios1975), Googleu + i LinkedIN-u. Tako će se ubuduće komunicirati sa širokim krugom publike: mladima, u prvom redu sa stu-

dentima, ali i srednjoškolicima kao mogućim budućim studentima, zatim s poslovnim ljudima, visokoobrazovanim i drugom ciljanom publikom. Taj je zadatak bio povjeren doktorandima Snježani Barić-Šelmić i Tomislavu Levaku, asistentima na Katedri za medijsku kul-

turu Odjela za kulturologiju Sveučilišta u Osijeku, koji imaju veliko praktično iskustvo u marketinškim, promidžbenim i medijskim aktivnostima. Budući da su u cijeloj Hrvatskoj bile aktualne prijave maturanata za upis u prvu godinu studija putem Nacio-

nalnoga informacijskoga sustava prijava na visoka učilišta „Postani student“ (<https://www.postani-student.hr/>), prvi korak, proveden od 25. siječnja do 10. veljače, bio je predstavljanje znanstveno-nastavnih i umjetničko-nastavnih sastavnica te njihovih studijskih programa putem poveznica na njihove internetske stranice i #postanistudent, u cilju privlačenja što većega broja maturanata. Broj društvenih mreža i komunikacijskih platformi širit će se prema potrebi, a objavljivat će se sadržaji u dogovoru s Upravom Sveučilišta u Osijeku i pojedinim sastavnicama. Te aktivnosti, prema riječima izv. prof. art. Roberta Raponje, uvod su u realizaciju plana o stvaranju Ureda za odnose s javnošću Sveučilišta u Osijeku.



I SVEUČILIŠNI GLASNIK DOBIO SLUŽBENU FACEBOOKOVU STRANICU

● I Sveučilišni glasnik, službeno mjesečno glasilo Sveučilišta u Osijeku, koji od ožujka 2015. godine redovito izlazi u suradnji s regionalnim dnevnim listom Glas Slavonije, modernizirao je svoju komunikaciju s javnošću. Osim tiskanoga izdanja, koje se u pravilu objavljuje svakoga drugoga petka u mjesecu te elektroničko izdanje svakoga broja i poveznice koje se redovito objavljuju na službenim internetskim stranicama Sveučilišta (www.unios.hr) i Glasa Slavonije (www.glas-slavonije.hr), Sveučilišni glasnik odnedavno ima i službenu Facebookovu stranicu. Također, planira se i otvaranje službenih stranica i profila na još nekoliko društvenih mreža.

ZNA NSTVENI KUTAK



POVEZIVANJE DJELIĆA PAMĆENJA KROZ PROSTOR I VRIJEME



Marcel Proust s kolačićima madeleine

U POTRAZI ZA IZGUBLJENIM VREMENOM I MEHANIZMIMA PAMĆENJA UZ POMOĆ GENETIČKOGA INŽENJERINGA

Marija HEFFER

Francuski književnik Marcel Proust napisao je više od 3200 stranica svoje kvaziautobiografije „U potrazi za izgubljenim vremenom” - noću. Imao je potpuno izokrenut bioritam zato da ga zvuci svakodnevne ne bi ometali u prisjećanju i povezivanju stvarnosti s fikcijom. Pokušavajući proniknuti smisao života u svijetu koji se dramatično mijenjao početkom 20. stoljeća, postavio je temelj velikoj znanstvenoj potrazi za mehanizmima

pamćenja. Shvatio je da vrijeme, koje je naizgled izgubljeno, u pamćenju još uvijek traje jer sjećanja se pohranjuju točno onim slijedom kojim nastaju. Uz okus kolačića madeleine mogao se prisjetiti izgleda šalice i čaja koji je iz njega pio, razgovora koji se uz čaj dogodio te sitnih opažanja o osobama koje su ga vodile... sve pomno povezano na vremenskoj traci.

Gubitak kratkoročnoga pamćenja

Nekako u isto vrijeme, na samom početku 20. stoljeća, njemački neuropsihijatar Alois Alzheimer, prvi je u

medicinskoj literaturi opisao pacijenticu koja je bolovala od presenilne demencije. Pet je godina pratio Auguste Deter, svoju pacijenticu koja je u dobi od 51 godine uz mnogo ostalih simptoma, pokazivala i gubitak kratkoročnog pamćenja. Za nju je vrijeme prestalo teći te je ostala zarobljena u svojem djetinjstvu koje se na bizarne načine miješalo u svakodnevnicu. I dok je Proust s lakoćom preskakao iz jednoga sjećanja u drugo i povezivao ih s fikcijom, Auguste Deter mukotrpno se pokušavala iščupati iz jednih te istih pradávnih događaja koji su ju opsjedali. Tridesetih godina 20. stoljeća američki stručnjaci, psiholog

Heinrich Klüver i liječnik Paul Bucy, nedvojbeno su dokazali kako je za kratkoročno pamćenje bitan hipokampus - malena struktura zakopana u čeonom moždanom reznju. Bucy, neurokirurg, operacijom je odstranio taj dio mozga jednoj majmunici jer je Klüver bio uvjeren kako na tom mjestu djeluje meskalin. Mislili su kako će tako meskalin prestati djelovati na mozak, no otkrili su nešto sasvim drugo. Operirana majmunica više se nije snalazila u svakodnevnicu te je uporno ponavljala krivu radnju - iako ju je netom prije vođa čopora upozorio da ne prilazi njegovu dijelu kaveza, ona je to neprestano radila - ne zato

što mu je prkosila, već zato što više nije imala kratkoročno pamćenje. Osamdeset godina poslije, na samom početku 21. stoljeća, tehnologija genetičkoga inženjeringa konačno je toliko uznapredovala da se polako počinje otkrivati objašnjenje kako hipokampus šifrira pamćenje. Tim Michaela Davisa sa Sveučilišta Yale (SAD) primijetio je kako životinje kojima se ukloni gen za kodiranje proteina CREB u hipokampusu loše pamte. Naprotiv, ako se pomoću virusa dopremi gen za CREB samo u neke stanice hipokampusa, onda će pamćenje biti pohranjeno baš u njima. Neurone s većom količinom CREB proteina lakše je pobuditi na aktivnost, a oni se aktiviraju jedan za drugim u vremenskom slijedu. Dva događaja koja su nastupila u bliskom razmaku šifriraju se u populacijama neurona koje se nalaze jedne pored druge te se više ili manje preklapaju. Što je veće preklapanje, to su ta dva događaja bolje povezana te će prisjećanje jednoga prizvati i prisjećanje drugoga događaja.

ci sa Sveučilišta U.C.L.A. (SAD) napravili su minijturni mikroskop, težak svega 2 - 3 grama, i postavili ga na glavu miša kojem su ispitivali pamćenje. Opet su iskoristili genetički inženjering kako bi neurone napunili fluorescentnim indikatorom kalcija koji svijetli kada su neuroni aktivni, što se može vidjeti pod mikroskopom. I stvarno, ako dva ispitna događaja nisu bila udaljena više od sedam dana, pri njihovu upamćivanju svijetlile su bliske skupine CREB pozitivnih neurona koje su se više ili manje preklapale.

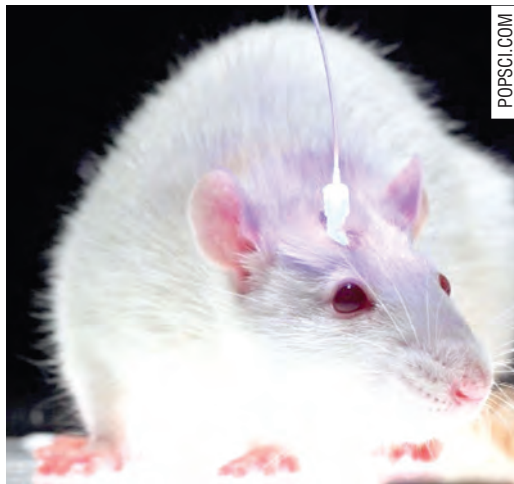
Stari mozgovci imaju sve manju količinu proteina CREB i njihovi se neuroni stoga slabije aktiviraju pa je teže povezati komadiće sjećanja. U ljudski se hipokampus svakoga dana doda oko 700 novih neurona koji zamjenjuju istrošene. Godišnje se zamijeni oko 1,75 % neurona hipokampusa, no to nije dovoljno i većina ljudi u starijoj dobi pokazuju bar neke oblike zaboravljanja. Posebne oblike zaboravljanja pokazuju ljudi s depresijom, shizofrenijom i bipolarnim poremećajem. Zato je pred znanstvenicima nov izazov: smisliti intervenciju koja bi očuvala proživljeno vrijeme i možda ga obogatila s još više detalja.

JAPANSKI SE ISTRAŽIVAČKI TIM KORISTIO OPTOGENETIKOM

● Japanski istraživački tim, predvođen Kaoruom Inokuchijem iz Tokija, otišao je korak dalje. Koristeći se optogenetikom, tehniku genetičkoga inženjeringa kojom se neuroni mogu paliti i gasiti uz pomoć svjetla određene valne duljine, uspjeli su ugasiti sve neurone koji se zajednički pale u vremenski bliskim događajima. To je posve razvezalo komadiće pamćenja.



Auguste Deter, prva pacijentica s dijagnosticiranom Alzheimerovom bolešću



Fotografija miša s optogenetičkim kablom na glavi

FAKULTET ZA ODGOJNE I OBRAZOVNE ZNANOSTI Partner u međunarodnom projektu RED FAITH

Obrada problematike obnove biološke raznolikosti šuma u Hrvatskoj i Mađarskoj

Irella BOGUT,
Vjekoslav GALZINA

Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti Sveučilišta u Osijeku partner je u međunarodnom projektu RED FAITH (engl. Restoring Ecological Diversity of Forests with Airborne Imaging Technologies) financiranom sredstvima Regionalnoga razvojnog fonda INTERREG V-A Hungary-Croatia Co-operation Programme 2014 - 2020.

Riječ je o projektu koji se bavi problematikom obnove biološke raznolikosti šuma uporabom tehnologija snimaka iz zraka. Ukupna je vrijednost projekta

Fakultet
za odgojne
i obrazovne znanosti



485.401,94 eura, od čega 412.591,64 eura sufinancira Europska unija. Vodeći je partner na projektu Baranya Megyei Önkormányzat (Pecuh, Mađarska), a partneri su na projektu Mecsekerd ZRT. (Pecuh, Mađarska), Hrvatske šume d.o.o. te FOOZOS. Na projektu su angažirani doc. dr. sc. Vjekoslav Galzina

(koordinatore projekta i voditelj radionice uporabe dronova za djecu školske dobi), izv. prof. dr. sc. Irella Bogut (administratorica na projektu i voditeljica radionice biološke raznolikosti za djecu školske dobi) i mr. sc. Željko Popović, prof. v. šk. (voditelj botaničke radionice za djecu mlađe školske dobi). Projekt je počeo 1. listopada 2017. i trajat će do 31. svibnja 2019., prioritet mu je stvoriti održivu uporabu prirodnih i kulturnih dobara, a poseban je cilj obnoviti biološku raznolikost u pograničnom području Mađarske i Hrvatske. Prilagodba klimatskim promjenama te zaštita prirode i okoliša životno su važni izazovi prepoznati u Europskoj uniji. Projekt je nastao iz

potrebe za učinkovitijim, složenijim i detaljnijim procesom istraživanja te pregleda terena šuma i šumskoga zemljišta. Snimci iz zraka daju kvalitetniji uvid i omogućavaju bolje razumijevanje kompozicije šume, posebice krošnji. Monitoring iz zraka omogućava bolju prevenciju širenja invazivnih vrsta, bržu reakciju na ugroze šume od kukaca, bolesti ili ljudi, zatim analizu rezultata uporabe biokemijskih sredstava te ostalih uzgojnih radova te utvrđivanje šteta nastalih od suše i požara, upozorava na mogućnosti poplave i prati njezino širenje te moguće zastoje, pomaže pri uređivanju šuma, omogućava precizniju procjenu stanja biomase i drugo.



NAJAVLJENE AKTIVNOSTI U OKVIRU PROJEKTA

● Projektom će se razmotriti tehnologije snimanja iz zraka te izabrati metodologija prikladna potrebama partnera. Unaprijedit će se i stručnost radnika temeljem rezultata analiza te podići svijest o značenju šuma i rada u šumi. Najavljene aktivnosti podrazumijevaju nabavu dronova, renoviranje kuće u Tikvešu kao pripremu uvjeta za edukaciju radnika za primjenu zračnoga monitoringa te edukaciju djece školske dobi o značaju klimatskih promjena i važnosti zaštite šuma, a radit će se i na suzbijanju invazivnih vrsta na snimljenom području.

U Osijeku održana druga debata „Ja EUropljanin?“ u organizaciji Studentskoga zbora Sveučilišta

Stručnjaci za EU i europske poslove raspravljali sa studentima o temi europskoga identiteta

Romana ČOSIĆ

Nakon uspješne prve studentske debate naziva „Ja EUropljanin?“, održane u prosincu 2017. u Zagrebu, na Ekonomskom fakultetu u Osijeku 25. siječnja 2018. organizirana je i druga planirana debata.

Osječki su studenti s izlagačima, stručnjacima za EU i europske poslove raspravljali o općem postojanju europskoga identiteta, teretu povijesti koji se nameće između naroda i Europe, postojanju europskoga građanina drugog reda te mogućnostima hrvatskih studenata u razvitku i daljnjem širenju kolektivnoga europskog identiteta.



Debatu je organizirao Studentski zbor Sveučilišta u Osijeku, u suradnji s Hrvatskim studentskim zborom, Studentskim zborom Sveučilišta u Zagrebu, saborskim Odborom za europske

poslove i Predstavništvom Europske komisije u Hrvatskoj te partnerima Uberom i agencijom Maksima komunikacije. Cilj je ciklusa hrvatskim građanima, u prvom redu studentima, približiti Europsku uniju i podignuti razinu informiranosti o njoj. Osječki studenti sudjelovali su u vrlo konstruktivnoj raspravi s izlagačima: saborskim zastupnikom Domagojem Ivanom Miloševićem, doc. dr. sc. Tunjicom Petraševićem, prodekanom za poslijediplomske studije i međunarodnu suradnju na Pravnom fakultetu u Osijeku, doc. dr. sc. Draženom Čučićem s Ekonomskoga fakulteta u Osijeku, bivšim osječkim dogradonačelnikom Vladimirom Hamom te Bojanom Divjakom,

glavnim urednikom dnevnoga lista Glas Slavonije.

