

TEMA BROJA



MATURANTIMA PREDSTAVLJENA ZNANJA I ISKUSTVA SVEUČILIŠNIH SASTAVNICA

str. 8-9



PREDSTAVLJAMO: IZABRANI ZNANSTVENOISTRAŽIVAČKI PROJEKTI UNIOS-ZUP 2018. SVEUČILIŠTA U OSIJEKU

str. 2



Razgovor Fran Ivan Škorić

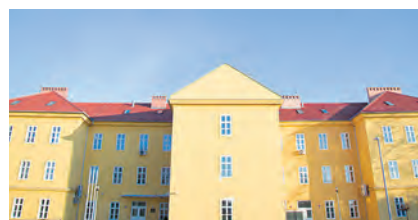
novi predsjednik Studentskoga zbora Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

Studenti trebaju još više prepoznati Studentski zbor kao partnera u rješavanju svojih problema u sustavu studiranja

str. 7

Rektor prof. dr. sc. Vlado Guberac dobitnik priznanja Grada Osijeka

str. 3



PROJEKTI I PROGRAMI
Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti

str. 10

**JEDINSTVENA
SVEUČILIŠNA
STUDENTSKA
ANKETA**

STUDENTSKA ANKETA
Nastavnicima i suradnicima
prosječna ocjena 4,562

str. 4

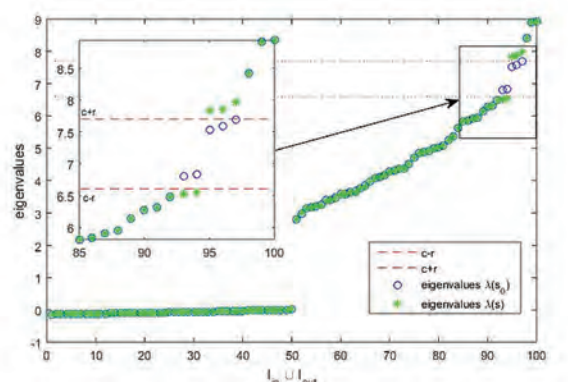
PREDSTAVLJAMO IZABRANE INTERNE ZNASTVENOISTRAŽIVAČKE PROJEKTE UNIOS-ZUP 2018 SVEUČILIŠTA U OSIJEKU

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku raspisalo je 5. travnja 2018. godine Interni natječaj za prijavu znanstvenoistraživačkih i umjetničkih projekata UNIOS-ZUP 2018. Sveučilište je zaprimilo ukupno 119 projektnih prijedloga znanstveno-nastavnih sastavnica i umjetničko-nastavne/znanstvene sastavnice Sveučilišta u Osijeku. Senat je Sveučilišta 30. listopada 2018. donio Odluku o financiranju 38 znanstvenoistraživačkih i umjetničkih projekata znanstveno-nastavnih sastavnica i umjetničko-nastavne/znanstvene sastavnice Sveučilišta u Osijeku temeljem Internoga natječaja UNIOS-ZUP 2018 u okviru četiri skupina projekata: Interdisciplinarni istraživački projekti (12), Istraživački projekti (9), Projekti s gospodarstvom (8) i Projekti mladih istraživača (9), u okviru ukupnoga fonda od 1,5 milijuna kuna u cilju poticanja znanstvenoistraživačke djelatnosti

na Sveučilištu. U nizu izdanja Sveučilišnoga glasnika, počevši od 43. broja (11. siječnja 2019.), predstavljamo po tri znanstvenoistraživačka i umjetnička projekta. U ovome broju predstavljamo tri projekta iz skupine projekata mladih istraživača: „Granično ponašanje intermitentnih procesa i difuzija“ voditelja doc. dr. sc. Danijela Grahovca (Odjel za matematiku Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku); „Utjecaj fizikalno-kemijskih svojstava karbonatnih tala i gnojidbe dušikom na ishranjenost vinove loze u baranjskom vinogorju“ voditelja doc. dr. sc. Vladimira Zebece (Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek) te „Problem zaobilaženja neželjenog dijela spektra kod kvadratnog svojstvenog problema“ voditeljice doc. dr. sc. Suzane Miodragović (Odjel za matematiku Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku).

Za potporu projektu voditeljice doc. dr. sc. Suzane Miodragović odobreno je 26 910 kuna

„Problem zaobilaženja neželjenog dijela spektra kod kvadratnog svojstvenog problema“



Izolacija neželjenog dijela spektra iz rezonancijske ograde (c-r, c+r)

Suzana MIODRAGOVIĆ

Neka se važna svojstva vibracijskih mehaničkih sustava matematički mogu opisati odgovarajućim kvadratnim svojstvenim problemom koji se sastoji od matrica masa, krutosti i prigušenja danog sustava. Kada su svojstvene (prirodne) frekvencije takvih mehaničkih sustava blizu frekvencijama vanjske pobude, vibracije sustava mogu postati opasne. Takav se fenomen naziva rezonancija. Zaobilaženjem, odnosno pomicanjem dijela opasnih svojstvenih vrijednosti promatranog kvadratnog svojstvenog problema, koji opisuje određeni mehanički sustav, nasto-

ji se izbjeći takvo ponašanje. Najprije je potrebno odrediti interval koji nazivamo rezonancijska ograda u kojem ne želimo da se nalaze svojstvene vrijednosti. Kada se odredi

ČLAN TIMA IZ MADRIDA

● Članove projektnoga tima čine: prof. dr. sc. Ninoslav Truhar, izv. prof. dr. sc. Zoran Tomljanović, doc. dr. sc. Suzana Miodragović (voditeljica projekta) i asistentica Matea Puvača s Odjela za matematiku Sveučilišta u Osijeku. Uz njih se u projektnom timu nalazi i prof. dr. sc. Fernando De Terán Vergara s Matematičkoga odjela Sveučilišta Carlos III u Madridu.

rezonancijska ograda, učinkovitim algoritmima temeljenim na metodi bisekcije, unutar nje pronađu se svojstvene vrijednosti koje želimo pomaknuti. Pomicanje svojstvenih vrijednosti može se postići malim promjenama u matricama sustava. Cilj je ovoga projekta razviti metode kojima će se promjenom samo matrice prigušenja svojstvene vrijednosti učinkovito pomaknuti izvan rezonancijske ograde, a ostale svojstvene vrijednosti ostati nepromijenjene. Osim toga, planira se zadržati struktura matrica te svojstva odgovarajućega svojstvenog problema. Taj problem promatrat će se posebno za hiperbolne, a potom i za žiroskopske kvadratne svojstvene probleme.



Poster prezentacija dosadašnjih rezultata projekta na konferenciji ICIAM u Valenciji (Španjolska) u srpnju 2019.

Za potporu projektu voditelja doc. dr. sc. Danijela Grahovca odobreno je 31 882,50 kuna

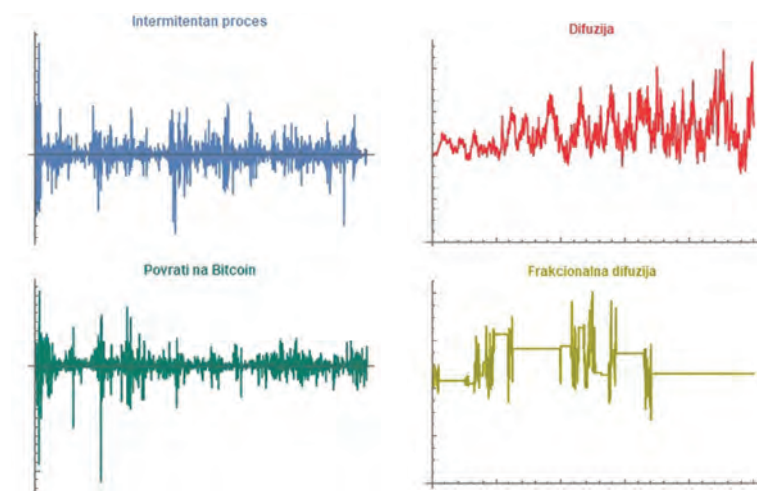
PROJEKT „GRANIČNO PONAŠANJE INTERMITENTNIH PROCESA I DIFUZIJA“

Danijel GRAHOVAC

Zaključivanje u statistici i teoriji vjerojatnosti uvelike se temelji na graničnim rezultatima koji opisuju dugoročno ponašanje modela kada vrijeme teži u beskonačnost. Tako, primjerice, centralni granični teorem jamči da veličine koje su rezultat mnogo neovisnih malih čimbenika imaju približno normalnu Gaussovu razdiobu. To vrijedi za visinu, krvni tlak i masu što su normalno distribuirana obilježja u općoj populaciji.

Danas je posve jasno da klasični rezultati teorije vjerojatnosti ne mogu opisati svu kompleksnost prirodnih pojava. Nije moguće ni objasniti činjenicu da neki fenomeni pokazuju različito ponašanje na malim i velikim vremenskim skalama. Povrati neke financijske imovine (primjerice dionica) pokazuju bitno različita svojstva kada se promatraju u kraćim intervalima kao što je jedan sat, nego u duljim intervalima kao što je mjesec. U kraćim intervalima veća je varijabilnost i nerijetko se opažaju ekstremne vrijednosti, a u du-

lijm su intervalima povrati približno normalno distribuirani. Sličan fenomen pojavljuje se i u turbulentnom strujanju fluida. U okviru projekta proučavaju se granična svojstva stohastičkih modela koji mogu objasniti prethodno spomenute pojave. Poseban će naglasak biti na modelima koji imaju svojstvo intermitentnosti koje je usko povezano s promjenama karakteristika na različitim vremenskim skalama. Osim toga proučava se i klasa difuzijskih modela i procjena parametara u tim modelima.