„Možemo biti zadovoljni kvalitetom debate. Sretan sam što su naši studenti pokazali ne samo zainteresiranost za temu europskog identiteta, već i iznimnu pripremljenost i poznavanje materije. To nam je samo poticaj da i dalje nastavimo organizirati debate, poticati raspravu, ali i aktivizam među mladima“, istaknuo je Stjepan Čurčić, predsjednik Hrvatskoga studentskoga zbora i Studentskoga zbora Sveučilišta u Osijeku. Nakon Zagreba i Osijeka, u planu je da se debate o pitanjima vezanima uz EU, njezinu budućnost i položaj Hrvatske unutar Unije održe još i u Splitu, Rijeci i Mostaru.



TEME I PITANJA NA DEBATI

● Na debati su se postavljala pitanja o tome što je nacionalni, a što europski identitet, postoji li uopće europski identitet, tko se danas osjeća kao EUropljanin, postoje li europski građani drugoga reda, je li Europska unija podbacila u širenju europskoga identiteta te mogu li hrvatski studenti širiti europski identitet. Premda različitih gledišta, i studenti i gosti debate složili su se kako europski identitet postoji iako je u pitanju koncept koji je još uvijek u razvoju, no on je samo dopuna, nikako zamjena nacionalnom identitetu.

PRVI REZULTATI SURADNJE STUDENTSKOGA ZBORA I PROREKTORA ZA NASTAVU I STUDENTE SVEUČILIŠTA U OSIJEKU

Izmijenjen Pravilnik o uvjetima i načinu ostvarivanja prava na dodjelu studentskih stipendija i potpora Sveučilišta u Osijeku

Romana ČOSIĆ

Zajedničkom inicijativom Studentskoga zbora Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku te prorektora Sveučilišta za nastavu i studente prof. dr. sc. Dražana Kozaka, izmijenjen je Pravilnik o uvjetima i načinu ostvarivanja prava na dodjelu studentskih stipendija i potpora Sveučilišta u Osijeku, a na posljednjoj sjednici, održanoj 24. siječnja 2018., izmjene je potvrdio i Senat Sveučilišta.

To su prve bitne izmjene pravilnika o stipendiranju u čijem su donošenju sudjelovali i studentski predstavnici. „Drago mi je da je gospodin prorektor Kozak imao sluha i aktivno sa studentima sudjelovao u mijenjanju pravilnika. Stari pravilnik u primjeni je pokazao određene manjkavosti kojima smo pokušali doskočiti. Željeli smo da stipendije za izvrsnost budu ravnopravno raspodijeljene među studentima sastavnica, ali i da kriteriji doista budu takvi da se nagrađuju oni najbolji. S druge strane smatrali smo da socijalna kategorija ne smije biti uvjetovana izvrsnošću pa smo u tom smjeru mijenjali i te odredbe. Najveće su novosti razdvajanje dijela stipendija znanstveno-nastavnih i umjetničko-nastavnih sastavnice te promjena kriterija stipendiranja aktivnih športaša koji prema ranijim pravilniku nikada nisu uspjeli ostvariti pravo na stipendiju“, istaknuo je Stjepan Čurčić, predsjednik Studentskoga zbora Sveučilišta.

Na izmjenama pravilnika aktivno su radili članovi



Studentskoga zbora Sveučilišta te nova sveučilišna studentska pravobraniteljica Marina Čović. Kategorije ostaju iste pa će Sveučilište natječajem dodjeljivati stipendije za izvrsnost, stipendije aktivnim športašima te stipendije studentima u stanju socijalne potrebe. Za ostvarivanje prava na stipendiju za izvrsnost od ove godine tražit će se polaganje svih ispita s ranijih godina studija te visok tzv. težinski prosjek ocjena umjesto dosadašnjega aritmetičkog. Poštožavanjem uvjeta i promjenom načina bodovanja prosjeka stipendije za izvrsnost trebale bi biti dodijeljene doista najboljim studentima Sveučilišta. Stipendije u socijalnoj kategoriji neće više biti ograničene uspjehom u studiranju jer primaran je cilj dodjeljivanja tih stipendija

pomoći osječkim studentima koji studiraju u težim životnim uvjetima. Osim navedenoga, odredbe su usklađene i s pravilnikom Ministarstva pa će se, umjesto dohotka po članu kućanstva, od ove godine kao relevantan uzimati dohodak po članu obitelji. Znakovite su izmjene napravljene i u odsječku kriterija za dodjelu stipendija studentima aktivnim športašima. Do sada je kriterij odabiranja bio status kategoriziranoga športaša koji nema ni jedan student Sveučilišta u Osijeku, čime su automatski svi bili diskvalificirani. U skladu s prijedlogom Dražena Nikšića, voditelja Ureda za športsku djelatnost Sveučilišta, napravljeni su ispravci i u tom dijelu pravilnika kako bi aktivni i uspješni studenti športaši ipak mogli dobiti stipendiju.



Prof. dr. sc. Dražan Kozak



Stjepan Čurčić

„STUDENTSKI ZBOR POKAZAO SE KAO KVALITETAN PARTNER“

● „Naše Sveučilište treba težiti poticanju i nagrađivanju izvrsnosti te istodobno pronaći način da se pomogne onim studentima kojima je to najpotrebnije. Upravo navedeno imali smo na umu kada smo radili na izmjenama pravilnika o stipendiranju. Studentski zbor pokazao se kao kvalitetan partner i vjerujem kako je ovaj pravilnik samo prvi ozbiljniji rezultat naše suradnje koja će se nastaviti i u budućnosti“, rekao je prorektor prof. dr. sc. Dražan Kozak. Pravilnik ide odmah u primjenu, stoga se svi zainteresirani studenti ovih dana trebaju prijaviti na raspisan novi natječaj za dodjelu stipendija i potpora.

Do 16. veljače prijave na sveučilišni natječaj za dodjelu studentskih stipendija i potpora

U suradnji sa Studentskim zborom Sveučilišta, Senat je na 4. sjednici održanoj 24. siječnja 2018. donio novi Pravilnik o uvjetima i načinu ostvarivanja prava na dodjelu studentskih stipendija i potpora Sveučilišta u Osijeku te Odluku o raspisivanju Natječaja za dodjelu studentskih stipendija i potpora Sveučilišta u Osijeku za akademsku godinu 2017./2018.

Sveučilište dodjeljuje ukupno 200 stipendija: 130 stipendija za izvrsnost, 10 stipendija studentima aktivnim športašima, 60 stipendija studentima u stanju socijalne potrebe te 10 potpora

studentima u stanju socijalne potrebe. Ukupan je iznos stipendije 10 800 kuna, odnosno 900 kuna mjesečno tijekom jedne akademske godine. Potpore se dodjeljuju studentima za pokriće troškova studija (školarine) u iznosu od 50 % do 100 % školarine, tako da se prema ukupnom broju za dodjelu studentskih potpora 50 % dodjeljuje za iznos od 50 % školarine, a 50 % za iznos od 100 % školarine. Natječaj je 2. veljače 2018. objavljen na mrežnoj stranici Sveučilišta, www.unios.hr, a prijave se podnose zaključno sa 16. veljače 2018.

Senat je imenovao Povjeren-

stvo za dodjelu studentskih stipendija i potpora redovitim studentima u akademskoj godini 2017./2018. koje čine prof. dr. sc. Dražan Kozak, prorektor za nastavu i studente kao predsjednik te članovi: prof. dr. sc. Zdenko Lončarić, prodekan za nastavu Poljoprivrednoga fakulteta u Osijeku, izv. prof. dr. sc. Tomislav Matić, prodekan za nastavu i studente Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija, Tamara Jakšić, studentica Ekonomskoga fakulteta u Osijeku te Tamara Mazur, studentica Filozofskoga fakulteta u Osijeku. **(Sveučilište u Osijeku)**

RAZGOVOR

IZV. PROF. DR. SC. TIHOMIR VIDRANSKI
voditelj Odsjeka za kineziologiju Fakulteta za odgojne
i obrazovne znanosti Sveučilišta u Osijeku

Studij kineziologije obrazuje studente za jedno od najperspektivnijih zanimanja budućnosti

U PRVOM JE NARAŠTAJU NA STUDIJ UPISANO UKUPNO 57 STUDENATA – 29 U MODULU SPORTSKA REKREACIJA I 28 U MODULU SPORT

Razgovarao: Tomislav LEVAK

Početkom akademске godine 2017./2018. počela je nastava za prvi naraštaj studenata upisanih u novi Preddiplomski sveučilišni studij kineziologije koji se izvodi na Fakultetu za odgojne i obrazovne znanosti Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. Tim povodom za Sveučilišni glasnik razgovarali smo s izv. prof. dr. sc. Tihomirovom Vidranskim, voditeljem Odsjeka za kineziologiju Fakulteta za odgojne i obrazovne znanosti.

▼ **Koliko je dugo već postojala ideja o pokretanju studija kineziologije u Osijeku, odnosno koliko je vremena prošlo od ideje do realizacije?**

- Ideja postoji još od zatvaranja studija tjelesne i zdravstvene kulture koji je postojao osamdesetih godina prošloga stoljeća. Već dulje vrijeme spominjala se mogućnost otvaranja kineziološkoga studija na Sveučilištu kao jedinoga studija kineziologije na preddiplomskoj razini u ovom dijelu Hrvatske. Vizija razvoja Sveučilišta u Osijeku, a time i Fakulteta za odgojne i obrazovne znanosti kao njegove sastavnice, sadržana je u strateškom dokumentu „Strategija Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku 2011. – 2020.“ koji su Sveučilišni senat i Sveučilišni savjet usvojili 19. prosinca 2011., a u njemu je osnivanje novoga studija predviđeno zasebnom točkom. Odluku o pokretanju novoga studijskoga programa donio je Senat 12. srpnja 2016. temeljem prijedloga koji je 27. svibnja 2015. podnio FOOZOS. Nakon višegodišnjih priprema, 12. prosinca 2016. Fakultet dobiva i dopusnicu Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa za izvođenje navedenoga studijskoga programa. Nakon provedenih upisa, konačno je 2. listopada 2017. održan i svečani prijam studenata prve godine Prediplomskog sveučilišnoga studija kineziologije.

▼ **S kojim ste se poteškoćama susretali pri pokretanju studija?**

- Najveći su se problemi pri pokretanju studija očitovali kroz kadrovsku problematiku s obzirom na to da je studij teorijsko-praktične prirode i njegovo izvođenje podrazumijeva mnogo nastavnika u znanstveno-nastavnim zva-

njima iz svih šest primijenjenih područja kineziologije i srodnih znanstvenih grana.

▼ **Molim Vas, u kratkim crtama predstavite studij.**

- Studijski program osmišljen je kao teorijsko-praktičan studij koji se temelji na primijenjenim područjima, kineziologiji športa i kineziološkoj rekreaciji, s dvama modulima. Na studij je upisano ukupno 57 studenata, 29 u modulu Sportska rekreacija i 28 u modulu Sport, od čega se njih devet opredijelilo za smjer Odbojka, a njih 19 za smjer Nogomet. Strukturu studija čine obvezni i izborni predmeti raspoređeni na svim godinama studija. Studijski program obuhvaća i obvezne opće kolegije koji obrađuju gradivo s područja koje se sastoji od predmeta temeljnih kinezioloških disciplina i interdisciplinarnih područja. Oni su neophodni za suviseoavlđavanje stručnim znanjima i vještinama te su nezaobilazna potpora studentima u razvijanju njihova budućega stručnog rada u okviru trenerskog posla u širem smislu. U sklopu studijskoga programa izvodi se obvezna stručna praksa koja se realizira u sportskim udruženjima izabranoga športa i fitness centrima pod mentorstvom voditelja pojedinih radionica.

Studij traje tri akademske godine (šest semestara) pri čemu student mora ostvariti minimalno 180 ECTS bodova, a osposobit će polaznike za opće stručne poslove u područjima kineziologije i, ovisno o izboru modula/usmjerenja, potrebne kvalifikacije i kompetencije za rad u području športa (športski treneri), području kondicijske pripreme športaša (kondicijski treneri), području rekreacije i fitnesa (voditelji športsko-rekreacijskih programa). Završetkom studija stječe se akademski naziv sveučilišna prvostupnica/sveučilišni prvostupnik (baccalaurea/us) kineziologije.



je, uz koje slijedi i modulsko usmjerenje čime je studentu omogućen i upis na diplomске studijske programe. Radom studija koordinira novoosnovani Odsjek za kineziologiju koji je započeo s radom 1. listopada 2017.

▼ **Koja je važnost i koje su posebnosti toga studija?**

- Ustrojavanje toga studijskoga programa iznimno je važno za istočnu Hrvatsku, Osječko-baranjsku županiju i Grad Osijek upravo zbog činjenice da baštini bogato športsko naslijeđe ovoga prostora i našega grada. Zahvaljujući različitim udrugama građana i športskim savezima, djelatnost športa široko je rasprostranjena u Gradu Osijeku i Osječ-

ko-baranjskoj županiji. Kao važan čimbenik razvitka istočne Hrvatske, u kojoj živi oko milijun stanovnika, Sveučilište u Osijeku, FOOZOS i studij kineziologije važni su za daljnji razvoj, diferencijaciju i profesionalizaciju športskoga života toga dijela Hrvatske, ponajprije zbog potrebe za visokoobrazovanim djelatnicima s područja kineziologije športa, kineziološke edukacije, kineziološke rekreacije i adaptirane tjelesne aktivnosti. Tako se promiču i predstavljaju športska djelatnost, kineziološka kultura u širem kontekstu i regionalna posebnost u odnosu na širi europski kontekst.