Usporedba trajektorija intermitentnog procesa i povrata rizične imovine

Usporedba trajektorija difuzije i frakcionalne difuzije

ISTRAŽIVAČKI TIM

● Osim znanstvenika s Odjela za matematiku Sveučilišta na čelu s voditeljem projekta doc. dr. sc. Danijelom Grahovcem, istraživački tim čine i dva vrhunska stručnjaka iz inozemstva. To su prof. Nikolai Leonenko sa Sveučilišta u Cardiffu (Velika Britanija) te jedan od najistaknutijih predstavnika teorije vjerojatnosti prof. Murad Taqqu sa Sveučilišta u Bostonu (Sjedinjene Američke Države).



Folijarna prihrana vinove loze



Osnovna gnojidba vinograda



Laboratorijsko određivanje parametara kvalitete i elemenata prinosa

Za potporu projektu voditelja doc. dr. sc. Vladimira Zebece odobreno je 31 713,50 kuna

„UTJECAJ FIZIKALNO-KEMIJSKIH SVOJSTAVA KARBONATNIH TALA I GNOJIDBE DUŠIKOM NA ISHRANJENOST VINOVE LOZE U BARANJSKOM VINOGORJU“

Vladimir ZEBEC

Moderna poljoprivredna proizvodnja zahtijeva visokoproduktivnu održivu proizvodnju koja podrazumijeva postizanje visokih prinosa odgovarajuće kvalitete uz ekološku održivost. Gnojidba dušikom važan je čimbenik u vinogradarskoj proizvodnji jer utječe na visinu i kvalitetu prinosa te je nužna optimizacija u pogledu ukupnih količina i dinamike, ali i u pogledu oblika N gnojiva pri-

lagodenog fizikalno-kemijskim svojstvima tla.

U baranjskom vinogorju i široj podunavskoj regiji kloroze uzrokovane nedostatkom mikroelemenata predstavljaju velik problem u proizvodnji grožđa. Cilj je istraživanja optimizirati gnojidbu dušikom izborom dušičnoga mineralnog gnojiva koje u skladu s fizikalno-kemijskim svojstvima tla pozitivno utječe na pH reakciju tla, mikrobiološku aktivnost i raspoloživost hraniva na karbonatnom tlu baranjskog vino-

gorja što će sinergistički spriječiti pojavu kloroze na vinovoj lozi. Promjena pH reakcije lokalnom acidifikacijom karbonatnog tla pravilnim odabirom gnojiva rezultirat će povećanjem raspoloživosti mikroelemenata i smanjenjem pojava Fe-kloroze na vinovoj lozi. Povećanje pristupačnosti mikroelemenata (Fe, Mn, Cu i Zn) snižavanjem trenutačne pH reakcije tla uz povećanje mikrobiološke aktivnosti rezultirat će i povećanim usvajanjem mikroelemenata i translokacijom u list. Navedeni su mikroelementi važni za sintezu klorofila i enzimatsko-proteinske strukture u fotosustavima te se očekuje promjena odnosa i koncentracija fotosintetskih pigmenta uz učinkovitiju asimilaciju.

OČEKIVANI REZULTAT PROJEKTA

● Voditelj je projekta doc. dr. sc. Vladimir Zebec s Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek. Očekivani je rezultat pozitivan utjecaj izbora dušičnih gnojiva na povećanu tehnološku kvalitetu uroda (pH, omjer kiselina i šećera) te u konačnici i na kvalitetu vina.

OBILJEŽEN 2. PROSINCA, DAN GRADA OSIJEKA

Rektor Sveučilišta prof. dr. sc. Vlado Guberac dobitnik Zlatne plakete „Grb Grada Osijeka“

U povodu Dana grada Osijeka 2. prosinca 2019. u Hrvatskom narodnom kazalištu u Osijeku održana je svečana sjednica Gradskoga vijeća Grada Osijeka.

Uz brojne uzvanike iz javnoga, gospodarskoga i kulturnoga života grada, svečanosti su nazočili izaslanik predsjednika Vlade Republike Hrvatske i ministar turizma Gari Cappelli te izaslanik predsjednice Republike Hrvatske

i predsjednika Hrvatskog sabora, osječko-baranjski župan Ivan Anušić. Na sjednici su dodijeljene nagrade i priznanja zaslužnim pojedincima i organizacijama. Grb Grada Osijeka za životno djelo dodijeljeno je Zlati Živaković Kerže za jedinstven doprinos znanosti i istraživanju zavičajne povijesti. Zlatnu plaketu „Grb Grada Osijeka“ dobio je prof. dr. sc. Vlado Guberac, rektor Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, za izuzetan doprinos u po-

družju znanosti. Zlatne plakete „Grb Grada Osijeka“ dobili su i: Franjo Batorek za izuzetan doprinos kulturi grada i njegovanju tradicijske glazbe, Zvonimir Mitar za promicanje grada Osijeka i Republike Hrvatske u inozemstvu te Caritas Osijek za izuzetan doprinos u području socijalne skrbi i humanitarne djelatnosti. Pečat Grada Osijeka dobili su Ivica Lučić, Joco Đukić, Vlado Grozdanić, Željko Barić, Udruga Bojna Frankopan, Gradski ogranak UHDDR-a,

Konjički klub Osijek i Udruga Šokačka grana Osijek.

Dan grada Osijeka obilježava se 2. prosinca kada su 1786. godine tri dijela Osijeka (Tvrđa, Gornji i Donji grad) postali jedna cjelina. Ovogodišnja 233. rođendanska proslava vodila se krilaticom „Otvorena vrata grada“. Višednevna proslava obuhvaćala je 23 događaja iz različitih umjetničkih, sportskih i obrazovnih područja, a trajala je od 29. studenoga do 5. prosinca 2019. (HINA, Grad Osijek)



„POTVRDA DUGOGODIŠNJEGA USPJEŠNOG TIMSKOG RADA“

„Ovo priznanje koje mi je dodijelio Grad Osijek potvrđuje dugogodišnji uspješni timski rad, a takvim ga i doživljavam. Bez timskog rada čovjek, kao socijalno biće, u životu malo toga postiže. Stoga zahvaljujem svim svojim dragim kolegicama i kolegama koji sa mnom rade godinama, koji me nikad nisu iznevjerili i koji se ustrajno, i dalje sa mnom, bave znanošću i istraživanjima kao i primjenom tih rezultata istraživanja u gospodarstvu, na dobrobit zajednice u kojoj živimo. Hvala svima u Gradu Osijeku koji su to prepoznali i predložili me za nagradu. To nam je dodatan motiv za još bolji znanstveno-istraživački rad“, istaknuo je rektor prof. dr. sc. Vlado Guberac.

PREDSTAVNICE SVEUČILIŠTA U OSIJEKU SUDJELOVALE NA EUROPSKOM FORUMU O KVALITETI U VISOKOM OBRAZOVANJU

Stručnjaci razmatrali utjecaje i doprinose sveučilišta široj društvenoj zajednici

Sonja VILA, Renata BALIČEVIĆ

Na Tehničkom sveučilištu u Berlinu u razdoblju od 21. do 23. studenoga 2019. održan je 14. Europski forum o kvaliteti u visokom obrazovanju (European Quality Assurance Forum – EQAF).

EQAF predstavlja platformu za raspravu, profesionalan razvoj i razmjenu iskustava među glavnim dionicima osiguravanja kvalitete u visokom obrazovanju. Zajednička tema ovogodišnjeg EQAF-a bila je „Podrška društvenoj angažiranosti u visokom obrazovanju“ pri čemu je plenarnim i usporednim sekcijama te radom unutar radionica razmatrana „treća misija“ sveučilišta – utjecaj i doprinos široj društvenoj zajednici. Zahtjevi se društva prema visokom obrazovanju uvelike i brzo mijenjaju te su sve složeniji. Visoko obrazovanje treba podupirati izvrsnost u istraživanju, biti voda u inovacijama i osigurati visokokvalitetno obrazova-



nje svojih studenata. Završeni studenti trebaju imati znanja i vještine koje im omogućavaju razvoj njihovih karijera, ali i ulogu aktivnih građana. Na ovogodišnjem EQAF-u raspravljano je i o mogućnostima kojima sustav osiguranja kvalitete u visokom obrazovanju može pomoći visokoškolskim institucijama u zadovoljavanju očekivanja šire društvene zajednice i realnom prikazu njihova do-

prinosu društvu. Ovogodišnji EQAF okupio je oko 500 sudionika iz više od 50 zemalja. Sa Sveučilišta u Osijeku Forumu su nazočili prof. dr. sc. Sonja Vila, prorektorica za znanost, tehnologije, projekte i međunarodnu suradnju i prof. dr. sc. Renata Baličević, pročelnica Centra za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja Sveučilišta.

Suradnja Sveučilišta u Osijeku s Vojnom akademijom „General Mihailo Apostolski“ u Skopju

Razmjena iskustava oko Erasmus+ mobilnosti studenata i akademskoga osoblja

Josipa PLEŠA, Klaudija KULEŠEVIĆ

Na Vojnoj akademiji „General Mihailo Apostolski“ u Skopju ove jeseni otvoren je Erasmus+ ured. U povodu otvorenja toga ureda te u svrhu nastavka dosadašnje dobre suradnje, predstavnice Službe za međunarodnu i međusveučilišnu suradnju Sveučilišta u Osijeku Klaudija Kulešević i Josipa Pleša u studenom 2019. posjetile su Vojnu akademiju u Skopju.

Tijekom dvodnevnoga boravka u Skopju predstavnice osječkoga Sveučilišta sastale su se s doc. dr. sc. Oliverom Andonovom i Elenom Trajanovskom, prof. koji su zaduženi za poslove programa Erasmus+, glavnim tajnikom Akademije dr. sc. Tonijem Gjorgjevim, prodekanom za nastavu prof. dr. sc. Eleniorom Nikolovim te dekanom prof. dr. sc. Orcom Popovskim. Tijekom sastanka predstavnice Sveučilišta u Osijeku prenijele su dosadašnja višegodišnja iskustva rada na poslovima Erasmus+ programa te uputile na to što je sve potrebno odraditi pri vođenju dokumenta-

cije za dolazne i odlazne studente kao i za nastavno i nenastavno osoblje. Predstavnici Vojne akademije upoznali su ih s načinom rada i međunarodnim aktivnostima njihove institucije te planom za poticanje Erasmus+ mobilnosti, s posebnim naglaskom na mobilnost studenata.

Drugoga dana boravka na Vojnoj akademiji u Skopju Klaudija Kulešević i Josipa Pleša održale su prezentaciju na temu Erasmus+ mobilnosti Sveučilišta u Osijeku. Osim kratkoga predavljanja znamenitosti grada Osijeka te studijskih programa koje

nudi osječko Sveučilište, detaljno je predstavljen način rada na poslovima Erasmus+ koji je na osječkom Sveučilištu prisutan već deset godina. Studentima je nakon prezentacije kroz druženje i razgovor prikazano koje im se mogućnosti pružaju kroz Erasmus+ te što je sve potrebno odraditi i kako ispuniti dokumentaciju prije odlaska na mobilnost. Prezentacija je studentima Vojne akademije poslužila kao poticaj i motivacija za uključivanje u Erasmus+ program te dolazak na Sveučilište u Osijek.



Uloga neformalnoga obrazovanja u poticanju zapošljivosti

Julia PERIĆ

Dana 30. listopada 2019. na Ekonomskom fakultetu u Osijeku održana je završna konferencija projekta OSA – Obrazovanjem do SAMOinicijative, financiranoga iz Europskoga socijalnog fonda, OP Učinkoviti ljudski potencijali 2014. – 2020.

Nositelj je projekta Ekonomski fakultet u Osijeku, a partneri su na projektu Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Centar za poduzetništvo Osijek te PRONI Centar za socijalno podučavanje. Ciljevi su projekta bili razvoj i unaprjeđenje kompetencija mladih visokoobrazovanih nezaposlenih osoba i dugotrajno nezaposlenih visokoobrazovanih osoba, unaprje-

đenje vještina (know-how), znanja (know-that) i razumijevanja (know-why) u području prijave i provedbe projekata i poduzetništva te povećanje konkurentnosti na tržištu rada i/ili samozapošljavanja. U projektnim je aktivnostima sudjelovalo 56 mladih osoba iz različitih područja – od humanističkih znanosti, prava, ekonomije, poljoprivrede pa do prirodnih znanosti. Tema završne konferencije pod nazivom „Poduzetništvo + inovativnost = konkurentnost“ bila je „Uloga neformalnoga obrazovanja u poticanju zapošljivosti“. Dvama predavanjima i panel-raspravom željelo se uputiti na važnost proaktivnoga pristupa tržištu rada i preuzimanja odgovornosti za upravljanje vlastitom karijerom. Na konferenciji je predstavljena i Knjiga životopisa, publikacija sa životopisima mladih osoba koje su sudjelovale u projektnim aktivnostima poput Certificirane edukacije za voditelja EU projekta, Maloj školi životnih vještina i Poduzetničkom kampu.



ODRŽANA 2. SJEDNICA SENATA SVEUČILIŠTA U OSIJEKU U AKADEMSKOJ GODINI 2019./2020.

Nastavnici i suradnici na razini Sveučilišta od studenata dobili prosječnu ocjenu 4,562



Na 2. sjednici Senata Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku u akademskoj godini 2019./2020., održanoj 27. studenoga 2019., doneseno je niz odluka od kojih izdvajamo kako slijedi:

Prezentacija rezultata Jedinствене sveučilišne studentske ankete za akademsku godinu 2018./2019.

Prof. dr. sc. Renata Baličević, pročelnica Centra za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja Sveučilišta u Osijeku, predstavila je članovima Senata rezultate Jedinствене sveučilišne studentske ankete za akademsku godinu 2018./2019. koja je na Sveučilištu provedena tijekom rujna i listopada 2019. U provedbi ankete sudjelovali su djelatnici Centra za unaprjeđenje i osi-

guranje kvalitete visokog obrazovanja, članovi Odbora za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja, članovi povjerenstava za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete, djelatnici ureda za kvalitetu i djelatnici studentskih službi znanstveno/umjetničko-nastavnih sastavnica te informatički tim s Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek. Statistička obrada podataka obavljena je u suradnji s Odjelom za matematiku. Anketi su pristupili studenti svih godina sveučilišnih i stručnih studija sa 17 znanstveno/umjetničko-nastavnih sastavnica Sveučilišta, a evaluirali su predmete, nastavnike i suradnike u tekućoj akademskoj godini.

U anketi je sudjelovalo 10 488 studenata što je 66,145 % od ukupno 15 856 studenata koji su mogli pristupiti anketi. Udio ispunjatelja ankete kreće se od 51,282 % (Odjel za fiziku) do 77,119 % (Katolički bogoslovni fakultet). Evaluirana su 2003 nastavnika i suradnika sa svih godina svih studijskih programa koji se izvode na Sveučilištu, a ukupno su studenti ispunili 194 725 anketa i time odgovorili na 1 363 075 pitanja. Studenti su nastavnike i suradnike ocjenjivali ocjenama od jedan (najlošija ocjena) do pet

Sastavnica	Ak.god. 09/10	Ak.god. 11/12	Ak.god. 13/14	Ak.god. 14/15	Ak.god. 15/16	Ak.god. 16/17	Ak.god. 17/18	Ak.god. 18/19
UNIOS	33.69%	41.41%	38.84%	56.06%	70.28%	66.93%	68.57%	66.15%
EFOS	23.62%	34.90%	40.30%	21.85%	61.25%	60.51%	68.22%	67.90%
FERIT	31.12%	44.96%	24.86%	65.88%	70.65%	66.00%	74.29%	59.72%
FFOS	57.44%	53.37%	56.15%	64.30%	61.88%	60.11%	63.10%	61.56%
GFOS	31.42%	26.61%	34.51%	65.60%	60.19%	70.39%	74.63%	69.90%
KBF	67.81%	60.00%	55.62%	86.81%	87.12%	76.40%	75.35%	77.12%
MEFOS	53.41%	80.28%	51.27%	58.10%	71.54%	62.27%	55.32%	65.08%
FAZOS	20.95%	25.46%	47.73%	46.26%	49.31%	52.22%	58.41%	56.83%
PRAVOS	14.70%	23.95%	17.96%	63.15%	63.19%	62.92%	69.55%	65.70%
PTFOS	40.90%	36.69%	17.91%	71.53%	64.53%	58.00%	62.81%	62.84%
SFSB	23.40%	44.92%	47.17%	64.48%	77.73%	68.41%	75.51%	71.79%
FOOZOS	28.42%	69.00%	41.63%	59.91%	69.60%	72.99%	74.91%	76.09%
MATHOS	32.89%	42.54%	35.47%	71.43%	85.86%	74.84%	80.87%	68.94%
FIZOS	51.79%	45.60%	66.67%	53.19%	62.50%	53.98%	68.25%	51.28%
BIOS	49.05%	49.53%	22.00%	85.45%	78.24%	71.63%	57.58%	65.87%
KEMOS	61.19%	70.27%	20.00%	88.61%	79.17%	74.64%	70.00%	62.11%
UMAO	28.20%	34.83%	59.17%	81.18%	82.27%	70.61%	76.74%	70.48%
FDMZ	0%	0%	0%	0%	0%	0%	70.15%	68.60%

(najbolja ocjena). Postignuta je prosječna ocjena na razini Sveučilišta za nastavnike i suradnike 4,652.

Senat je prihvatio ustroj novih studijskih programa na Fakultetu za odgojne i obrazovne znanosti u Osijeku, a to su: 1. poslijediplomski sveučilišni (doktorski) studij Obrazovne znanosti i perspektive obrazovanja, 2. poslijediplomski specijalistički studij Vođenje i upravljanje odgojno-obrazovnim ustanovama. Senat je prihvatio i Izvješće o upisima studenata na znanstveno/umjetničko-nastavnim sastavnicama Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku u akademskoj godini 2019./2020., o kojem je izvjestio prof. dr. sc. Dražan Kozak, prorektor za nastavu i studente.

Pravilnik o izdavačkoj djelatnosti Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

Odbor za statutarna i pravna pitanja na 1. sjednici u ovoj akademskoj godini, održanoj 21. listopada 2019., na prijedlog Odbora za izdavačku djelatnost utvrdio je Nacrt prijedloga Pravilnika o izdavačkoj djelatnosti Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku i u skladu s Kodeksom savjetovanja sa zainteresiranom javnošću u postupcima donošenja zakona, drugih propisa i akata („Narodne novine“ br. 140/09.), uputio ga 22. listopada 2019. u javnu raspravu koja je trajala do 11. studenoga 2019. U otvorenom roku za javnu raspravu primjedbe, komentare i prijedloge dostavili su Građevinski i arhitektonski fakultet, prof. dr. sc. Stjepan Krčmar, predsjednik Povjerenstva za izdavačku djelatnost Odjela za biologiju i prof. dr. sc. Đula Borozan, redovita profesorica u trajnom zvanju Ekonomskoga fakulteta. Odbor za izdavačku djelatnost razmotrio je 14. studenoga sve navedene primjedbe, prijedloge i komentare i dostavio svoje Očitovanje

Odboru za statutarna i pravna pitanja. Odbor ga je 18. studenoga 2019. prihvatio i utvrdio konačan tekst Prijedloga Pravilnika o izdavačkoj djelatnosti te ga uputio Senatu koji je usvojio Pravilnik.