▼ **Planirate li ustrojiti i diplomski studij kineziologije? U kojem roku? Što će sadržavati?**

- FOOZOS u idućim godinama želi omogućiti novim prvostupnicima i mogućnost nastavka obrazovanja na matičnom Sveučilištu. U sklopu toga planiran je novi diplomski studij koji će biti logičan nastavak preddiplomskoga studija u smislu ponude specijalizacije na jednom od triju modula: Kineziološka edukacija, Zdravstvena kineziologija i Športski menadžment. Time će se nastojati obrazovati studente za jedno od najperspektivnijih zanimanja budućnosti. ■

PLAN – EKIPIRATI NASTAVNI KADAR U IDUĆIH PET GODINA

● **Kakva je situacija s nastavnim kadrom? U kojem roku i na koji način planirate potpuno ekipirati nastavni kadar?**

Uskoro će na Odsjeku za kineziologiju, s 1. travnjem 2018., raditi ukupno devet nastavnika u znanstveno-nastavnim, nastavnim i suradničkim zvanjima od kojih su tri doktora znanosti. U sljedećih godinu dana očekujemo obrane doktorskih disertacija triju kolega u znanstvenom polju kineziologije. Vrlo smo ambiciozni kada je riječ o ekipiranju našega nastavnoga kadra i želja nam je u sljedećih pet godina zadovoljiti potrebe vezane uz studij na preddiplomskoj razini čime bi Odsjek imao ukupno 25 nastavnika u znanstvenom polju kineziologije. Kako bismo trenutačno zadovoljili velike kadrovske potrebe, Fakultet je potpisao suradnju s Kineziološkim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu i njihovim 21 nastavnikom koji su nam, prema potrebi, na raspolaganju kao vanjski suradnici.



Terenska nastava skijanja za studente prve generacije



Nastavak Sveučilišnoga športskog prvenstva u akademskoj godini 2017./2018.

Studentice PTFOS-a najbolje u košarci, a studenti FERIT-a u rukometu

Igor SALAJIĆ

Sveučilišno športsko prvenstvo na Sveučilištu u Osijeku u akademskoj godini 2017./2018. nastavljeno je tijekom siječnja natjecanjem u rukometu za studente te nadmetanjima u košarci za studentice i studente.

U rukometnom se prvenstvu zlatom ponovo okitila ekipa FERIT-a, drugo mjesto osvojio je EFOS, a broncu su prvi put u svojoj povijesti osvojili rukometaši FOOZOS-a. Najbolji su pojedinci bili: najbolji igrač Mislav Skokić (FOOZOS) i najbolji strijelac Josip Repušić (EFOS). Nastupilo je šest ekipa, a poradak je ostalih triju ekipa: 4. POLJOS, 5. SPORTMEFOS i 6. PRIMOS. Studentice su svoje natjecanje u košarci započele s pet ekipa, no nakon prvoga kola dvije su odustale od natjecanja – POLJOS i EFOS te se prvenstvo održalo među samo trima ekipama koje su u međusobnom razigravanju odredile poradak u ovogodišnjem prvenstvu: 1. PTFOS, 2. FFOS i 3. SPORTMEFOS. Najbo-

lja je igračica i strijelkinja prvenstva Alma Pfeifer (PTFOS). Njihove muške kolege, točnije sedam ekipa (EFOS, PRIMOS, PTFOS, FERITOS, SPORTMEFOS, FFOS i Građevinski), za naslov košarkaškoga pobjednika natječu se u ligi koja završava u ožujku. Do kraja siječnja odigrano je pet kola od ukupno sedam, a nastavak slijedi u ožujku. U trenutku pisanja ovoga teksta tablica je predvodio EFOS s četirima pobjedama iz isto toliko utakmica, a je popis je najboljih strijelaca predvodio Ivo Vincetić (SPORTMEFOS) s 46 ubačaja. Također, tijekom ožujka u okviru Sveučilišnoga športskog prvenstva započnu nadmetanja u odbojci, nogometu, stolnom tenisu, šahu, tenisu i kuglanju, a nešto kasnije i u basketu „3 protiv 3“ te u odbojci na pijesku.



SUDJELOVANJA NA DRŽAVNIM ŠPORTSKIM NATJECANJIMA

● Sveučilišna futsal reprezentacija plasirala se u Unisport državnu ligu gdje se osam ekipa (VERN, Veleučilište u Vukovaru, Sveučilište u Splitu, Sveučilište u Zagrebu, Veleučilište u Šibeniku, Sveučilište u Osijeku, Veleučilište u Slavonskom Brodu i Tehničko veleučilište Zagreb) putem ligaškoga natjecanja, koje započinje krajem veljače, bori za plasman među četiri mjesta koja jamče nastup na završnici državnoga prvenstva, Unisport finals. Također, reprezentacije Sveučilišta u Osijeku uskoro očekuju brojni kvalifikacijski i poluzavršni susreti u državnim natjecanjima, a u cilju plasmana na Unisport finals.

impressum

- **Uprava:** Ivan ŠIMIĆ, predsjednik, Marijan BELJAN, član
- **Glavni urednik:** Bojan DIVJAK
- **Zamjenik glavnog urednika:** Mario MIHALJEVIĆ
- **Urednik Sveučilišnoga glasnika:** Tomislav LEVAK, mag. cult.
- **Suradnici:** Izv. prof. art. Robert RAPONJA, dr. sc. Damir ŠPANIĆ, Lidija GETTO, univ. spec. st. eur., mr. sc. Dragica STEINDL
- **Lektor:** doc. dr. sc. Borko BARABAN
- **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:** Marina KRIVIĆ



Sportske aktivnosti u okviru Osječkoga ljeta mladih

Romana ČOŠIĆ

Premda Studentski zbor, kao jedino legalno i legitimno predstavničko tijelo studenata, ne samo na razini pojedinih sastavnica i sveučilišta već i na razini cijele Hrvatske, postoji već više od dvaju desetljeća, mnogi studenti nedovoljno znaju o njemu. Stoga je glavna tema 33. broja Sveučilišnoga glasnika upravo predstavljanje ustroja i djelovanja Studentskoga zbora te njegovih najvažnijih aktivnosti.

● O Studentskom zboru kao organizaciji

Studentski zbor nije pjevački zbor. Često dode do te zabune jer se riječ „zbor“ uglavnom ne rabi više u tom smislu. To je zapravo stara slavenska riječ srodna riječi „sabor“ i označava javni skup na kojem se razgovara („zbori“) o važnim pitanjima za zajednicu. Pretpostavlja se da je uzeta zbog asocijacije na doba hrvatskih kneževa kad se narod sabirao u zbor da bi vijećao o važnim pitanjima. To je bio oblik rane neposredne demokracije na ovim prostorima. Studentski zbor utemeljen je krajem 1996., kada je Hrvatski sabor donio prvi Zakon o Studentskom zboru (NN 57/96) i kada su u akademskoj godini 1996./1997. provedeni prvi studentski izbori. Studentski zbor jedino je legalno i legitimno predstavničko tijelo studenata na razini sastavnice, odnosno sveučilišta, a Hrvatski je studentski zbor predstavničko tijelo svih studenata na razini RH.

● Članstvo u Studentskom zboru

Za razliku od studentskih udruga u kojima se članom postaje regrutacijom, odnosno ućlanjivanjem, da bi netko postao članom Studentskoga zbora, njegovi kolege i kolege studenti moraju glasovati za njega na pravim studentskim izborima. Svi studenti koji ispunjavaju uvjete iz Zakona o Studentskom zboru i drugim studentskim organizacijama mogu birati i biti birani u studentske zbore.

● Studentski izbori

Mandat članova studentskih

zborova traje dvije godine i može se ponoviti. Redoviti studentski izbori održavaju se svake dvije godine, u pravilu u ožujku. Raspisuje ih rektor Sveučilišta, a provode se na svim sastavnicama Sveučilišta. U slučaju da neki članovi Zbora izgube status studenta, daju ostavku, završe studij ili im iz drugih razloga predviđenih zakonom prestane mandat člana, provode se dodatni izvanredni izbori za popunjavanje navedenih mjesta, a mandat tako izabranih predstavnika traje do isteka mandata njihovoga prethodnika.

● Broj članova studentskih zborova i razlike u sastavu

Broj članova studentskih zborova na sastavnicama Sveučilišta u Osijeku kreće se od pet do 21 člana, ovisno o veličini sastavnice i broju studenata. Navedene članove biraju studenti na neposrednim izborima na svojim sastavnicama. Studentski zbor Sveučilišta u Osijeku u ovome trenutku broji ukupno 29 članova, od čega je 18 članova delegirano iz studentskih zborova sastavnica, a 11 članova izabrano je neposrednim izborima prema područjima znanosti. Hrvatski studentski zbor okuplja predstavnike svih sveučilišnih zborova u RH i jednoga predstavnika studentskih zborova visokih škola i učilišta, a kao pridruženi član bez prava glasa sjednicama HSZ-a nazoči studentski predstavnik Sveučilišta u Mostaru.

● Zadaće studentskih zborova te razlike u položajima i ovlastima

U Zakonu o studentskom zboru i drugim studentskim organizacijama (NN 71/07) navedena su prava i obveze studentskih zborova. No, najvažnija je uloga brinuti se o kvaliteti života studenata, a po sebi o kvaliteti studijskog procesa, studentskom standardu, ostvarivanju studentskih prava i drugim pitanjima važnim za studente. U teoriji svi studentski zborovi imaju istu ulogu, ali na različitim instancama. U praksi je to nešto malo drukčije. Studentski zborovi sastavnica, osim što se brinu o pravilnoj primjeni propisa, ostvarivanju studentskih prava i kvaliteti studij-

PREDSTAVLJANJE STUDENTSKOGA ZBORA KAO PREDSTAVNIČKOGA TIJELA STUDENATA

STUDENTSKI ZBOR - glas osječkih studenata

NAJVAŽNIJA JE ULOGA STUDENTSKOGA ZBORA BRINUTI SE O KVALITETI STUDIJSKOGA PROCESA, STUDENTSKOM STANDARDU, OSTVARIVANJU STUDENTSKIH PRAVA I DRUGIM PITANJIMA VAŽNIM ZA STUDENTE

TEMA BROJA



Popularna događanja su i studentske roštiljade



Organizacija kulturnih događanja važan je dio aktivnosti



Svijetleći logotip Osječkoga ljeta mladih 2017. u Tvrdi



Koncertne aktivnosti u okviru Osječkoga ljeta mladih

skoga zbora Sveučilišta u Osijeku može se svesti u pet točaka: 1.) Kandidatura za preuzimanje predsjedanja Hrvatskim studentskim zborom, 2.) Izmjena normativnih akata Zbora, 3.) Prijedlozi izmjene normativnih akata na razini Sveučilišta, 4.) Provođenje edukativnih aktivnosti, 5.) Bolje informiranje studenata u rad većega broja studenata i studentskih udruga.

U manje od tri mjeseca od konstituiranja preuzeto je predsjedanje HSZ-om, izmijenjen je Statut Studentskoga zbora koji trenutno čeka potvrdu Senata te je donesen Poslovnik o radu Skupštine Studentskoga zbora. U siječnju 2018. donesen je novi Pravilnik o stipendiranju na Sveučilištu u Osijeku, u suradnji s prorektorom za nastavu i studente prof. dr. sc. Dražanom Kozakom, pri čijem su donošenju uzeti u obzir svi prijedlozi članova Zbora. Provedena je javna rasprava o izmjenama Pravilnika o stegovnoj odgovornosti studenata te provedena anketa među studentima o tome koje ih edukativne aktivnosti najviše zanimaju kako bi ih se moglo organizirati. Organizirani su humanitarni božićni koncert u suradnji s VA Breviss i debata „Ja Europljanin?“.

U tom kratkom roku ostvareno je više od planiranoga i ako se nastavi raditi tim tempom, svi će zacrtani ciljevi biti ostvareni već do kraja ove akademske godine.

● Edukativne i druge izvannastavne aktivnosti

Od edukativnih su se aktivnosti anketom iskristalizirale tri radionice koje studenti žele. Trening govorničtva, odnosno komunikacijskih vještina, zatim radionica o pisanju projekata za EU fondove te aktivnosti vezane uz informiranje o mogućnostima zapošljavanja i samozapošljavanja. Veljača je mjesec predviđen za održavanje ispitnih rokova tako da u realizaciju krećemo u ožujku. Komunikacijski trening i radionica pisanja projekata za EU fondove već su dogovoreni, još samo trebamo usaglasiti točne termine pa ćemo putem internetske stranice i društvenih mreža objaviti poziv zainteresiranim studentima. Dogovaraju se i pre-

ostale aktivnosti, a uskoro će biti objavljene točne informacije.

● Prijedlog izmjene Pravilnika o studijima i studiranju

Kolegica Marina Čović i kolega Matija Fenrich ozbiljno su shvatili svoje zadatke i u proteklih su mjesec dana održali već dva sastanka koordinacije pravyobranitelja svih sastavnica. Želja im je ujednačiti primjenu normativnih akata Sveučilišta na svim sastavnicama, a ujedno i prikupiti sve informacije o spornim ili manjkavim odredbama Pravilnika o studijima i studiranju kako bi mogli složiti sveobuhvatan prijedlog izmjena koje ćemo onda uputiti nadležnim tijelima Sveučilišta na razmatranje.

● Pojačana aktivnost na društvenim mrežama i u javnosti

Kolegica Tamara Jakšić sa svojim timom zadužena je za komunikaciju sa studentima i zainteresiranom javnošću. Ponovno je aktualizirana internetska stranica Studentskoga zbora Sveučilišta (szos.unios.hr) na kojoj se nalaze svi opširniji izvještaji s različitih događanja, izvještaji sa sjednica, pozivi na javne rasprave, projekti i drugo. Facebookova stranica, koja je do sada uvijek bila najaktivniji oblik komunikacije sa studentima, sada je još aktivnija. Primjerice, nedavno su objavljene fotografije i sažeci životopisa svih studentskih predstavnika što se pokazalo kao pun pogodak. Prije nekoliko dana otvoren je i službeni profil na Instagramu. Uz sve navedeno, o bitnijim vijestima redovito se izvještava u lokalni i nacionalni mediji. Mnogo je toga već napravljeno, no želi se napraviti još više. Plan je da do kraja mandata studenti budu maksimalno upoznati s radom Studentskoga zbora Sveučilišta.

Svi zainteresirani aktivnosti Studentskoga zbora mogu pratiti na Instagramu (@szos.unios) kao i na Facebookovoj stranici (https://www.facebook.com/szbzor.os/). Dobro su došli svi komentari i prijedlozi koji mogu pridonijeti da studiranje na Sveučilištu u Osijeku bude ugodno iskustvo.



Sjednica Skupštine Studentskoga zbora u Osijeku

AKTUALAN SAZIV STUDENTSKOGA ZBORA SVEUČILIŠTA U OSIJEKU

● Zbog maloga kašnjenja, odnosno provođenja dodatnih izvanrednih izbora na pojedinim sastavnicama, Studentski zbor Sveučilišta u Osijeku u ovom sazivu konstituiran je tek 15. studenoga 2017. godine. Skupštinu Studentskoga zbora čini ukupno 29 studentskih predstavnika: Tamara Jakšić (Ekonomska fakultet), Ivica Džambo (Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija), Ena Macanga (Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo), Igor Ilić (Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti), Filip Debić (Filozofski fakultet), Oliver Romić (Građevinski fakultet), Florijan Ivan Tutiš (Katolički bogoslovni fakultet u Đakovu), Matija Fenrich (Medicinski fakultet), Nikola Jurišić (Odjel za biologiju), Vanja Dušić (Odjel za fiziku), Pavo Živković (Odjel za kemiju), Hrvoje Periša (Odjel za kulturologiju), Nikola Prološić (Odjel za matematiku), Ivan Šarić (Poljoprivredni fakultet), Hrvoje Miloglav (Pravni fakultet), Ivana Anić (Prehrambeno-tehnološki fakultet), Antun Videković (Strojarški fakultet u Slavonskom Brodu), Vinko Vidmar (Umjetnička akademija), Stjepan Čurčić, Matteo Rakitić i Kristina Roso (društvene znanosti), Magdalena Kraljićak i Ana Petrović (biotehničke znanosti, biomedicina i zdravstvo), Lea Milić (prirodne znanosti), Nikola Volarić (poslijediplomski studij), Ela Mandarić i Milan Opačak (tehničke znanosti), Tamara Mazur (humanističke znanosti) te Filip Živaljić (interdisciplinarno i umjetničko područje znanosti).

Izabrana nova studentska pravobraniteljica na Sveučilištu u Osijeku

MARINA ČOVIĆ STUDENTIMA: Vaši su problemi i moji problemi

Romana ČOŠIĆ

Na drugoj redovitoj sjednici, održanoj u prosincu 2017., Studentski zbor Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku jednoglasno je izabrao novu studentsku pravobraniteljicu za akademsku godinu 2017./2018. Među više kandidata, kao najenergičnija i s najviše iskustva u radu sa studentima, izabrana je Marina Čović, studentica Medicinskoga fakulteta u Osijeku. Marina je članica Studentskoga zbora te Fakultetskoga vijeća Medicinskoga fakulteta, studentska je predstavnica u fakultetskom Odboru za nastavu i studente te predsjednica Odbora za nastavu i studente fakultetskoga Studentskog zbora. U sklopu

svojih funkcija do sada je aktivno pridonosila osiguravanju studentskih prava na Fakultetu, a odnedavno joj je to zadatak i na razini Sveučilišta. Uz sve navedeno Marina je i članica studentskih udruga CroMSIC te EMSA koje djeluju pri Medicinskom fakultetu u Osijeku. „Kao studentska pravobraniteljica posvetit ću se informiranju studenata Sveučilišta o njihovim pravima i obvezama, ali i o radu pravobranitelja. U svojem mandatu poseban naglasak planiram staviti na unaprjeđenje koordinacije svih studentskih pravobranitelja na Sveučilištu kao bismo zajedničkim radom i trudom pomogli kolegicama i kolegama da se izbere za svoja prava. Ovim putem pozivam sve studentice i studente Sveučilišta koji smatraju da su dovedeni u nepovoljan



KONTAKT I PRAĆENJE RADA STUDENTSKJE PRAVOBRANITELJICE

● Studentsku pravobraniteljicu moguće je kontaktirati putem e-pošte na: pravobranitelj.szos@gmail.com, a sve informacije o njezinu radu mogu se prati i na službenim internetskim stranicama Studentskoga zbora Sveučilišta: http://szos.unios.hr/

položaj, kao i one koji imaju prijedloge za unaprjeđivanje sustava studiranja na našem Sveučilištu, da mi se obrate. Vaši su problemi i moji problemi“, poručila je Marina Čović. Uloga je studentskih pravobranitelja brinuti se o pravilnoj primjeni propisa i zaštititi studentskih prava te upućivati na trenutna i moguće probleme vezane uz studij i studiranje. Slijedom navedenoga, studentski pravobranitelj prima pritužbe studenata koje se odnose na njihova prava i raspravlja o njima s nadležnim tijelima visokoga učilišta, savjetuje studente o načinu ostvarivanja prava, može sudjelovati u stegovnim postupcima protiv studenata u cilju zaštite njihovih prava te obavljati druge poslove utvrđene općim aktom visokoga učilišta.

PROJEKTI I PROGRAMI SASTAVNICA SVEUČILIŠTA U OSIJEKU

**STROJARSKI FAKULTET U SLAVONSKOM BRODU**

Neprekidno se jača znanstveni i nastavni kadar te se suorganiziraju važne konferencije i skupovi



Stjepan LONČAR

Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu jedna je od prepoznatljivih sastavnica Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, a ovdje se donosi pregled dijela brojnih zanimljivih i važnih događanja organiziranih i provedenih u prošloj i tekućoj akademskoj godini.

Novi doktori znanosti i napredovanja znanstvenika

Fakultet neprekidno provodi jedan od svojih strateških ciljeva jačanja u pogledu broja, kvalificiranosti i kompetentnosti nastavnika u znanstveno-nastavnim, nastavnim i suradničkim zvanjima. Tako je dr. sc. Mario Holik 17. listopada 2017. obranio doktorsku disertaciju pod naslovom „Optimizacija organskog Rankineovog ciklusa ograničena primjenom kompaktnih izmjenjivača topline“, a dr. sc. Sara Havrišan 15. prosinca 2017. obranila je doktorsku disertaciju pod naslovom „Stohastički pristup modeliranju i optimiranju procesa naštrcavanja pomoću plinskog plamena“.

U akademskoj godini 2016./2017. proveden je izbor dvaju nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje i radno mjesto redovitoga profesora u trajnom zvanju, jednoga nastavnika u naslovno znanstveno-nastavno zvanje i radno mjesto izvanrednoga profesora, četiriju nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje i radno mjesto docenta, triju suradnika u suradničko zvanje i radno mjesto asistenta, jednoga suradnika u naslovno suradničko zvanje asistenta i jednoga stručnog suradnika u stručno zvanje i radno mjesto stručnoga suradnika. U akademskoj godini 2017./2018. završio je izbor dvaju nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje i radno mjesto izvanrednoga profesora i jednoga suradnika u suradničko zvanje i radno mjesto poslijedoktoranda.



Savjetovanja, skupovi i događanja

Fakultet je već dokazano uspješan (su)organizator međunarodnih znanstvenih konferencija, tematskih skupova i savjetovanja. Tako su od 4. do 9. svibnja 2017. Fakultet i Đuro Đaković Montaža d.o.o. organizirali 11. Strojarski izazov, jedinstveni strojarski događaj koji povezuje lokalnu obrazovnu zajednicu, studente, učenike i gospodarstvo. Aktualna je tema bila STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics) jer mnoga su zanimanja koja pripadaju tomu akronimu deficitarna i dobro plaćena, ali unatoč tomu zanimanje mladih ljudi za studiranje u STEM području ne raste. Uvodnim predavanjima, koja su održali fakultetski nastavnici, predstavljena je važnost STEM-a za Hrvatsku i Europsku uniju, nakon čega su uslijedila predavanja asistenata i studenata Strojarskoga fakulteta učenicima završnih razreda srednjih škola. Tijekom drugoga dana za studente i djelatnike fakulteta organiziran je stručni posjet tvrtkama Magma d.o.o. i Color Emajl d.o.o. u Požegi, a treći su dan studenti završnih godina posjetili tvrtku Đuro Đaković Montaža d.o.o. Posljednjega dana događanja održano je zanimljivo predavanje Joannisa Pournarasa, predstavnika tvrtke Ascendant Capital Advisors d.o.o., na temu „The Danger of Brain Drain“.

HEP-Plin d.o.o., Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu i Tehnički fakultet Pollack Mihály Sveučilišta u Pečuhu od 27. do 30. rujna 2017. organizirali su 15. Skup o prirodnom plinu, toplini i vodi, odnosno 8. Međunarodni skup o prirodnom plinu toplini i vodi, kojemu je nazočilo

više od 360 sudionika iz zemlje i inozemstva. Ta renomirana konferencija organizirana je uz potporu Ministarstva znanosti i obrazovanja RH, kao i Hrvatske energetske regulatorne agencije i HEP-Trgovine d.o.o. Već tradicionalno strukovnu potporu konferenciji dale su Hrvatska komora inženjera strojarstva, Hrvatska komora inženjera elektrotehnike, Hrvatska komora inženjera građevinarstva i Hrvatska komora arhitekata. Kao i prethodnih godina, 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). Na konferenciji je tijekom triju dana izloženo ukupno 50 radova podijeljenih u četirima sekcijama: Plin i plinska tehnika, Energetika i toplinska tehnika, Voda te Konstruiranje i proizvodne tehnologije. Tradicionalna i uspješna konferencija redovito okuplja važan broj sudionika iz znanstvenih krugova, ali i iz gospodarstva i biznisa. Konferencija je dobro uravnotežen spoj ugodnoga druženja i razmjene iskustava praktičara koji se bave plinom, toplinom i vodom u sferi inženjerske prakse te onih koji se time bave u znan-

stvenoj i istraživačkoj sferi. Od 25. do 27. listopada 2017. Fakultet je suorganizirao i 9. Međunarodno znanstveno-stručno savjetovanje SBZ 2017 pod naslovom „Strojarske tehnologije u izradi zavarjenih konstrukcija i proizvoda“, u suradnji s Društvom za tehniku zavarivanja Slavonci Science and Technology in Trnava (Slovačka), Strojničkim fakultetom iz Maribora (Slovenija) i Holdingom „Đuro Đaković“, a voditelj ovogodišnje konferencije bio je dekan Fakulteta prof. dr. sc. Ivan Samardžić. Nakon memorijalnoga prisjećanja na prof. dr. sc. Zvonimira Lukačevića, idejnoga začetnika okupljanja stručnjaka iz područja zavarivanja u Slavonskom Brodu, ali i promicanja izvrsnosti među studentima, dodijeljena je jednokratna nagrada uspješnim studentima Strojarskoga fakulteta, Ivanu Sigurnjaku i Zoranu Katiću iz Udruge „prof. dr. sc. Zvonimir Lukačević“. Prvog dana, 25. listopada, otvorena je i izložba strojeva i opreme za zavarivanje i zavarivanju srodnim tehnikama. Drugoga dana Savjetovanja, 26. listopada, uslijedila su izlaganja po pojedinim temama: od ukupno prispjelog 41 rada, u če-



tirima su sekcijama 24 rada usmeno izložena, a 17 je radova predstavljeno u poster-sekciji. Predavanja su bila tematski vezana uz primjenu novih spoznaja pri konstruiranju, proizvodnji i kontroli kvalitete na zavarjenim proizvodima, problematiku automatizacije i robotizacije u proizvodnji zavarjenih konstrukcija te primjenu ostalih tehnologija srodnih zavarivanju. Osim sveučilišnih profesora i uspješnih poduzetnika iz Hrvatske, svoja su iskustva predstavili predavači iz Bosne i Hercegovine, Slovačke, Njemačke, Austrije, Slovenije, Crne Gore, Belgije, Nizozemske, Poljske, Srbije, Japana i Mađarske. Posljednjega dana, 27. listopada, sudionici Savjetovanja obišli su proizvodne pogone tvrtki Đuro Đaković TEP, Đuro Đaković Kompenzatori d.o.o., Đuro Đaković Proizvodnja opreme te Đuro Đaković Specijalna vozila, kao tvrtke Sigmat d.o.o. Pri obilasku predstavnici su tvrtki predstavili najnovija dostignuća aparata za zavarivanje, s posebnim osvrtom na robotizaciju i automatizaciju. U prilog sve većoj uspješnosti konferencije u Slavonskom Brodu govori činjenica da je ove godine za sudjelovanje prijavljeno oko 130 sudionika iz Hrvatske i inozemstva.

Svečane promocije studenata

Kruna svih postignuća studenata, kao i njihovih nastavnika, svečana je promocija. Tako je 9. prosinca 2016. održana jubilara 30. svečana fakultetska promocija kada je promovirano 108 sveučilišnih prvostupnika i prvostupnika inženjera strojarstva, 96 magistara inženjera strojarstva te jedan sveučilišni specijalist strojarstva. Uz brojne goste, svečanost su uveličali nastupi učenika Glazbene škole Slavonski Brod. Dodijeljena je i Dekanova nagrada posebno uspješnim studentima i diplomantima: Marku Čaleti, Ivanu Ragužu, Dragici Stepić, Sari Radojičić, Filipu Gunčeviću, Ivani Marić, Stjepanu Dautoviću, Luki Pliveliću, Danijelu Šipeću i Ivanu Kociću. Strojarski fakultet privodi kraju pripreme za 31. svečanu promociju na kojoj će biti promovirano 226 studenata Strojarskoga fakulteta u Slavonskom Brodu – dva sveučilišna specijalista strojarstva, 97 magistara/magistri inženjera strojarstva i 107 prvostupnika/prvostupnica inženjera strojarstva.