Imenovanje studentskih predstavnika u sveučilišne odbore i povjerenstva

Studentski zbor Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku u novom sazivu konstituiran je 25. listopada 2019., a na sjednici Skupštine Studentskoga zbora, održanoj 13. studenoga 2019., upućeni su prijedlozi Senatu Sveučilišta za imenovanje studentskih predstavnika u sveučilišne odbore i povjerenstva. Studentski predstavnici za članove sveučilišnih odbora i povjerenstva imenovani su na vrijeme od dvije godine u skladu sa Zakonom o studentskom zboru i drugim studentskim organizacijama, Statutom Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku i Statutom Studentskoga zbora Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. Studentski predstavnici imenovani su kako slijedi:

● Matea Tomašević, članica Studentskoga zbora Sveučilišta

u Osijeku i studentica Pravnog fakulteta Osijek, imenovana je na dužnost članice Odbora za statutarna i pravna pitanja; ● Fran Ivan Škorić, predsjednik Studentskoga zbora Sveučilišta u Osijeku i student Ekonomskoga fakulteta u Osijeku, imenovan je na dužnost člana Odbora za financijsko poslovanje i proračun;

● Matej Babić, član Studentskoga zbora Ekonomskoga fakulteta Sveučilišta u Osijeku i student Ekonomskoga fakulteta u Osijeku, imenovan je na dužnost člana Odbora za priznanja;

● Tomas Tadić, član Studentskoga zbora Sveučilišta u Osijeku i student kineziologije na Fakultetu za odgojne i obrazovne znanosti u Osijeku, imenovan je na dužnost člana Odbora za šport, tjelesnu i zdravstvenu kulturu.

Za članove Odbora za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja imenovani su: Luka Jurčević, član Studentskoga zbora Sveučilišta u Osijeku i student Ekonomskoga fakulteta u Osijeku; Ante Grabić, član Studentskoga zbora Sveučilišta u Osijeku i student Građevinskoga i arhitektonskoga fakulteta Osijek.

● Ivana Žavcar, članica Studentskoga zbora Sveučilišta u Osijeku i studentica Katoličkoga bogoslovnog fakulteta u Đakovu, imenovana je na dužnost članice Etičkoga povjerenstva Sveučilišta u Osijeku;

● Matej Babić, član Studentskoga zbora Ekonomskoga fakulteta Sveučilišta u Osijeku i student Ekonomskoga fakulteta u Osijeku, imenovan je na dužnost člana Povjerenstva za dodjelu studentskih stipendija i potpora redovitim studentima Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku.

Imenovanje studentskih predstavnika u upravna vijeća sveučilišnih ustanova

Na temelju prijedloga Skupštine Studentskoga zbora Sveučilišta u Osijeku od 13. studenoga 2019. imenovani su studentski predstavnici u upravna vijeća sveučilišnih ustanova na vrijeme od dvije godine u skladu sa Zakonom o studentskom zboru i drugim studentskim organizacijama, Statutom Sveučilišta u Osijeku i Statutom Studentskoga zbora Sveučilišta u Osijeku. Studentski predstavnici imenovani su kako slijedi: ● Sara Čavar, članica Studentskoga zbora Sveučilišta u Osijeku i studentica Filozofskoga fakulteta Osijek, imenovana je na dužnost članice Upravnoga vijeća Gradske i sveučilišne knjižnice Osijek;

● Fran Ivan Škorić, predsjednik Studentskoga zbora Sveučilišta u Osijeku i student Ekonomskoga fakulteta u Osijeku, imenovan je na dužnost člana Upravnoga vijeća Studentskoga centra u Osijeku;

● Lucija Rudež, predsjednica Studentskoga zbora Strojarskoga fakulteta u Slavonskom Brodu Sveučilišta u Osijeku i studentica Strojarskoga fakulteta u Slavonskom Brodu, imenovana je na dužnost članice Upravnoga vijeća Studentskoga centra u Slavonskom Brodu.

Imenovanje studentskoga predstavnika u Sveučilišni savjet

Na temelju prijedloga Skupštine Studentskoga zbora Sveučilišta u Osijeku, od 13. studenoga 2019., Senat je imenovao studentskoga predstavnika u Sveučilišni savjet na vrijeme od dvije godine u skladu sa Zakonom o studentskom zboru i drugim studentskim organizacijama, Statutom Sveučilišta u Osijeku i Statutom Studentskoga zbora Sveučilišta u Osijeku. Stjepan Posavec, član Studentskoga zbora Sveučilišta u Osijeku i student Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek, imenovan je na dužnost člana Sveučilišnog savjeta. (Sveučilište u Osijeku)



Prof. dr. sc. Branka Rešetar



Prof. dr. sc. Janja Horvatić

POTVRDA IZBORA DVIJU REDOVITIH PROFESORICA

● Senat je potvrdio dvije redovite profesorice u prvom izboru: izv. prof. dr. sc. Branku Rešetar iz znanstvenoga područja društvenih znanosti, znanstvenoga polja pravo, znanstvene grane obiteljsko pravo na Pravnom fakultetu Osijek i izv. prof. dr. sc. Janju Horvatić iz znanstvenoga područja prirodnih znanosti, znanstvenoga polja biologija na Odjelu za biologiju Sveučilišta u Osijeku.



ZNANSTVENI KUTAK

Zbog njihove važnosti, svjetski znanstvenici gujavice nazivaju „inženjerima ekosustava“

NOVE SPOZNAJE O RASPROSTRANJENOSTI GUJAVICA NA ZEMLJI OBJAVLJENE U ČASOPISU SCIENCE

Gujavice, ili kako ih se u narodu pogrešno naziva „glište“, poznati su organizmi tla. Njihovu je važnost prvi spomenuo još Aristotel, a opisao Charles Darwin u knjizi „The Formation of Vegetable Mould through the Action of Worms, with Observations of their Habits“ objavljenoj 1881. godine. U toj je knjizi Darwin u nekoliko navrata iznio mišljenje kako bi današnji život na kopnu izgledao potpuno drukčije bez gujavica, a razvoj poljoprivrede kakvu poznajemo bio upitan.

Mali je broj ljudi danas svjestan činjenice da najveća biomasa životinjskih organizama koji žive u tlu otpada upravo na gujavice. Prava važnost tih životinja spoznala se tek u posljednjih dvadesetak godina. Naime, razvoj tzv. funkcionalne ekologije pridonio je kvantifikaciji udjela gujavica u servisima ekosustava. Utvrdilo se kako ne postoji ni jedan servis ekosustava tla u kojem žive gujavice, a da one u njemu nemaju svoj bitan doprinos. Zbog toga nije rijetkost da znanstvenici gujavice popularno nazivaju „inženjerima ekosustava“. Neprستن pritisak zagađenja, osim što nameće potrebu za eliminacijom zagađivala i kontrolom, nameće i sve veću potrebu zdrave proizvodnje. Stoga je to jedan od glavnih razloga zašto je problem zagađenja tla i istraživanje gujavica u posljednjih deset godina ulazilo sve više u fokus i postajao tema kojom se svake godine bavi sve više znanstvenih timova.



Okupljanje znanstvenika

Dvoje znanstvenika, dr. sc. Helen Philips i dr. sc. Nico Eisenhauer iz Njemačkoga centra za integrativnu istraživanje bioraznolikosti (German Centre for Integrative Biodiversity Research - iDiv) Sveučilišta u Leipzigu, okupilo je 141 svjetskoga znanstvenika koji se bavi istraživanjem faune gujavica, tzv. lumbrikofaune. Kriteriji odabira bili su kakvoća dosadašnjih istraživanja, upotrebljivost dobivenih rezultata i usporedivost upotrijebljenih metoda. Okupljanje te skupine znanstvenika rezultiralo je do sada najsveobuhvatnijim radom koji sadrži sva relevantna znanja i spoznaje vezane uz rasprostranjenost gujavica na Zemlji. Važnost toga znanstvenog rada prepoznalo je uredništvo prestižnog časopisa Science (IF za 2018./2019. godinu iznosi 41) te je u listopadskom broju ovoga časopisa rad i objavljen. Štoviše, rad je oglašen s fotografijom jedne

vrste gujavica na naslovnici tiskanoga izdanja časopisa te na zaglavlju online izdanja. Osim šest stranica temeljnoga rada, Science je objavio i 36 stranica pratećih materijala. Osim relevantnih znanja o rasprostranjenosti gujavica, u



radu se iznosi i niz zanimljivih, do sada nepoznatih, činjenica. Tako se utvrdilo da je, nasuprot do sada uvriježenom mišljenju, biološka raznolikost gujavica daleko veća u klimatski umjerenim područjima nego u tropima. Osim toga, iz podataka je



postalo razvidno kako na kvalitativno-kvantitativne osobine lumbrikofaune nekoga područja kakvoća tla ima manji utjecaj od ostalih okolišnih čimbenika kao što su količina oborina i temperatura. Te su činjenice nova važna polazišta prognoziiranja utjecaja promjena klime izravno na lumbrikofaunu, ali i neizravno na biološki, ekološki i uzgojni potencijal tla.