NOVOKUPLJENI FAKULTETSKI PROSTOR

● U cilju neprekidnoga poboljšavanja i razvoja materijalnih fakultetskih resursa, kako bi se omogućilo što kvalitetnije radno okruženje, Strojarski je fakultet zaključio ugovor o kupnji nekretnine koja se nalazi na adresi Dr. Mile Budaka 1, Slavonski Brod, neto površine 294 četvorna metra. Kupljena je nekretnina vrlo kvalitetna i u odličnom stanju, a u istoj je zgradi i laboratorij za materijale u vlasništvu Strojarskoga fakulteta pa je obje nekretnine jednostavno moguće povezati u zajedničku funkcionalnu cjelinu. U prizemlje je prostorije moguće preseliti dio laboratorijske opreme, a prostom na kat koristiti se kao jednom većom ili dvjema manjim predavaonicama za održavanje nastave, provoditi različite edukacije vezane uz cjelovito obrazovanje te organizirati manje konferencije i skupove.



SEDMI BROJ STUDENTSKOGA ČASOPISA „INGENIOUS“

● U sedmom broju studentskoga časopisa „Ingenious“, objavljenom u svibnju 2017., cilj je bio doznati što više o studentima Fakulteta: što su posjećivali, kako su se družili i čime se bave u slobodno vrijeme. Također, u kojim programima sudjeluje naš Fakultet, što je to ERP sustav i kako dobiti certifikat za rad u njemu. Predstavljani su studenti koji su sudjelovali u različitim programima razmjene pa se može pročitati i što se inozemnim studentima svjedočilo na našem Fakultetu te kako su se snalazili u novom okruženju. Naši su studenti također sudjelovali u programima razmjene, a jedan od njih odlučio je podijeliti svoje iskustvo stečeno na Erasmus+ stručnoj praksi u Ljubljani. Donosimo i razgovore s prof. dr. sc. Stjepanom Aračićem kao i s novim asistentima. Osim zabavnoga kutka, neizostavan je dio „Ingeniousa“ svakako i Tulumarka u kojoj se nalaze fotografije studentskih druženja.



Lidija BEGOVIĆ, Tanja ŽUNA PFEIFFER, Ljiljana KRSTIN

ZAKLADA ADRIS podržala dva projekta Odjela za biologiju Sveučilišta u Osijeku

Značajna sredstva projektima voditeljica doc. dr. sc. Lidije Begović i doc. dr. sc. Tanje Žune Pfeiffer

Zaklada Adris, najveća korporativna zaklada u ovom dijelu Europe, već duži niz godina potiče inovativnost u umjetničkom i znanstvenom radu te podupire rad brojnih znanstvenika. Sukladno tomu, i ove je godine raspisala javni natječaj za dodjelu sredstava, na koji je pristiglo 608 prijava. Zaklada

Adris podržala je ukupno 50 stipendista i projekata, među kojima i dva s Odjela za biologiju Sveučilišta u Osijeku. Projektu "Prilagodba hrvatskih sorti ozimog ječma na izazove klimatskih promjena" voditeljice doc. dr. sc. Lidije Begović odobrena su značajna sredstva u sklopu programa Znanje i otkrića, a projektu "Amorpha fruticosa L. - prijetnja očuvanju biološke raznolikosti i sastojina hrasta lužnjaka na području Pokupskog i predjelu Spačvanskog baze" voditeljice doc. dr. sc. Tanje Žune Pfeiffer u sklopu programa Ekologija.

U okviru prvoga projekta istražit će se prilagodba 20 hr-

vatskih sorta ozimog ječma, selekcioniranih na Poljoprivrednom institutu Osijek, na unutarsezonske varijacije vremenskih uvjeta koji mogu uzrokovati abiotički stres (suša, prevelika količina padalina, visoke i niske temperature i slično). Analitičke metode uključit će mjerenja fotosintetske učinkovitosti biljaka, praćenja promjene njihove biomase, analize ugljikohidrata (škrob, fruktani), sadržaja ugljika, dušika, celuloze i lignina, analize ekspresije gena uključenih u sintezu šećera, celuloze i lignina kao i analize kvalitete zrna i uroda. U projektu, uz voditeljicu doc. dr. sc. Lidiju Begović, sudjeluju

znanstvena suradnica dr. sc. Selma Mlinarić te doc. dr. sc. Jasenka Antunović Dunić s Odjela za biologiju, zatim dr. sc. Ivan Abičić, dr. sc. Alojzije Lalić i Mario Franić s Poljoprivrednog instituta Osijek te prof. dr. sc. Zdenko Lončarić s Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku.

Istraživanje u okviru drugoga projekta obuhvatit će praćenje morfoloških odrednica čitavnjače (Amorpha fruticosa L.), jedne od raširenijih invazivnih vrsta, posebice u nizinskim područjima istočne Hrvatske, kao i njezine fotosintetske učinkovitosti i utjecaja na okolnu floru. S obzirom na to da se čitavnjača uspješno širi i uz po-

ljoprivredne površine, u sklopu projekta u laboratorijskim će se uvjetima istražiti utjecaj te vrste na klijanje i rast četiriju važnih poljoprivrednih kultura kao i antioksidacijski odgovor biljaka na stres uzrokovani djelovanjem ekstrakata čitavnjače. U istraživanju uz voditeljicu sudjeluju i doc. dr. sc. Ljiljana Krstin, doc. dr. sc. Dubravka Špoljarić Maronić, doc. dr. sc. Ivna Štolfa Čamagajevac, doc. dr. sc. Filip Stević, dr. sc. Zorana Katanić, dr. sc. Selma Mlinarić i Matej Šag, mag. biol. kao i studenti Odjela za biologiju (Dragica Marinić, Ana Martinović, Mario Šimić) te Marko Ožura, dipl. ing. s Veleučilišta u Karlovcu.



ZAHVALA ZA DODIJELJENA SREDSTVA

● Svečana dodjela donacija i stipendija Zaklade Adris održana je početkom prosinca prošle godine u Preporodnoj dvorani Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Nakon svečane dodjele doc. dr. sc. Ljiljana Krstin, pročelnica Odjela za biologiju, zahvalila je predsjedniku Zakladne uprave Koradu Korleviću za dodijeljena sredstva i na činjenici da je Zaklada prepoznala čak dva projekta s Odjela za biologiju.

KOLUMNE I KOMENTARI



Od ovoga, 33. broja Sveučilišnoga glasnika uvedena je nova rubrika „Kolumne i komentari“. U njoj će čelnici znanstveno-nastavnih i umjetničko-nastavnih sastavnica Sveučilišta u Osijeku (dekanice/dekani i pročelnice/pročelnici) te studentski

predstavnici (predsjednice/predsjednici studentskih zborova pojedinih sastavnica) iznositi stavove i mišljenja te činjenice o različitim pitanjima poput kvalitete i konkurentnosti studijskih programa, mogućnosti koje pojedina sastavnica pruža studen-

tima, odnosa nastavnika i studenata te drugoga. Tako će se pokušati steći bolji i precizniji „unutarnji“ uvid u aktualno stanje i događanja na svakoj sastavnici, a posljedično i na Sveučilištu u cjelini.



Prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić

dekan Poljoprivrednoga fakulteta u Osijeku

„Naš se fakultet postavio kao lider u istočnoj Hrvatskoj“

Poljoprivredni fakultet u Osijeku nedavno je proslavio 57 godina nastavnoga i znanstvenoistraživačkoga rada te zasigurno, s obzirom na tradiciju koju ima, predstavlja hram hrvatskoga poljoprivrednog obrazovanja i poljoprivredne znanosti. Kvalitetnim obrazovanjem na preddiplomskim, diplomskim i poslijediplomskim sveučilišnim te preddiplomskim stručnim studijima, Fakultet je poznat u regiji i predstavlja jednu od vodećih obrazovnih institucija u području biotehničkih znanosti. Fakultet svojim studentima pruža znanja i vještine potrebne za njihovo uključivanje u različita područja poljoprivredne proizvodnje, ali i za istraživački rad u svrhu daljnjega partnerstva i vizija Fakulteta zakoračiti u treći naraštaj koji je iz učionica i laboratorija iskoračio u tzv. realni svijet. Na Fakultetu se provodi mnogo znanstvenih projekata financiranih iz različitih izvora s domaćim partnerskim institucijama te s partnerima iz inozemstva. Poljoprivredni je fakultet u bolnjem sustavu „3+2“ što u načelu znači da pruža sva temeljna znanja na preddiplomskom sveučilišnom i preddiplomskom stručnom studiju iz područja poljoprivrede. Tako

studenti na preddiplomskom studiju dobivaju neophodna znanja i vještine iz područja agroekonomike i agrarnoga poduzetništva, bilinogojstva, zootehnike, mehanizacije i hortikulture. Također, nakon stjecanja temeljnih znanja i vještina, studenti mogu nastaviti studirati na diplomskom sveučilišnom studiju na kojem stječu specijalistička znanja iz područja upravljanja poljoprivrednim gospodarstvima, oplemenjivanja i sjemenarstva, zaštite bilja, ishrane bilja i tloznanstva, ekološke poljoprivrede, voćarstva, vinogradarstva i vinarstva, povrćarstva i cvjećarstva, mehanizacije, specijalne zootehnike, hranidbe domaćih životinja te lovstva i pčelarstva. Zahvaljujući našim nastavnicima i njihovu neobičnom trudu u prenošenju znanja te činjenici da se Fakultet postavio kao lider u istočnoj Hrvatskoj, već u ljetnom upisnom roku popunimo oko 95 % svih predviđenih upisnih kvota za redovite studente. Svakako da putem znanstvenoga foruma, Povjerenstva za promidžbu fakulteta te Studentskoga zbora fakulteta nastojimo budućim studentima predstaviti što sve pruža fakultet i što od njega mogu očekivati, a to se za sada pokazalo izuzetno korisnim i uspješnim.

Završeni studenti osposobljeni su za samostalno bavljenje neposrednom proizvodnjom. Poljoprivredni fakultet posebnu važnost daje stjecanju znanja i vještina kroz rad, na svim razinama obrazovanja. Stoga, Fakultet ima svoju misiju da se učenjem kroz rad, prije svega, omogućava studentima produžiti i proširiti stečene kompetencije te razviti odgovarajuće vještine koje doprinose boljem snalaženju u radnom okruženju, većoj samostalnosti i lakšem pronalasku zaposlenja. To potvrđuju i četiri pokušajista na kojima studenti stječu dodatne vještine i znanja, a to su pokušajista Klisa (površine 50 hektara), pokušajista Antunovac (osam hektara), pokušajista Mandićevac (tri hektara) te pokušajista Kozjak (osam hektara). Uz naša pokušajista studenti imaju mogućnost stjecati vještine i znanja i kod poslovnih subjekata (Žito d.o.o., Belje d.d., Vupik d.d., Poljoprivredni institut, Hrvatski centar za poljoprivredu, hranu i selo, Agencija za plaćanje, Udruga Mogu, Đakovačka vina d.o.o.). Daljnje napredovanje na istim načelima naš je izazov i zadatak za budućnost. Sigurno je da će djelatnici Fakulteta svojim predanim radom doprinijeti njegovu razvoju, dobiti njegovih studenata i partnera, ali i društva u cjelini.



Dominik Razman

predsjednik Studentskoga zbora Poljoprivrednoga fakulteta u Osijeku

„Odnos nastavnika i studenata vrlo je profesionalan“

Poljoprivredni fakultet u Osijeku jedan je od najmodernijih fakulteta u Europi. To mogu potvrditi jer sam imao priliku obići i neke od prestižnih fakulteta. Dajemo si za pravo uspoređivati se s Poljoprivrednim fakultetom u Beču (Universität für Bodenkultur Wien). Ponosno mogu utvrditi da ni malo ne zaostajemo za najprestižnijim fakultetima - ni u logističkom smislu, jer fakultet pruža sve potrebne uvjete studentima, ni u stručnim kadrovima, odnosno u kvaliteti nastavnika. Tako podižemo stupanj razvoja u našem društvu. Čast mi je što sam student Poljoprivrednoga fakulteta u Osijeku, a takav osjećaj, vjerujem, ima i većina studenata. Kada je riječ o kompetencijama studenata koji završe preddiplomski i(li) diplomski studij, mnogo je naših studenata, koji su završili programe na Fakultetu, uposleni na različitim položajima privatnih tvrtki i njihova je uloga doista važna. Osobno sam se uvjerio u navedenu tvrdnju jer sam upoznao neke od bivših studenata koji su završili naš fakultet i sada su uspješni poslovni mladi ljudi. Uglavnom se nalaze na ru-

kovodećim mjestima u privatnim tvrtkama i vrlo su uspješni menadžeri i stručnjaci u svojem području. U razgovoru s njima spoznao sam da im je Poljoprivredni fakultet dao iznimno dobre kompetencije na tržištu i da su ponosni na svoj bivši fakultet. Naglašavam da je odnos nastavnika i studenata na našem fakultetu, prije svega, vrlo profesionalan i korektan. Imamo kompetentne stručnjake te je doista čast biti na predavanjima naših profesora. Riječ je o kombinaciji mladih, iskusnih i znanstveno potvrđenih profesora, a studenti to jako cijene. Moram i ovom prilikom istaknuti kako smo ponosni da je naš bivši dekan, prof. dr. sc. Vlado Guberac, postao rektor Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. Riječ je o znanstveniku koji je blizak studentima i kojem su studenti uvijek bili na prvom mjestu. Kada se govori o eventualnom načinu poboljšanja procesa stjecanja znanja, to je osobno pitanje svakoga studenta. Mišljenja sam da fakultet daje dobre smjernice i osnove, ali i svaki student mora znati da je cjeloživotno učenje trajan impuls za uspješnost u današnjem dobu.