Bogata fauna gujavica

Fauna gujavica na području Hrvatske izuzetno je bogata. Naime, u Hrvatskoj je do sada poznato obitavanje ukupno 68 vrsta gujavica, od čega su čak devet endemske. Za usporedbu, faunu gujavica Velike Britanije čini svega 27, a faunu gujavica Mađarske 40 vrsta, i to bez endema. „Potrebna je promjena u shvaćanju zaštite bioraznolikosti jer trenutačno se fascinantan život u tlu potpuno zanemaruje. Gujavice su mož-

da kriptične i nemaju karizmu pande, ali su izuzetno važne za ostale organizme i funkcioniranje naših ekosustava“, istaknuo je jednom prigodom Nico Eisenhauer.

Na Zavodu za kvantitativnu ekologiju Odjela za biologiju Sveučilišta u Osijeku planska istraživanja gujavica provode se više od desetljeća. Jedan dio istraživanja, vezan uz ekotoksikologiju gujavica, posljednje se četiri godine provodio u okviru HRZZ-ova projekta DEFENSO-il. Ostala istraživanja lumbrikofaune, njezinih kvalitativnih i kvantitativnih osobina odvijaju se kao individualna ili združena istraživanja u okviru različitih stručnih i znanstvenih projekata te u suradnji s drugim institucijama u zemlji i inozemstvu. Nedavno je na području osječkoga sveučilišnog kampusa postavljeno ogledno polje na kojem se, među ostalim, isprobavaju metode daljinskih istraživanja lumbrikofaune. (Odjel za biologiju)

Suradnja European Council for High Ability (ECHA) i Fakulteta za odgojne i obrazovne znanosti u Osijeku

U DUBROVNIKU ORGANIZIRANA ECHA MEĐUNARODNA ZNANSTVENA KONFERENCIJA O OBRAZOVANJU DAROVITIH I KREATIVNOSTI

Željko RAČKI

Prva tematska ECHA konferencija i uopće prva ECHA konferencija u Hrvatskoj, Creativity Research and Innovation in Gifted Education: Social, Individual and Educational Perspective, održana je od 16. do 18. listopada 2019. u Dubrovniku.

Međunarodnu znanstvenu konferenciju o obrazovanju darovitih i kreativnosti organizirali su European Council for High Ability (ECHA) i Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti u Osijeku koji njeguje uspješnu tradiciju rada s darovitom djecom i mladima. U 2016., upravo na osnovi tradicije predanoga rada u području odgoja i obrazovanja darovitih, FOOZOS je registriran kao European Talent Point (ETP) u razvijajućoj European Talent Support Network

(ETSN). Kao ETP fakultet je na otvorenom natječaju dobio organizaciju prve ECHA tematske konferencije. Konferencija je okupila oko 200 sudionika iz cijeloga svijeta, a organizirana je pod pokroviteljstvom Ure-

da Predsjednice RH i uz potporu Ministarstva znanosti i obrazovanja RH, centara izvrsnosti Varaždinske županije, Centra izvrsnosti Splitsko-dalmatinske županije, Grada Osijeka i Osječko-baranjske županije. Uspored-

ORGANIZACIJSKI ODBOR KONFERENCIJE

● Fakultetsko vijeće FOOZOS-a odlučilo je da će članovi Organizacijskoga odbora konferencije biti: prof. dr. sc. Damir Matanović, prof. dr. sc. Edita Borić, prof. dr. sc. Zdenka Kolar-Begović, izv. prof. dr. sc. Emina Berbić Kolar, doc. dr. sc. Lidija Bakota, prof. dr. sc. Irela Bogut, doc. dr. sc. Lara Cakić, doc. dr. sc. Ivana Sekol, izv. prof. dr. sc. Marija Sablić, doc. dr. sc. Alma Škugor, izv. prof. dr. sc. Ivana Đurđević Babić, dr. sc. Ana Katalenić, izv. prof. dr. sc. Željka Flegar, doc. dr. sc. Ivana Trtanj, doc. art. Jelena Kovačević, doc. dr. sc. Vesna Svalina, doc. dr. sc. Maja Brust Nemet, doc. dr. sc. Tijana Borovac, prof. dr. sc. Vesnica Mlinarević, izv. prof. dr. sc. Tihomir Vidranski, te doc. dr. sc. Ana Kurtović (Filozofski fakultet Osijek) i Vesna Ivasović (AZOO). Predsjednik Organizacijskoga odbora bio je doc. dr. sc. Željko Rački, ECHA Specialist in Gifted Education i ECHA National Correspondent, imenovani voditelj Centra za istraživanje talenta i obrazovanje (CITO), nove ustrojbene jedinice pri FOOZOS-u.



no s konferencijom Fakultet je organizirao i 4. susret mladih, delegata europskih centara darovitosti, pod naslovom 4th European Youth Summit of the Youth Platform of the European Talent Support Network. Susret

je okupio oko 40 sudionika, a glavni su ciljevi bili učenje o kreativnosti i obrazovanju darovitih od svjetskih stručnjaka okupljenih na konferenciji te primjena znanja, vještina i stavova o kreativnosti u budućem radu platforme mladih (više o platformi na: <http://youthplatform.etsn.eu/>). Pozdravnu je riječ na otvorenju konferencije i susreta okupljenima uputio dekan FOOZOS-a prof. dr. sc. Damir Matanović. Plenarna su predavanja održala tri cijenjena psihologa, edukatora i istraživača kreativnosti: Zorana Ivčević Pringle, Vlad Glaveanu i Jonathan Plucker. Svaki je od plenarnih izlagača tematskih područja konferencije, odnosno društvenu, osobnu i obrazovnu perspektivu kreativnosti u obrazovanju darovitih. Na konferenciji su, među ostalima, sudjelovali voditelj ETC-a

Hrvatska Miroslav Huđek; Robert Kelemen, zamjenik voditelja ETC-a Hrvatska, voditelji i mentori te tajnica Centara izvrsnosti Sanja Herceg. Konferenciju su i susret medijski popratili učenici Prve školske televizije ETC-a Hrvatska, centara izvrsnosti Varaždinske županije: Lovro Hokman, Sebastian Krehula, Brankica Ledinski i Tomislav Milec te vanjski suradnik Domagoj Dugi, a svi su radili pod mentorstvom Andreje Žigić Dolenec. Kao počasni predsjednici konferencije pozvani su Korado Korlević (ZECV), Maja Zrnčić (Ministarstvo kulture RH), Miroslav Mićanović (AZOO), Davorica Parmač (Škola stvaralaštva „Novigradsko proljeće“) i Jasna Cvetković-Lay (udruga Bistrić; prva ECHA specijalistica u RH). Više informacija o konferenciji može se pronaći na poveznici: <https://echathematic2019.info/>.



ODRŽANA TRADICIONALNA 15. MEĐUNARODNA IZLOŽBA BUDI UZOR® INOVA 2019. - „ZAJEDNO JAČI“

Ponovno ostvareni važni rezultati akademskoga poduzetništva u Hrvatskoj

Medunarodna izložba inovacija, prototipova i poslovnih planova Budi uzor®/Inova® 2019. održana je od 13. do 16. studenoga 2019. u Zagrebu, na Zagrebačkom velesajmu. Organizatori su ove tradicionalne međunarodne izložbe inovacija Savez hrvatskih inovatora, Savez inovatora Zagreba, TERA Tehnopolis i Hrvatska udruga inovatora-poduzetnika.

U sklopu Izložbe predstavljeno je ukupno 290 izložaka u različitim kategorijama, iz 31 države sudionice izložbe te 151 poslovni plan. Posebno zanimljiv program izložbe na štandu TERA Tehnopolisa organiziran je trećega dana, 15. studenoga 2019. godine. Najbolji poslovni planovi izloženi su pred stručnim povjerenstvom. Učenici i studenti svoje su poslovne planove napisali uz pomoć I-Dare e-alata za pisanje poslovnih planova te uz pomoć svojih mentora. Ovogodišnji Grand Prix za najbolji poslovni plan osvojile su studentice Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek: Nives Sić, Sanja Antunović, Ana Čolak i Andrea Gregurec s poslovnim planom



SVEČANA DODJELA NAGRADE U OSIJEKU

● Nakon izložbe Budi uzor®/Inova® 2019., održane u Zagrebu, TERA Tehnopolis i Hrvatska udruga inovatora-poduzetnika organizirali su svečanu dodjelu nagrada za postignute ovogodišnje uspjehe studentima, srednjoškolicima, inovatorima, inovativnim poduzetnicima te obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima. Svečana se dodjela nagrada održala u petak, 29. studenoga 2019. godine, u prostorijama TERA Tehnopolis.

● Nagrade su dodijeljene u četirima kategorijama: najbolji poslovni planovi natjecanja Budi uzor® 2019., najbolji inovatori izložbe Budi uzor®/Inova® 2019., najbolja obiteljska poljoprivredna gospodarstva izložbe Budi uzor®/Inova® 2019. te posebne nagrade Budi uzor® 2019.

nom Horse Spirit for Human Health.

Osim učenika, studenata i inovatora, na izložbi su sudjelovali i predstavnici obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava koji su predstavili svoje delicije u okviru programa

„Okusi i tradicija Slavonije i Baranje“. Grand Prix Budi uzor 2019. za najbolju inovaciju dodijeljen je studentu Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek, Armandu Filiću, za inovaciju Smart

Solar Systems, a posebnu je nagradu Savez hrvatskih inovatora dodijelio Josipu Užareviću za najboljega izlagača u kozmetici s linijom kozmetičkih proizvoda.