Završetkom fakulteta nastavljam procese učenja i usavršavanja. To se ne smije prekidati. Osvrnuo bih se malo i na studentski život u Osijeku. Osijek je oduvijek bio grad „po mjeri“ studenata. Nije odveć veliki, ali ima sve potrebne sadržaje koji mladima trebaju. U današnje se vrijeme mnogo ulaže u studentski standard - gradnjom novih studentskih domova, restorana i sličnih objekata koji služe studentima, što je vrlo pozitivno. Osijek je prije svega siguran i moderan grad, ima mjesta za izlaske i zabavu, no pruža i sve pogodnosti onima koji žele studirati. No ono što želim naglasiti kao nedostatak na kojem bi trebalo poraditi u korist studenata jest manjak kvalitetnih studentskih poslova čije bi obavljanje i zarada olakšali studiranje studentima lošijega imovinskog stanja. Sadašnje vodstvo Studentskoga zbora Sveučilišta u Osijeku, na čelu sa Stjepanom Čurčićem, to razumije, a u tijeku je i proces ozakonjivanja rada izvanrednih studenata preko studentskih servisa. To je ujedno i još jedan pozitivan poticaj studentima u Osijeku jer će se podići kvaliteta studentskoga života.



Koprodukcija Umjetničke akademije u Osijeku i Srpskoga narodnoga pozorišta Novi Sad

Na kazališne daske postavljaju kultno američko djelo „True West“

Antonio ŠABIĆ

Koprodukcija Umjetničke akademije u Osijeku i Srpskoga narodnoga pozorišta Novi Sad još je jedan iskorak osječke Akademije koja će suradnjom sa SNP-om prvi put na prostorima jugoistočne Europe na kazališne daske postaviti kultno američko djelo „True West“.

Komad je to nedavno preminuloga američkoga dramatičara, glumca, scenarista i redatelja Sama Sheparda koji je bio nominiran za Oscara i dobitnik je brojnih nagrada, među ko-

jima je i Pulitzerova nagrada za dramu za koju je bio nominiran i s djelom „True West“. Redateljsku ulogu predstave preuzeo je Dimitri Pierre Georges Udovicki, a glavne uloge igraju hrvatski glumac Saša Anocić, rođeni Osječanin i nastavnik na Umjetničkoj akademiji u Osijeku, te srpski glumac Igor Pavlović. U predstavi igraju i Domagoj Mrkonjić, još jedan osječki glumac i umjetnički suradnik na UAOS-u, te Aleksandra Pleskonjić, prvakinja drame Srpskoga narodnoga pozorišta Novi Sad. „True West“ priča je o dvojici braće, na prvi pogled potpuno suprotstavljenih karaktera, koji

se nakon susreta počinju nadopunjavati. Kompleksnost, ali i zanimljivost toga djela ogleda se i tome kako je igranje klasika „True West“ proslavilo brojna slavna glumačka imena poput Johna Malkovicha ili Brucea Willis. Drugi ciklus rada na predstavi upravo se odvija u Osijeku i traje sve do polovice veljače, nakon čega se glumačka ekipa seli u Novi Sad gdje će se nastaviti pripremati za novosadsku premijeru najavljenju za 6. ožujka 2018. u Srpskom narodnom pozorištu. Osječka će publika primijernu izvedbu predstave imati prigodu pogledati krajem travnja 2018. u prostoru Barutane.

Dvije godine istraživali promjene u primarnoj proizvodnji mlijeka

Pero MIJIĆ



U okviru bilateralnoga projekta „Zajednička istraživanja trendova i promjena u sektoru farmske proizvodnje mlijeka u Srbiji i Hrvatskoj“ koji su tijekom 2016. i 2017. financirali Ministarstvo znanosti Republike Hrvatske i Ministarstvo nauka Republike Srbije, 5. prosinca 2017. na Poljoprivrednom fakultetu u Beogradu održana je završna konferencija pod nazivom „Primarna proizvodnja mlijeka u Srbiji i Hrvatskoj - iskustva, perspektive, rizici“.

Tijekom dvije godine skupina znanstvenika s Poljoprivrednoga fakulteta u Osijeku (voditelj prof. dr. sc. Pero Mijić te prof. dr. sc. Vesna Gantner, doc. dr. sc. Tina Bobić, doc. dr. sc. Nikola Raguz, prof. dr. sc. Mirjana Baban i dr. sc. Maja

Gregić) i Poljoprivrednoga fakulteta iz Beograda (prof. dr. sc. Vladan Bogdanović, dr. sc. Dragan Stanojević, prof. dr. sc. Predrag Perišić i prof. dr. sc. Goran Topsisirović) istraživali su promjene u primarnoj proizvodnji mlijeka i posljedice koje one ostavljaju na budućnost govedarske proizvodnje u Srbiji i Hrvatskoj. Najvažniji rezultati toga projekta predstavljani su na završnoj konferenciji, a izlaganja su obuhvatila najaktualnije teme u proizvodnji mlijeka i problematiku koja prati tu proizvodnju. Ukupno je predstavljeno sedam radova čiji su autori nastavnici obaju fakul-

teta i sudionici projekta. Konferencija je privukla veliku stručnu pozornost, a uz nastavnike fakulteta iz Osijeka i Beograda, sudjelovali su znanstvenici i stručnjaci s Poljoprivrednoga fakulteta iz Novoga Sada, Agronomskoga fakulteta iz Čacka, Poljoprivredno-savjetodavne službe Srbije, Hrvatske poljoprivredne agencije, Instituta za stočarstvo Zemun, Visoke poljoprivredne škole iz Šapca i brojni drugi. Zaključno se može reći kako je konferencija polučila očekivane rezultate. Reakcije koje su uslijedile tijekom rasprave pokazale su priličnu količinu zabrinutosti za budućnost govedarske proizvodnje u Srbiji, a u svijetu približavanja Europskoj uniji. Opravdanost takve teze najbolje potvrđuje aktualno stanje govedarske proizvodnje u Hrvatskoj koje prolazi kroz vrlo turbulentno razdoblje.



S FAKULTETA I ODJELA

PREHRAMBENO-TEHNOLOŠKI FAKULTET OSIJEK Započela realizacija nekoliko važnih znanstvenih i stručnih projekata

Odobreno financiranje projekata vrijednih gotovo 4,8 milijuna kuna

Stela JOKIĆ

U prosincu 2017. Prehrambeno-tehnološkom fakultetu Osijek odobreno je financiranje nekoliko znanstvenih i stručnih projekata vrijednih ukupno 4.733.434,56 kuna. Upravni odbor Hrvatske zaklade za znanost domio je odluku o dodjeli sredstava zaklade u okviru natječaja „Uspostavni istraživački projekti“ mladim znanstvenicima za sljedeća tri projekta: 1.) „Primjena inovativnih tehnika ekstrakcije bioaktivnih komponenti iz nusproizvoda biljnoga podrijetla“ (voditeljica: izv. prof. dr. sc. Stela Jokić) - vrijednost projekta: 1.607.708,72 kuna; 2.) „Primjena kakaove ljuske u proizvodnji čokolade i srodnih proizvoda“ (voditeljica: izv. prof. dr. sc. Đurđica Ač-

kar) - vrijednost projekta: 1.226.287,12 kuna; 3.) „Zelene tehnologije u sintezi heterocikličkih spojeva“ (voditeljica: doc. dr. sc. Maja Molnar) - vrijednost projekta: 1.434.438,72 kuna. Realizacija uspostavnih istraživačkih projekata započela je u siječnju 2018. i trajat će do 2023. godine. Cilj je tih projekata podupirati mlade znanstvenike da tijekom petogodišnjega financiranja uspostave svoju istraživačku skupinu koja će se baviti međunarodno relevantnim znanstvenim temama. Na svakom odobrenom projektu zaposlit će se po jedan novi doktorand. Osim toga, Fakultet je dobio još nekoliko poticaja po drugim osnovama. Tako su iz proračuna Osječko-baranjske županije za 2017. godinu PTF-u dodijeljene potpore u ukupnom iznosu od 180.000 kuna za 12 istraživačkih projekata u poljoprivredi koji će se baviti razvojem novih

proizvoda i unaprjeđenjem postojećih procesa u proizvodnji hrane. Svi dobiveni projekti od iznimne su važnosti za Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek jer će se u njihovom okviru pojačati suradnja s gospodarstvom i lokalnom zajednicom te će se posebno ojačati znanstvena aktivnost i opremiti laboratoriji novom istraživačkom opremom. Fakultet na sve moguće načine pokušava pridobiti sredstva za istraživanje i razvoj, čemu doprinosi i činjenica da su u postupku evaluacije i dva projekta ukupne vrijednosti desetak milijuna kuna koji se financiraju iz fondova Europske unije. Fakultet će i dalje nastaviti raditi na svojoj prepoznatljivosti i etaliranju kao poželjno visokoobrazovnoj instituciji te pouzdanom partneru gospodarstvu, domaćim i inozemnim znanstvenim i obrazovnim institucijama te studentima.



Izv. prof. dr. sc. Đurđica Ačkar



Izv. prof. dr. sc. Stela Jokić



Doc. dr. sc. Maja Molnar



POTPISAN UGOVOR O SURADNJI IZMEĐU PREHRAMBENO-TEHNOLOŠKOGA FAKULTETA OSIJEK I TVRTKE PODRAVKA

Za istraživačko-razvojne projekte oko 300 tisuća kuna

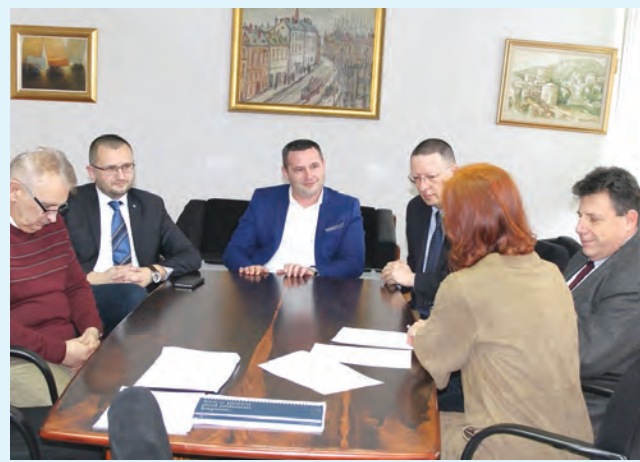


Lidija JAKOBEK BARRON

Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek 18. prosinca 2017. pokrenuo je suradnju s Podravkom d.d., jednom od najvećih i najuspješnijih prehrambenih poduzeća u RH. Potpisani su ugovori o finan-

ciranju dvaju istraživačko-razvojnih projekata ukupne vrijednosti oko 300 000 kuna, kojima je cilj upotrebljavati nusproizvode prehrambene industrije bogate nutritivnim tvarima u razvijanju funkcionalne hrane (nutritivno obogaćenih ekstrahiranih proizvoda) te razvijati proizvode sa smanjenim unosom soli. Istraživanja će se provoditi na Fakultetu gdje će ukupno deset znanstvenika na obama projektima tijekom 12 mjeseci razvijati nove ideje i proizvode za Podravku d.d. Članica Uprave Podravke Ljiljana Sa-

pina te Jasmina Ranilović, direktorica istraživanja i razvoja u Podravci, istaknule su kako se navedenim projektima traži prilika za razvoj novih proizvoda koji će se plasirati u Hrvatskoj, ali i u zemljama Europske unije i u svijetu. Projekti doprinose inovaciji, kreaciji i dodanoj vrijednosti prehrambenih proizvoda. Cjelokupnu suradnju i potpisivanje ugovora podržali su i rektor Sveučilišta u Osijeku prof. dr. sc. Vlado Guberac te prof. dr. sc. Drago Šubarić, prorektor za strategiju razvoja i financije.



Pravni fakultet Osijek potpisao Sporazum o izvođenju studentske prakse s Vrhovnim sudom

SINERGIJA TEORIJE I PRAKSE

● Predsjednik Vrhovnoga suda RH Đuro Sessa naglasio je kako do sada Vrhovni sud nikada nije imao takav oblik formalne suradnje do koje je došlo na inicijativu zamjenika predsjednika i suca Vrhovnoga suda doc. dr. sc. Marina Mrčele, inače nastavnika na Katedri kaznenoga prava Pravnoga fakulteta. Sessa je dodao kako je u razgovoru sa studentima Pravnoga fakulteta, prilikom njihova nedavnoga posjeta Vrhovnom sudu, doznao da im nedostaje prakse. „Sporazumom želimo stvoriti sinergiju teorije, u kojoj smo mi deficitarni, i prakse koja Pravnom fakultetu treba. Fokus je na razvijanju pravne znanosti i pravne prakse.“ - zaključio je Sessa.



SVJETSKA NAGRADA IEEEEmadC MEĐUNARODNOM NATJECANJU U IZRADI MOBILNIH APLIKACIJA

Josip BALEN



IEEEEmadC međunarodno natjecanje u izradi mobilnih aplikacija koje je pokrenuo doc. dr. sc. Josip Balen s Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek, inače savjetnik IEEE Studentskoga ogranka Sveučilišta u Osijeku, dobitlo je još jednu nagradu, i to najprestižniju do sada - IEEE MGA Innovation Award. Godišnje se globalno dodjeljuje samo jedna navedena nagrada, za najinovativniji projekt unutar IEEE organizacije. U obrazloženju je pi-

salo kako ju je IEEEEmadC projekt dobio „za predvođenje i provedbu svjetskoga natjecanja u izradi mobilnih aplikacija za poticanje angažmana čla-

nova i industrija“. Nagrada je dodijeljena cijelom organizacijskom timu i članovima koji su dali važan doprinos u razvoju IEEEEmadC natjecanja od 2013. do 2017. godine. Cinega: Josip Balen, Sarang Shai-kh, Prasanth Mohan, Sangram Chavan, Luka Horvat, Igor Bedek, Ana Katalinić, Parshva Bavishi, Aravindhnan Ambazhagan, Hossein Babae, Ahsan Faruqui, Hussein Shirvani, Lee Crudgington, Bassem Tariq i Augusto Herrera. Više o IEEEEmadC projektu i natjecanju može se pronaći na poveznicama: <http://ieeemad.org/> i <https://www.facebook.com/IEEEEmadC>

Emil Tedeschi gostovao na 5. Leadership forumu

Sunčica OBERMAN PETERKA

Dana 5. prosinca 2017. u organizaciji udruge Alumni EFOS na Ekonomskom fakultetu u Osijeku održan je 5. Leadership forum na kojem je gostovao gospodin Emil Tedeschi, jedan od najuspješnijih hrvatskih poduzetnika, osnivač, vlasnik i predsjednik Atlantic grupe d.d.

Pred prepunom dvoranom Tedeschi je podijelio svoje iskustvo stvaranja i upravljanja međunarodnom kompanijom u kojoj je trenutno zaposleno više od pet tisuća djelatnika. Tedeschi je svoje izlaganje završio spotom skupine U2 i pjesmom „One“ u izvedbi Mary J. Blige kao primjerom da ono što napravimo izvršno može biti još bolje ako se udružimo s drugim izvršnima i još boljima od

sebe. Predavanje je u prvom redu bilo namijenjeno članovima udruge Alumni EFOS, studentima Ekonomskoga fakulteta u Osijeku, ali i svim zainteresiranim članovima akademske zajednice Sveučilišta u Osijeku. Snimka toga kao i svih prethodnih predavanja održanih u okviru Leadership foruma može se pogledati na internetskoj stranici udruge: <http://alumni.efos.hr/>.



Održani promocija knjige, tribina i predavanja o povijesti Jugoslavije

Dubravka BOŽIĆ BOGOVIĆ

Na Filozofskom fakultetu Osijek 26. siječnja 2018. predstavljena je knjiga „Jugoslavija u istorijskoj perspektivi“ („Yugoslavia from a Historical Perspective“) u kojoj su objavljeni radovi znanstvenika iz svih zemalja bivše Jugoslavije, a u kojima su interdisciplinarnim i višeperspektivnim pristupom pro-

blematizirani povijesni fenomeni nužni za razumijevanje nekadašnje države. Knjigu su u ime izdavača Hellsinskoga odbora za ljudska prava u Srbiji predstavila njegova predsjednica Sonja Biserko te urednici, istaknuti povjesničari Latinka Perović i Drago Roksandić. Predstavljanje je poslužilo kao osnova za raspravu koju je u okviru tribine „Što je povijest Jugoslavije?“ vodio asistent Luka Pejić. Problematiziranje

povijesnoga fenomena Jugoslavije upotpunila su predavanja izv. prof. dr. sc. Igora Duda s Filozofskoga fakulteta u Puli pod naslovom „Povijest svakodnevice i jugoslavenski modernizacijski skok“ te prof. dr. sc. Drage Roksandića s Filozofskoga fakulteta u Zagrebu pod naslovom „Hrvatska historiografija 1990. - 2018. o jugoslavstvu u hrvatskoj povijesti do 1918. godine: kontroverze i razvojne mogućnosti“.





Održana izborna skupština udruge nekadašnjih studenata Ekonomskoga fakulteta

IZABRANO NOVO VODSTVO UDRUGE ALUMNI EFOS

Sunčica OBERMAN PETERKA

Dana 13. prosinca 2017. održana je izborna Skupština udruge Alumni EFOS, osnovane u veljači 2015. godine u cilju izgradnje i održavanja veze između Ekonomskoga fakulteta u Osijeku te svih studenata i polaznika koji su završili neki od fakultetskih programa. Za vrijeme dvogodišnjega mandata Upravnoga odbora vodstvom dr. sc. Tadije Vrdoljaka (uz ostale članove Upravnoga odbora: izv. prof. dr. sc. Sunčica Oberman Peterka, izv. prof. dr. sc. Davor

Dujak, Ante Radoš, Dražena Vrselja, mr. sc. Darija Krstić, Vladimir Ham te tajnik Udruge Darko Matotek), udruga Alumni EFOS premašila je brojku od 250 članova. Pokrenuto je mnogo aktivnosti kao što su Leadership Forum, izdavanje knjiga popularne ekonomije, razgovori i okrugli stolovi s uspješnim poduzetnicima i gospodarstvenicima te su postavili dobri temelji za daljnji razvoj. U nov Upravni odbor i ovaj su put birani članovi prema načelu zastupljenosti različitih sektora (javni, privatni, profitni, neprofitni). U Upravni odbor udruge Alumni EFOS s mandatom od dvije godine

izabrani su: mr. sc. Robert Vučković (Croatia osiguranje), koji je imenovan i predsjednikom, Marijan Beljan (Glas Slavonije), doc. dr. sc. Nataša Drvenkar (Ekonomski fakultet u Osijeku), Jasenka Crnković (Erste banka), Vedrana Tomljanović (Carta d.o.o.), doc. dr. sc. Julia Perić (Ekonomski fakultet u Osijeku), Darko Bojanić (2B d.o.o.), a za tajnika udruge izabran je Dario Sebalj (Ekonomski fakultet u Osijeku). Više informacija o udruzi Alumni EFOS i njezinim aktivnostima može se pronaći na internetskoj stranici udruge: <http://alumni.efos.hr/>.

POSLIJEDIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ PRAVA NA PRAVNOM FAKULTETU OSJEK ORGANIZIRAO DOKTORSKI KOLOKVIJ

Doktorandi, mentori i nastavnici razmijenili ideje, znanja i iskustva

Mirela ŽUPAN

Poslijediplomski sveučilišni (doktorski) studij prava koji se izvodi na Pravnom fakultetu Osijek 15. prosinca 2017. organizirao je Doktorski kolokvij. Posrijedi je događaj na kojem mentori i njihovi doktorandi, zatim nastavnici studija, ali i suradnici i gosti razmjenjuju ideje i iskustva u pogledu cijeloga niza izazova na putu prema doktorskoj tituli te dogovaraju buduće aktivnosti. U okviru triju sesija bile su obuhvaćene brojne teme. Na prvoj sesiji govorilo se o otvorenim pitanjima izrade prijave teze doktorske disertacije, Erasmus mobilnosti, stipendijama i ljet-

nim školama za doktorande. Voditeljica knjižnice Pravna fakulteta Osijek Ljiljana Šiber predstavila je usluge i načine pristupa literaturi pa i s kućnoga računala. Druga sesija pružila je mogućnost doktorandima, koji su aktivno sudjelovali u promocijama znanosti, podijeliti iskustva izlaganja rada i postera te sudjelovanja na međunarodnim znanstvenim konferencijama/seminarima na prestižnim znanstvenoinstrajvačkim institucijama kao i na Festivalu znanosti te pri objavi znanstvenoga rada. Posljednja je sesija tematizirala spajanje znanja s radnoga mjesta sa znanstvenim radom kako bi se istaknula važnost njihova povezivanja. Predstavljani su modeli sudjelovanja na znanstvenim projektima

IZIP, vođenja edukacije u suradnji s Jean Monnet katedrom te vođenja međunarodno verificirane obuke sudaca. Govorili su doktorandi: Marijeta Vitez Pandžić, Iva Kuna, Senija Ledić, Daniel Rupić, Zlatan Omerspahić, Tomislav Nedić, Marijana Sego, Ivica Pavić, Ivana Rešetar Čulo, Ena Buljan i Mario Oreški. Doktorski je kolokvij javno predstavio visoke kapacitete doktoranada studija prava i širok raspon njihovih aktivnosti u znanstvenom miljeu, prikazao kako spajaju znanstveni i stručni rad te kakvu potporu nastavnika i studija imaju. Sve dodatne informacije o tom doktorskom studiju mogu se pronaći na poveznici: <http://www.pravos.unios.hr/doktorski-studij>.



IZ STUDENTSKOGA ŽIVOTA

Građevinski fakultet Osijek sudjelovao na Zimskoj kreativnoj školi „Graditelji“

ZA UČENIKE ORGANIZIRALI GRADITELJSKE RADIONICE I RADIONICE IZNENAĐENJA

Filip ANIĆ

Građevinski fakultet Osijek ponovno je bio dijelom Zimske kreativne škole „Graditelji“, u organizaciji Gradišteljsko-geodetske škole Osijek, koja je trajala od 8. do 10. siječnja 2018. godine s održanih 13 regularnih radionica, dvjema radionicama iznenađenja i preko 160 sudionika od vrtičke do maturanata. Djelatnici Građevinskoga fakulteta Osijek osmislili su i proveli četiri različite radionice. Među regularnim radionicama ponudili su dvije, „Mostovi od špageta“ i „Zgradotres“, obje namijenjene učenicima osmih razreda osnovne škole te učenicima srednje škole. „Mostovi od špageta“ bila je graditeljska radionica u čijem su okviru učenici bili podijeljeni u tri tima, a zadatak im je bio osmisliti i napraviti konstrukciju mosta od špageta koji će premostiti rupu određene veličine. Cilj je bio napraviti što lakši most kako bi što bolje izdržao ispitivanje i ocjenjivanje dodavanjem

mase na sredinu raspona mosta. „Zgradotres“ je radionica potresnoga graditeljstva u čijem su okviru učenici u parovima izrađivali skeletnu konstrukciju od drveta balze. Cilj je bio napraviti konstrukciju koja će se, opterećena utezima, na najbolji način oduprijeti potresu simuliranom na potresnom stolu. Provedene su i dvije radionice iznenađenja: „Kakav kaput ima kuća“, tijekom koje su djeca predškolske dobi, gledajući kroz termokameru, uočavala koji su dijelovi zgrade, računala i njih samih topliji, a koji hladniji, te „Ku-

glice, štapići, puf-pant, tres“, tijekom koje su djeca predškolske dobi slagala male konstrukcije od čačkalica i kuglica od stiropora te ih ispitivali na potresnom stolu. Ocjenom modela zaključeno je da su učenici Borna Sokač te Šimun i Petar Sauka napravili najbolji model mosta, a najbolju konstrukciju zgrade izradili su učenici Jakov Spajić i Martina Lovaković. Međutim, od pobjeda i izbora najboljih važnije je da su svi polaznici radionica mnogo naučili kroz zabavu, stoga je bilo riječi o još jednoj uspješnoj aktivnosti popularizacije tehničkih znanosti.



Adventske aktivnosti studenata Katoličkoga bogoslovnog fakulteta u Đakovu

Suzana VULETIĆ, Klara KOKIĆ, Mateja PERIĆ

Kao i dosadašnjih godina, članovi karitativno-humanitarne skupine studenata Katoličkoga bogoslovnog fakulteta u Đakovu tijekom dosadašnjih godina nastojali su pokazati svoju solidarnost prema ranjivim skupinama hrvatskoga društva. Izrađivali su različite rukotvorine: adventske vijence, ukrase za jelu, gipsane anđele, magnetice, prigodne čestitke, zlatovезne motive, ukrasne kutijice te ostale dekoracije i poklone za Božić. Prikupljenim donacijama od prodaje navedenih rukotvorina omogućena je provedba humanitarnih inicijativa namijenjenih za potrebe organizacija, ustanova i zajednica koje se brinu o odraslima i djeci s posebnim potrebama, djeci bez roditeljske skrbi, bolesnicima i socijalno ugroženima. Studenti su u predbožničnom razdoblju posjetili djecu pedijatrijskoga odjela Kliničkoga bolničkoga centra Osijek te darovali

Izrađivali različite rukotvorine i prikupili donacije za potrebite



ukupno pedesetak knjiga prigodnog pedagoške, duhovne, molitvene i psihologijske tematike. Osim toga, posjetili su Dom za starije osobe i stacionar u Đakovu te sa zborom bogoslova i zborom „Ruah“ održali prigodni program, družili se sa štitenicima i podijelili dvjestotinjak božićnih čestitki „andeoskih poruka“. Osim toga, tijekom 2017. godine, zahvaljujući ostvarenim donacijama, uspješno su provedene sljedeće inicijative: uplate godišnjih mjesečnih priloga UNI-

CEF-ovu programu „Čuvari djetinjstva“, uplata godišnje donacije za dobrotvornu organizaciju „Marijini obroci“, materijalan prilog udruzi za pomoć osobama s invaliditetom „Duga“ iz Semeljaca te pomoć studentima Fakulteta u realizaciji studijskoga putovanja. Sve su se te aktivnosti uspjele provesti zahvaljujući velikodušnim donacijama Karitativnoga fonda knjižare „U pravi trenutak“, KBF-a u Đakovu i Studentskoga zbora Sveučilišta u Osijeku.

Na Odjelu za kulturologiju održana gostujuća radionica o mobilnom novinarstvu

„Pametni telefon i vješt novinarski um danas su dovoljni za dobru priču“

Tomislav LEVAK

Zanimljivo i iznimno edukativno gostujuće predavanje/radionicu o mobilnom novinarstvu (Mobile Journalism - MoJo) 6. prosinca 2017. na Odjelu za kulturologiju Sveučilišta u Osijeku održali su certificirani treneri mobilnoga novinarstva - Petra Kovačević, novinarka i asistentica na Fakultetu političkih znanosti u Zagrebu, te Dalibor Poček, grafički urednik u informativnom programu Hrvatske radiotelevizije (HRT). Na poziv Katedre za medijsku kulturu Odjela došli su u Osijek i studente prve godine preddiplomskoga studija Medijska kultura upoznali s odrednicama i prednostima te suvremene vrste novinarstva u okviru nastave kolegija Novi medijski žanrovi čiji je



nositelj doc. dr. sc. Vladimir Rismondo, a suradnici asistenti Snježana Barić-Šelmić i Tomislav Levak. Studentice i studenti s velikim su zanimanjem slušali objašnjenja što je mobilno novinarstvo i kako postati mobilni novinar, a dobili su i informacije o sadržaju besplatnoga obrazovnoga modula Mobile Journalism Production koji je dostupan

putem interaktivne mrežne platforme MOOC. „Danas ni jedan novinar ne izlazi iz redakcije bez smartphonea u džepu. Pametni telefon i vješt novinarski um danas su dovoljni za dobru priču.“ - naglasila je Petra Kovačević, a postignut je dogovor o daljnjoj suradnji i novim skorim radionicama za osječke studente.