Najuspješniji studenti osvajaju vrijedne nagrade te imaju prigodu svoj projekt provesti u djelo u okviru projekta Studentski poduzetnički inkubator - StudOS koji im omogućava inkubaciju u trajanju od šest mjeseci bez naknade te besplatnim modulom po vlastitom izboru iz Programa usavršavanja menadžera koji organizira Hrvatska udruga mlade poduzetnike.

Izložba je također bila prigoda za održavanje niza poslovnih razgovora, mjesto za pronalazak partnera, kupaca, dobavljača ili djelatnika. TERA je u sklopu Europske poduzetničke mreže - EEN, koja omogućuje poduzetnicima izlazak na europsko tržište, održala sajam poslovnih mogućnosti te savjetovanje o intelektualnom vlasništvu i načinima njegove zaštite u okviru programa IPR Help Desk.

(TERA Tehnopolis)

NA AKADEMIJI ZAPOČEO PROGRAM ZANIMLJIVIH PREDAVANJA „JOIN THE REVOLUTION!“

Gostovali prof. dr. sc. Žarko Paić i prof. dr. Dieter Mersch

Krešimir PURGAR

Akademija za umjetnost i kulturu u Osijeku započela je s programom predavanja gostujućih profesora naslovljenim „Join the Revolution!“.

Tom iznimno atraktivnom serijom predavanja Akademija nastoji promicati svoju atraktivnu ponudu umjetničkih i znanstvenih studijskih programa, a posebice one u području vizualnih umjetnosti i teorije koji su u završnoj fazi pripreme i trebali bi upisati prve studente sljedeće godine. U sklopu serije predavanja već je 5. studenoga 2019. gostovao prof. dr. sc. Žarko Paić sa Sveučilišta u Zagrebu koji je govorio o odnosu umjetnosti i tehnologije u suvremenom društvu. Nakon njega 26. je studenoga 2019., prvi put u Hrvatskoj, gostovao i dekan Umjetničke akademije u Zürichu, svjetski poznati filozof i profesor estetike i medijskih studija prof. dr. Dieter Mersch koji je održao predavanje naslovljeno „Što je to umjetničko istraživanje?“.

Prema Merschovoj tezi koncept umjetničkoga istraživanja izazivao je brojne rasprave tijekom više od dvaju desetljeća ne samo u umjetničkim školama koje su imale doktorske studije za umjetnike, nego i u estetici i te-

oriji umjetnosti. Rasprave o važnosti umjetničkih istraživanja nimalo ne iznenađuju jer tradicionalno se smatra da umjetnost zauzima posebno mjesto u proizvodnji specifičnih oblika spoznaje. Međutim, suprotno onima koji zagovaraju blisku suradnju umjetnosti i znanosti, a time i konkretne projektne pristupe, ovo predavanje bilo je filozofski usmjereno i bavilo se temeljnim epistemološkim pitanjima. Ona glase: Na koji nam način umjetnost pruža jedinstvena znanja ili uvide koji se nikako drugačije ne mogu steći? Što za umjetnost znači spoznajna praksa? Je li moguće definirati koncept umjetničkoga istraživanja s obzirom na estetske prakse? Osnovna teza profesora Merscha bila je da umjetnost ima više toga zajedničkog s filozofijom nego s tzv. „instrumentalnim“ znanostima.



U OSIJEKU ORGANIZIRANA KONFERENCIJA „EUROPA KOJA JE UTJECAJNA“

Predstavljen četvrti stup prioriteta hrvatskoga predsjedanja Vijećem EU-a

Potpredsjednik Vlade i ministar obrane RH Damir Krstičević i ministar vanjskih i europskih poslova RH Gordan Grlić Radman na konferenciji „Europa koja je utjecajna“, održanoj 26. studenoga 2019. na Građevinskom i arhitektonskom fakultetu Osijek, predstavili su četvrti krovni prioritet hrvatskoga predsjedanja Vijećem Europske unije u prvoj polovici 2020. godine.

Ministar Damir Krstičević predstavio je prioritete i glavne aktivnosti iz nadležnosti Ministarstva obrane, istaknuvši kako je predstojeće predsjedanje Vijećem EU-a kruna sveukupnoga rada RH. „Teme u području obrane na koje ćemo staviti naglasak bit će nastavak implementacije, konsolidacije i osiguravanje koherentnosti pokrenutih obrambenih inicijativa s naglaskom na izgradnju sposobnosti, zatim jačanje suradnje Europske unije i NATO-a, razvijanje istraživačke i industrijske dimenzije te jačanje napora Europske unije na prostoru jugoistoka Europe u području sigurnosti i obrane“, poručio je ministar Krstičević zaključivši kako predsjedanje za Hrvatsku predstavlja veliku odgovornost.

Ministar Gordan Grlić Radman naglasio je kako RH Vijećem EU-a predsjeda nakon šest go-



Ministar obrane RH Damir Krstičević

dina članstva u Uniji. Istaknuo je kako su prioriteti hrvatskoga predsjedanja usuglašeni s ključnim strateškim dokumentima Europske unije, dodavši kako Hrvatska preuzima kormilo EU-a u vremenu kada se ona suočava s izazovima migracija, sigurnosnim prijetnjama, klimatskim promjenama, gospodarskom nejednakošću i nepoznanicom Brexita. „Republika Hrvatska radi će na promicanju temeljnih vrijednosti EU-a, demokraciji, vladavini prava, osobnim slobodama, borbi protiv korupcije te će osobit naglasak staviti na jačanje EU-a u svojem neposrednom okruženju zbog mira, sigurnosti i stabilnosti“, rekao je Grlić Radman.

Rektor Sveučilišta u Osijeku



PANEL O KLJUČNIM TEMAMA I AKTIVNOSTIMA PREDSEDANJA

● Nakon predavljanja prioriteta održan je panel o ključnim temama i aktivnostima predsjedanja Republike Hrvatske Vijećem EU-a. U raspravi su, uz Grlića Radmana, sudjelovali i Dunja Bujan iz Uprave za obrambenu politiku MORH-a, Sandro Knezović iz Instituta za razvoj i međunarodne odnose, prof. dr. sc. Mario Vinković s Doktorske škole Sveučilišta u Osijeku, predsjednik Hrvatskoga klastera konkurentnosti obrambene industrije Goran Basarac te doc. dr. sc. Dunja Duić s Pravnoga fakulteta Osijek.

prof. dr. sc. Vlado Guberac izrazio je dobrodošlicu svim okupljenima u ime 18 tisuća studenata osječkoga Sveučilišta dodavši kako prije 28 godina, u vrijeme Domovinskoga rata, ni najveći optimisti nisu mogli predvidjeti da će Hrvatska danas biti na čelu EU-a. Zamjenica gradonačelnika grada Osijeka Žana Gamoš istaknula je kako u gradu na Dravi žive 22 nacionalne manjine, stoga je Osijek pravi primjer višekulturalnosti Europe, a predsjednik osječkobaranijske Županijske skupštine Dragan Vulin rekao je kako je čast biti domaćinom današnje konferencije. Predstavljajući su nazočili brojni dužnosnici, predstavnici lokalnih i regionalnih vlasti, predstav-

nici diplomatskoga zbora, članovi akademske zajednice, predstavnici hrvatske obrambene industrije kao i brojni studenti i učenici te polaznici 22. naraštaja Ratne škole „Ban Josip Jelačić“ i kadeti kadetske bojne „Predrag Matanović“ Hrvatskoga vojnog učilišta „Dr. Franjo Tuđman“. Predstavljanjem prioriteta „Europa koja je utjecajna“ nastavljen je ciklus predavljanja krovnih prioriteta RH tijekom njezina predsjedanja Vijećem EU-a u prvoj polovici 2020. Uz „Europa koja je utjecajna“, program predsjedanja RH imat će još tri krovna prioriteta: „Europa koja raste“, „Europa koja povezuje“ i „Europa koja štiti“. (Ministarstvo obrane RH)



RAZGOVOR

Fran Ivan Škorić,
novi predsjednik Studentskoga zbora
Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

Studenti trebaju još više prepoznati Studentski zbor kao partnera u rješavanju svojih problema u sustavu studiranja

„CILJ MI JE INICIRATI IZRADU NOVOGA PRAVILNIKA O DODJELI REKTOROVE NAGRADE, KVALITETNO NASTAVITI ORGANIZACIJU OSJEČKOGA LJETA MLADIH TE ISPUNITI SVE UNAPRIJED ODREĐENE ZADAĆE STUDENTSKOGA ZBORA SVEUČILIŠTA“

Razgovarao: Tomislav LEVAK

Nakon redovnih studentskih izbora, održanih u lipnju 2019. na Sveučilištu u Osijeku, krajem je listopada održana konstituirajuća sjednica Skupštine i izabrano novo vodstvo Studentskoga zbora Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku.

Tom je prigodom za novoga predsjednika osječkoga Studentskog zbora izabran Fran Ivan Škorić (22), student druge godine diplomskog studija Menadžment na Ekonomskom fakultetu u Osijeku. Bio je to povod za razgovor s njom za posljednji ovogodišnji broj Sveučilišnoga glasnika.

▼ Molim Vas, kratko opišite i ocijenite Sveučilište u Osijeku s aspekta studenata, gledajući ponudu i kvalitetu studija te mogućnosti za studente.

-S gledišta budućih studenata na Sveučilištu koje na 17 zgrada broji preko 120 studija većina može pronaći studij koji želi upisati. Sustav studiranja sličan je kao i na drugim sveučilištima pa se najbolja usporedba zapravo može napraviti prema studentskom standardu. Studentski domovi koje imamo dobro su uređeni, a za manje od godinu dana bit će završen i novi paviljon studentskoga doma u kampusu koji će udvostručiti dosadašnji smještajni kapacitet Studentskoga centra u Osijeku. Grad Osijek slovi za najpovoljniji grad za studentski život misleći pri tome na cijene privatnoga smještaja te u trgovinama i ugostiteljstvu koje su pristupačnije od cijena u drugim sveučilišnim gradovima. Za neke detaljnije usporedbe ipak bismo trebali pronaći studente koji su studirali na više sveučilišta u više gradova pa bi nam mogli iz prve ruke reći pozitivne i negativne strane studiranja na Sveučilištu u Osijeku.

▼ Kakav je trenutačan studentski standard u Osijeku? Što biste istaknuli kao pohvalno, a što bi se još eventualno moglo poboljšati i na koji način?

-Kao što sam rekao, studirati u Osijeku financijski je prihvatljivo. Nakon završetka gradnje novoga studentskog doma vjerujem da će svi studenti koji si ne mogu priuštiti unajmljivanje stana moći dobiti smještaj u studentskom domu što je iznimno važno jer tako svima pružamo mogućnost studiranja i smanjujemo razlike



između studenata boljih i lošijih socioekonomskih prilika. Sveučilište u Osijeku dodjeljuje i stipendije studentima u stanju socijalne potrebe, izvršnim studentima i studentima športašima. Poboljšanje koje s nestrpljenjem očekujemo jest ono u sustavu subvencionirane prehrane za studente za koje je nadležno Ministarstvo znanosti i obrazovanja te vjerujem da će već u idućoj godini krenuti u izmjene toga sustava u kojem se prava neprekidno umanjuju već dugi niz godina.

▼ Jesu li, prema Vašemu mišljenju, osječki studenti dovoljno aktivni u realizaciji nekih projekata kao i uključivanju u akademsku

zajednicu te kulturni i zabavni život grada?

-U svakoj većoj skupini imamo aktivniji i inertniji dio. Većina studenata ipak nije uključena u aktivnosti izvan nastave, no kad uzmemo u obzir činjenicu da se na natječaj Studentskoga zbora Sveučilišta svake godine javi 80 - 100 prijavitelja, studentskih udruga, zborova i pojedinaca koji prijavljuju projekte ukupne vrijednosti veće od dva milijuna kuna, možemo biti zadovoljni. Tu svakako prednjači Akademija za umjetnost i kulturu u Osijeku čiji su studenti aktivni na svim većim događanjima u gradu i za vrijeme studija, ali i kasnije u profesionalnoj karijeri.

▼ Koje biste studentske programe ili projekte u Osijeku posebno istaknuli?

-Svakako je to Osječko ljeto mladih koje će sljedeće godine imati svoje 40. izdanje. Posrijedi je festival koji ima tradiciju dugu četiri desetljeća i koji se znatno mijenjao i prilagođavao novim afinitetima i potrebama studenata. Također, Studentska roštiljada po broju je posjetitelja koji se toga dana okupe na jednom mjestu prerasta u događaj koji drugi događaj u gradu. Ipak, smatram da je organizacija tako velikih događaja prerasta organizacijske mogućnosti studenata i Studentskoga zbora čiji članovi, osim studija, imaju i mnogo drugih obveza,

a studentski se predstavnici i brzo izmjenjuju jer im mandat traje samo dvije godine. Stoga, kada govorimo o takvim događanjima kojima prethodi nekoliko mjeseci organizacije, trebali bismo razmišljati kako ustaliti profesionalnu ekipu koja će se time baviti dugoročno i imati iskustva koja su prije potrebna za takav posao.

▼ Koji su najvažniji programi, projekti i aktivnosti koje planirate realizirati u svojem mandatu i u kojem roku?

- U mojem jednogodišnjem mandatu predsjednika cilj mi je inicirati izradu novoga pravilnika o dodjeli Rektorove nagrade, kvalitetno nastaviti organizaciju Osječkoga ljeta mladih te ispuniti sve unaprijed određene zadatke Studentskoga zbora Sveučilišta kao što su sudjelovanje u radu tijela Sveučilišta u Osijeku, potpora studentskim projektima kroz provedbu natječaja za financiranje studentskih programa u 2020. godini i aktivno sudjelovanje u radu Hrvatskoga studentskog zbora koji je važan dionik u uređivanju i unaprjeđivanju sustava visokoga obrazovanja na nacionalnoj razini. Većina svakodnevnoga rada može se svesti na svakodnevnu komunikaciju sa studentima kojima smo uvijek na raspolaganju te inicijative i razgovore koje kao predstavnici studenata svakodnevno vodimo s Upravom našega Sveučilišta u svrhu poboljšanja sustava. To nije lagan posao uz sve obveze na studiju. Sada kada vidim koliko to vremena zahtijeva i koliko odgovornost nosi, mogu reći da se divim mojim prethodnicima, ali i svakomu tko ubuduće prihvati ulogu studentskoga predstavnika.

▼ Što planirate promijeniti ili pokrenuti u svojem mandatu?

-Studentsko predstavništvo kroz studentske zborove svakodnevno nailazi na problem neinformiranosti studenata o djelokrugu rada i ulozi Studentskoga zbora. To nam govori da je potrebno mnogo više napora uložiti da nas, osim čelnih ljudi na Sveučilištu, i sami studenti prepoznaju po ulozi zastupanja i predstavljanja studenata. Posljednjih godina sazivi studentskih zborova pridonijeli su vidljivosti kroz različite projekte i aktivnosti koje su provodili, no još uvijek ima mnogo prostora jer nas studenti nisu dovoljno prepoznali kao partnera u rješavanju problema u sustavu studiranja i studentskom standardu.



NASTAVLJENO SVEUČILIŠNO ŠPORTSKO PRVENSTVO U AKADEMSKOJ GODINI 2019./2020.

Poznati pobjednici nadmetanja u futsalu, rukometu i plivanju

Igor SALAJIĆ

Sveučilišno športsko prvenstvo u akademskoj godini 2019./2020. započelo je, već tradicionalno, nadmetanjima u futsalu. Devet ženskih ekipa i deset muških, podijeljenih u dvije skupine, međusobno su se razigravali za plasmane u poluzavršnice. Među studenticama najuspješnije bile su predstavnice FAZOS-a, EFOS-a, FFOS-a i FOOZOS-a, a među studentima najuspješniji predstavnici FAZOS-a, FERIT-a, PRIMOS-a i SPORT MEFOS-a. Sveučilišne su prvakinja tako postale igralice FAZOS-a iz čijih redova dolazi i najbolja igračica i strijelkinja prvenstva Lorena Balić. Sveučilišni su prvaci igrači PRIMOS-a za koje igra i najbolji igrač prvenstva Domagoj Ninčević. Najbolji je strijelac pak Dario Pudić, igrač FAZOS-a.

Po završetku futsala SŠP nastavilo se rukometnim natjecanjima u objema konkurencijama, a okupilo se osam muških i sedam ženskih ekipa. Nakon natjecanja po skupinama u ženskom dijelu SŠP-a poluzavršnicu su izborile igralice FERIT-a, FFOS-a, GRAFOS-a i FOOZOS-a. Sveučilišnim su se zlatom okitile igralice FERIT-a, druge su igralice GRAFOS-a, a utakmica za 3. mjesto između FOOZOS-a i FFOS-a odigrat će se naknadno. Najbolja je igračica prvenstva Marija Matasović (FERIT), a strijelce predvođi Lea Hren iz FOOZOS-a. U muškoj konkurenciji u poluzavršnicu su prošli FERIT,

SPORT MEFOS, EFOS i FOOZOS. Naslov je na kraju pripao FERIT-u, viceprvaci su studenti FOOZOS-a, a bronca je pripala SPORT MEFOS-u. Najbolji je strijelac prvenstva Matej Zrno (FOOZOS), a najbolji igrač Hrvoje Pleše (FERIT).

U povodu obilježavanja Dana Grada Osijeka početkom prosinca 2019. održano je SŠP u plivanju, u konkurenciji studentica i studenata, i to u četirima disciplinama na 50 metara (prсно, kraul, delfin i leđno) te u utrci štafeta. Sveučilišne su prvakinja postale Marija Dobrošević (delfin i leđno) i Doris Jelić (kraul i prсно), obje iz ekipe FOOZOS-a. Sveučilišni prvaci postali su: Lovro Dijanović (dupin) - FERIT, Antonio Antunović (kraul) - FERIT, Antonio Čajo (leđno) - FDMZOS i Filip Stipan Nadj (prсно) - FOOZOS. Štafete su osvojili plivačice i plivači FOOZOS-a. Ukupno je nastupilo 46 natjecatelja. Osim tih službenih nadmetanja, studentima je u prosincu omogućena i planinarsko-pješačka tura (Jankovac) te igranje bowlinga. Natjecanja se nastavljaju sredinom siječnja 2020., i to SŠP-om u košarci te biljarom i pikadom.