Međužupanijski stručni skup „Znanstvena postignuća u biologiji“

Senka BLAŽETIĆ

Zimske praznike i predah od redovite nastave profesori biologije iskoristili su za stručno usavršavanje. Odjel za biologiju Sveučilišta u Osijeku, u suradnji s višom savjetnicom za prirodu i biologiju Marinom Ništ, prof. iz Agencije za odgoj i obrazovanje - podružnice Osijek, organizirao je međužupanijski stručni skup pod nazivom „Znanstvena postignuća u biologiji“. Skup je već tradicionalno održan u siječnju na Odjelu za biologiju. Svrha su održavanja skupa u prvom redu bili jačanje suradnje Odjela i ško-



gije, molekularne biologije, genetike i imunologije. Održana su sljedeća predavanja: „Kartiranje zimskih okupališta i prebrojavanje malih ušara u RH“ (doc. dr. sc. Alma Mikuška, Odjel za biologiju); „Kartiranje staništa istočne Hrvatske“ (izv. prof. dr. sc. Siniša Ozimec, Poljoprivredni fakultet u Osijeku); „U potrazi za gotovo ugroženom vrstom“ (Matej Šag, mag. biol., Odjel za biologiju); „Karakteristike virusa iz porodice Herpesviridae“ (dr. sc. Zorana Katanić, Odjel za biologiju); „Cijepljenje - sigurnost ili opasnost?“ (dr. sc. Senka Blažetić, Odjel za biologiju) te „Tko je Synthia?“ (Tihana Kreković, mag. biol., Odjel za biologiju).

la iz više županija kao i prijenos najnovijih otkrića i zanimljivosti iz područja biologije što uvelike pridonosi profesionalnom razvoju nastavnika i učitelja. Skupu je nazočilo 80 sudionika, učitelja i nastavnika biologije, koji su imali priliku poslušati šest različitih predavanja iz područja ornitologije, botanike, beskralježnjaka, virolo-

FILOZOFSKI FAKULTET Održano treće i četvrto predavanje u okviru šestoga ciklusa „Otvoreni četvrtak“

O neetičnosti upotrebe dronova i američkom filmskom „Novom valu“

Jasna POLJAK REHLICKI

Tijekom prosinca 2017. i siječnja 2018. na Filozofskom fakultetu Osijek organizirani su treće i četvrto predavanje iz novoga, šestoga godišnjeg ciklusa popularnoznastvenih predavanja „Otvoreni četvrtak“. Dana 21. prosinca 2017. doc. dr. sc. Ivica Kelam, voditelj Centra za integrativnu bioetiku Sveučilišta u Osijeku predstavio je aktualnu temu pod naslovom „U sjeni dronova:(ne)etičnost upotrebe dronova u ratu protiv terorizma“. Tijekom dinamičnoga izlaganja Ivica Kelam iznio je podatke i statistike koji svjedoče o sve snažnijoj uporabi dronova u borbi protiv terorizma. Upotreba dronova, čija namjena nije samo nadzor pojedinih žarišnih točaka i terena, već ciljana ubojstva (osumnjčenih) terorista, iza-

ziva sve više etičkih i pravnih pitanja. Naime, kako je istaknuo predavač, ubojstva dronovima etički su vrlo diskutabilna s obzirom na to da je mahom riječ o ubojstvima osumnjčenih, a ne dokazanih i procesuiranih terorista pa takva vrsta ratovanja predstavlja veliku opasnost za međunarodnu sigurnost, ljudska prava i demokraciju. Osim toga, tako se ne mogu izbjeći kolateralne žrtve, odnosno smrt nedužnih civila, čime se, umjesto smanjivanja opasnosti od terorizma, dodatno raspiruje mržnja i želja za osvetom.

Dana 25. siječnja 2018. nezavisni istraživač Kristijan Stakor održao je zanimljivo predavanje naslovljeno „George Lucas i 'novi Hollywood': nastanak američkog 'Novog vala'“. Predstavio je razdoblje američke filmske povijesti od

sredine šezdesetih do početka osamdesetih godina prošloga stoljeća koje je obilježilo nov naraštaj redatelja (Francis Ford Coppola, Martin Scorsese, Brian DePalma, Mike Nichols i drugi). Oni su u filmski sustav uveli teme i stilove bitno različite od onih koje su odlikovale „tradicionalan“ način snimanja filmova. Filmovi američkoga „Novog vala“ nastajali su u okrilju velikih filmskih studija, no imali su sve odlike tzv. nezavisne produkcije - niski budžet, stvarne lokacije i visoku dozu originalnosti i realizma - što je u kratkom vremenu u kina privuklo velik broj mladenačke publike. Tako je „Novi Hollywood“ preko noći izgrađen na zdravim temeljima, a mladi i obrazovani autori sami su stvorili sustav i okvire unutar kojih su mogli nesmetano djelovati. Proizvod je toga sustava i George Lucas koji će trajno promijeniti način funkcioniranja filmske industrije i utjecati i na današnje redatelje.



Predavanje doc. dr. sc. Ivica Kelama



Predavanje Kristijana Stakora

U GISKO-u PREDAVANJE I IZLOŽBA POSVEĆENI GUSTAVU KLIMTU

Siniša PETKOVIĆ

U organizaciji Austrijske čitaonice Gradske i sveučilišne knjižnice Osijek i Austrijskoga kulturnog foruma Zagreb, u suradnji s Umjetničkom akademijom u Osijeku, prigodnim je događanjima obilježena 100. obljetnica smrti velikoga austrijskoga slikara Gustava Klimta (1898. - 2018.). Dana 15. siječnja 2018. svečano je otvorena izložba nazvana „Gustav Klimt: pionir moderne“, a dan kasnije, 16. siječnja 2018. organizirano je predavanje pod nazivom „Vrhunci austrijske secesije - uz 100. obljetnicu smrti Gustava Klimta“ koje održala doc. dr.

sc. Jasminka Najcer Sabljak. Izložba nastala pod pokroviteljstvom Austrijskoga kulturnog foruma Zagreb sastoji se od petnaest postera koji govore o Klimtovu životu i radu, a obogaćeni su reprodukcijama njegovih slika, crteža i murala. Predavanje je pružilo pregled najpoznatijih djela Gustava Klimta, od najranije faze školovanja i slikarskih početaka, koji pripadaju historicističkome razdoblju, do secesijskih i simboličkih slika zrele umjetničke faze. Klimt je s nekoliciinom umjetnika obilježio razdoblje bečke moderne, a njegovo ime postaje sinonimom fin de siècle, razdoblja na prijelazu s 19. u 20. stoljeće. Njegova djela nalaze se mnogim svjetskim muzejima i privatnim zbirkama te



su predmetom izrazitoga zanimanja stručne i šire javnosti. Na predavanju su bile objašnjene poveznice i utjecaji Klimtove djelatnosti na hrvatske umjetnike (Ivan Meštrović, Vlaho Bukovac, Robert Auer...) te predstavljena djela koja je radio za riječko kazalište, što je stručno obradila dr. sc. Irena Kraševac.

AKTIVNOSTI POPULARIZACIJE ZNANOSTI

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

VRIJEME ODRŽAVANJA	TEMA I AUTORI/ORGANIZATORI	MJESTO ODRŽAVANJA
22. veljače 2018. 18:00	PREDAVANJE - Skupljanje albuma sa sličicama u Jugoslaviji i utjecaj na potrošačku kulturu Sergej Filipović - Otvoreni četvrtak	Filozofski fakultet Lorenza Jäger 9, Osijek - prostorija 54, 2. kat
28. veljače 2018. 19:00	KONCERT - Jazz orkestar Oružanih snaga Republike Hrvatske 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	Dom Hrvatske vojske Dobriše Cesarića 1, Osijek
7. ožujka 2018. 18:00	PREDAVANJE - O filozofsko-teološkoj misli Ivana Dunska Scota, glasovitoga franjevačkog teologa prof. dr. sc. fra Mile Babić	Katolički bogoslovni fakultet Petra Preradovića 17, Đakovo
7. ožujka 2018. 19:00	KONCERT - Zrinka Ivančić, glasovir; Dalibor Cikojević, 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
14. ožujka 2018. 19:00	KONCERT - Marija Bašić, violina; Borjan Oliver, 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
21. ožujka 2018. 19:00	KONCERT - Srđan Čaldarević, 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
29. ožujka 2018. 18:00	PREDAVANJE - Mozak i ličnost: Je li naše "ja" nešto više od neurotransmitera i sklopa neurona? dr. sc. Dino Krupić - Otvoreni četvrtak	Filozofski fakultet Lorenza Jäger 9, Osijek - prostorija 54, 2. kat

Akademik Tonko Maroević promovirao grafičko-pjesničku mapu

MLU u Osijeku, Tomislav LEVAK

Dana 26. siječnja 2018. u Muzeju likovnih umjetnosti u Osijeku predstavljena je grafičko-pjesnička mapa „Alta bez mira“ Krunoslava Dundovića, istaknutoga hrvatskoga grafičara

mladega naraštaja, te doc. art. Anđelka Mrkonjića, književnika, pjesnika, slikara i nastavnika na Odjelu za kulturologiju. Poetička korespondentnost grafičkoga znaka i vizualnost poetskoga teksta tako su objelodanjeni u mapi usustavljenoj od pet grafičkih listova, iz-

vedenih u tehnikama bakropisa i akvatinte i pet poetskih tekstova hipervizualne poezije. Dundovićevo i Mrkonjićevo djelo nadahnutim i upućenim govorom predstavio je akademik Tonko Maroević, eminentan poznavatelj likovne umjetnosti i književnosti, ujedno i autor

predgovora. U toj grafičko-pjesničkoj mapi dogodio se neobičajen iskorak - pjesnik je napustio konture sadržaja pisane riječi, ona je postala crtana. Nastalo je pismo (ili „pismo“) ta-
janstveno, osobno Mrkonjićevo i hermetično. Ono odlično korespondira s grafikama Kruno-

slava Dundovića koje se s razlogom mogu nazvati skrivenim prostorima ili „nepatvorenim horizontima“. Mapa, ručno tiskana i opremljena u nakladi od 30 primjeraka, objavljena je u nakladi Umjetničke akademije u Osijeku i Odjela za kulturologiju Sveučilišta u Osijeku.



STUDENSKI STRIP

● Od 31. broja Sveučilišnoga glasnika uvedena je nova rubrika „Studentski strip“ na inicijativu izv. prof. art. Roberta Raponje, prorektora za umjetnost, kulturu i međuinstitucijsku suradnju Sveučilišta u Osijeku, a u dogovoru s izv. prof. art. Stanislavom Marijanovićem, nastavnikom na Odsjeku za likovnu umjetnost Umjetničke akademije u Osijeku. Rubrika je uvedena u cilju 'osvježivanja' sadržaja Sveučilišnoga glasnika te predstavljanja kreativnih stripovskih uradaka studentica i studenata diplomskoga sveučilišnoga studija Ilustracija, jedinstvenoga u Hrvatskoj i širem okruženju u regiji. U svakom broju Sveučilišnoga glasnika objavljuvat će se po jedan strip koje će naizmjenice osmišljavati četvero studentica i studenata prve godine diplomskoga studija: Maja Biondić, Ana-Marija Dmitrović, Marko Jelić i Iva Kostić. Njihov je mentor doc. art. Dubravko Mataković, poznati hrvatski strip-autor te nastavnik na Umjetničkoj akademiji u Osijeku.



PREDSTAVLJAMO SVEUČILIŠNA IZDANJA

● Izdavačka djelatnost, kojoj Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku pridaje veliku pozornost, rezultat je neprekidnoga znanstvenog i stručnog rada sveučilišnih djelatnika. Sveučilišni udžbenici, znanstvene knjige, monografije i priručnici djela su koja opsegom i kvalitetom omogućuju samostalno studiranje određenih znanstvenih cjelina i trajan su doprinos afirmaciji i razvitku Sveučilišta u Osijeku.



Sveučilišni priručnik „Praktikum iz ishrane bilja“

● **AUTOR:**
doc. dr. sc. Boris Đurđević

„Praktikum iz ishrane bilja“ namijenjen je studentima poljoprivrednih fakulteta, poljoprivrednim proizvođačima i agrokemijskim laborantima. Sadrži sve važnije analitičke metode kojima se rutinski koristi u ishrani bilja i agrokemiji te laboratorijima za kontrolu plodnosti tla. Praktikum detaljno i razložno opisuje tradicionalnu i suvremenu metodologiju uzimanja uzoraka tla i biljnog materijala, njihovu pripremu i na-

čin čuvanja. Sve opisane laboratorijske metode sadrže i kraći uvod nakon kojeg slijedi popis laboratorijskoga pribora i kemikalija, analitički postupak te vrlo važan dio interpretacije rezultata kojim se može koristiti pri pojašnjavanju gojdbenih preporuka. Također, zbog jasnoće određenih laboratorijskih metoda, priloženi su i zadatci koji uvelike olakšavaju razumijevanje građe.



Sveučilišni udžbenik „Matematika I“

● **AUTORI:**
prof. dr. sc. Dragan Jukić,
prof. dr. sc. Rudolf Scitovski

Sadržaj ovoga udžbenika, objavljenoga 2017., temelji se na predavanjima koje su autori posljednjih godina održali na prvoj godini tehničkih fakulteta Sveučilišta u Osijeku kao i na pristupu sličnih udžbenika kod nas, ali i na pristupu više udžbenika zapadnoeuropskih i američkih sveučilišta navedenih u popisu literature. Trenutačno se tim udžbenikom koristi u nastavi matematike na više sastavnica Sveučilišta u Osijeku. Namjera je bila napraviti cjelovit materijal koji se odnosi na funkcije, diferencijalan račun i linearnu algebru, ali tako da pristup svim važnijim pojmovima bude maksimalno pojednostavljen. Brojni ilustrativni primjeri doprinose razumijevanju izložene materije. Dokazani su samo jednostavniji teoremi, a za složenije dokaze preporučena je odgovarajuća postojeća literatura. U tom prepravnom izdanju obnovljene su sve fotografije, a provedene su i potrebne ispravci te dopune teksta. Pri tome treba naglasiti važnu tehničku pomoć kolega s Odjela za matematiku, doc. dr. sc. Ivana Solde i doc. dr. sc. Snježane Majstorović. Cijeli udžbenik slobodno je dostupan na internetskoj stranici Odjela za matematiku na podstranici: Odjel / Naša izdanja.