MEĐUNARODNA ŠPORTSKA SURADNJA S TUZLOM

● Međunarodna je športska suradnja protekla u znaku posjeta osječkoga Sveučilišta Univerzitetu iz Tuzle 26. studenoga 2019. U Tuzli su ekipe odmerile snage u natjecanjima u odbojci za studentice te futsalu za studente i djelatnike obaju Sveučilišta. Uzvratni posjet Osijeku uslijedio je 11. prosinca, a studenti su se natjecali, osim u odbojci i futsalu, i u stolnom tenisu. Djelatnici su ponovno odigrali svoju tradicionalnu futsal utakmicu.

impressum

- **Uprava:** Bojan DIVIAK (predsjednik), Ivan ŠIMIĆ, (član)
- **Glavni urednik:** Bojan DIVIAK
- **Urednik Sveučilišnoga glasnika:** Tomislav LEVAK, mag. cult.
- **Suradnici:** prof. dr. art. Robert RAPONJA, dr. sc. Damir ŠPANIĆ, Lidija Getto, prof. univ. spec. mr. sc. Dragica STEINDL, Kristina KOVAČEVIĆ
- **Lektor:** doc. dr. sc. Borko BARABAN
- **Fotografije:** Davor KIBEL, Gojko MITIĆ, Gordan PANIĆ, Zdenko PUŠIĆ, Josip ŠERI, Željko ŠEPIĆ, Andrea ILAKOVAC i arhiva Glasa Slavonije
- **Grafički urednik:** Ivana KAINZ
- **Grafička priprema:** Krešimir LEVAK
- **Voditeljica marketinga:** Marina KRIVIĆ



TEMA BROJA

ODRŽANA 23. SMOTRA SVEUČILIŠTA JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU

Maturantima predstavljena znanja i iskustva sveučilišnih sastavnica

MOTIVACIJSKE GOVORE ODRŽALI SU MARKO PIPUNIĆ, PREDSEDNIK UPRAVE ŽITO GRUPE, I IZV. PROF. DR. SC. ANITA FREIMANN, IZVANREDNA PROFESORICA EKONOMSKOGA FAKULTETA U OSIJEKU

Damir ŠPANIĆ

Tijekom četvrtka i petka, 5. i 6. prosinca 2019. godine, održana je 23. Smotra Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. Na otvorenju Smotre buduće studente pozdravili su prof. dr. sc. Zdenko Lončarić, prodekan za nastavu i upravljanje kvalitetom Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek u ime domaćina Smotre, prof.

dr. sc. Željko Požega, predsjednik Gradskoga vijeća Grada Osijeka te rektor Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku prof. dr. sc. Vlado Guberac. Budućim kolegama studentima obratio se i Fran Ivan Škorić, predsjednik Studentskoga zbora Sveučilišta u Osijeku, te im ukratko predstavio rad Studentskoga zbora Sveučilišta u Osijeku. Svrha je održavanja Smotre Sveučilišta pružiti sve potrebne informacije kako bi odluka svakog maturanta o upisu na studij mogla biti u najvećoj

mogućoj mjeri utemeljena, a posljedično i ostvariva. S takvom namjerom izložbene prostore sveučilišnih sastavnica, maturante i sve zainteresirane u potrazi za informacijama o željenom studiju ugostio je, kao i prethodne akademske godine, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek. Budućim studentima informacije su bile dostupne na izložbenim prostorima sveučilišnih sastavnica, Gradске i sveučilišne knjižnice, studentskih centara u Osijeku i Slavonskom Brodu, Student-

skoga zbora i Hrvatskoga zavođa za zapošljavanje. Informacije o svim sastavnicama Sveučilišta u Osijeku i dostupnim studijskim programima maturantima su dostupne u Vodiču za buduće studente koji je dostupan u tiskanom izdanju i na internetskim stranicama Sveučilišta u Osijeku. Ovogodišnjim programom Smotre ponovno je bilo predviđeno i predstavljanje područja znanosti i umjetnosti kroz predavanja, radionice, vježbe i izložbe. Tijekom petka, 6. prosinca 2019. godi-

ne, u prostorima sveučilišnih sastavnica održano je tako pedesetak zanimljivih događanja radi što kvalitetnijeg predstavljanja sveučilišnih sastavnica maturantima. Nakon prošlogodišnjih važnih promjena Vodič za buduće studente, besplatan i dostupan u tiskanom izdanju i na internetskim stranicama Sveučilišta u Osijeku, danas se ističe modernim dizajnom i informativnošću. Budući studenti u Vodiču mogu pročitati, uz osnovne informacije o dostupnim studijima i kom-

petencijama koje je moguće steći, o stvarnim iskustvima diplomiranih studenata. Motivacijskim su se govorima maturantima obratili Marko Pipunić, predsjednik Uprave Žito grupe, i izv. prof. dr. sc. Anita Freimann, izvanredna profesorica Ekonomskoga fakulteta u Osijeku. Zanimljiva i inspirativna oba predavanja maturantima nisu dala samo smjernice vezane uz izbor studija, već i u širem smislu vrlo iskoristive savjete proizišle iz bogatoga životnog iskustva govornika.

UVODNI GOVOR PROF. DR. SC. VLADE GUBERCA, REKTORA SVEUČILIŠTA U OSIJEKU

● Prof. dr. sc. Vlado Guberac, rektor Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, budućim studentima obratio se u prepunoj dvorani Fakulteta agrobiotehničkih znanosti te prije svega izrazio zadovoljstvo što Sveučilište u Osijeku ove akademske godine može ponuditi široku lepezu od 137 studijskih programa što je 15 više od protekle godine. Maturantima je poručio da, iako iz vlastitog iskustva zna kako veći dio njih još uvijek nije siguran o izboru zanimanja, pregledavajući izložbene prostore sastavnica možda već danas mogu donijeti odluku. No važno je slijediti svoje srce, ali i o tome savjetovati se s roditeljima i bližnjima jer kada se donese prava odluka i znate što želite upisati, sigurno ćete taj fakultet i završiti. (Damir Španić)



Smotra je maturantima bila izvrsna prilika upoznat se s dostignućima u pojedinim znanstvenim područjima te opremljenosti pojedinih sveučilišnih sastavnica. Kako bi pružili što bolji uvid u mogućnosti, predstavnici sastavnica uložili su velik trud u pripremu prezentacije na izložbenim prostorima. Dvanaest fakulteta, četiri sveučilišna odjela i Akademija za umjetnost i kulturu zainteresiranim su ponudili prije svega osnovne informacije o dostupnim studijskim programima i uvjetima upisa, ali moguće su studente nastojali zainteresirati često vrlo zanimljivim prezentacijama i kreativnim pristupom. Pregled viđenoga donosimo redom, a sastavnicama zahvaljujemo na ustupljenim materijalima.

● **Studenti Studentskoga zbora Ekonomskoga fakulteta** kroz interaktivan kviz i igru QR kodovima, namijenjenu prvenstveno srednjoškolcima, nastojali su zainteresirati buduće „bruce“ i objasniti im koje sve prednosti i mogućnosti nosi studiranje na EFOS-u. Budući studenti dobili su i odgovore na najčešće postavljena pitanja vezana uz studiranje na EFOS-u, poslovima koje može raditi završeni „ekonomist“, raznovrsnu ponudi studijskih programa i izvannastavnih aktivnosti koje nudi EFOS.

● **Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija** predstavio je i ove godine sveučilišne i stručne preddiplomske studije uz izlaganje oglednih primjera moderne laboratorijske opreme koja se koristi tijekom studiranja na FERIT-u kako bi budući studenti mogli vidjeti da je FERIT uvijek korak ispred kada je u pitanju tehnologija. Predstavljeno je i nekoliko reprezentativnih studentskih maketa koje su tijekom studija izradili studenti FERIT-a u okviru internih studentskih natječaja. Uz digitalne medije i promidžbene materijale studijskih pro-

grama i uvjeta upisa, Fakultet je predstavio studijske programe pokrenute posljednjih godina, preddiplomski stručni studij Računarstvo te diplomski studij Automobilsko računarstvo i komunikacije koji mogu upisati studenti koji završe preddiplomski sveučilišni studij Elektrotehnika i informacijska tehnologija ili Računarstvo na FERIT-u. Osim spomenutih novih studijskih programa iz područja računarstva, predstavljeni su i studijski programi iz područja elektrotehnike koji pokrivaju elektroenergetiku, komunikacije i informatiku kao i automatiku. Fakultet je u sklopu Smotre sveučilišta u svojim prostorima organizirao radionice za posjetitelje „Frontend Web tehnologije“.

● **Filozofski fakultet** uz inzistiranje na izvrsnosti unutar svih odsjeka i ponudu kvalitetne nastave, posebno njeguje i podržava izvannastavne aktivnosti svojih studenata. Stoga su upravo one bile u prvom planu prilikom prezentacije na ovogodišnjoj Smotri. Filozofski fakultet Osijek jedno je od rijetkih učilišta u Republici Hrvatskoj kojem je Agencija za znanost i visoko obrazovanje Republike Hrvatske dodijelila certifikat za kvalitetu (2016.). Predstavljene su studentske aktivnosti i studentska mobilnost. Studenti Filozofskoga fakulteta Osijek uspješno djeluju i u udrugama: organiziraju susrete, tribine, a bave se i izdavačkim radom. Studenti hrvatskoga jezika i književnosti izdaju časopis „Aleph“, studenti povijesti udruženi s Međunarodnom organizacijom studenata povijesti (Udruga ISHA) izdaju časopis „Essehist“, studenti informacijskih znanosti izdaju časopis „Libros“, a studenti filozofije izdaju „Bilten studentskih radova iz filozofije“. Studenti su i autori brojnih radova, recenzenti te urednici studentskih zbornika sa studentskih konferencija. Stoga je njihova znanstveno-književna produkcija

KAKO SU SE PREDSTAVILE SASTAVNICE SVEUČILIŠTA U OSIJEKU

Zanimljive prezentacije i kreativni pristupi na izložbenim štandovima sastavnica



ja bila temelj promidžbenoga prostora Filozofskoga fakulteta. Također, Filozofski fakultet ima najveću mobilnost studenata na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera te studenti imaju mogućnost studirati na sveučilištima u Njemačkoj, Italiji, Poljskoj, Mađarskoj, Austriji, Francuskoj, Španjolskoj, Belgiji, Velikoj Britaniji i drugim zemljama.

● **Gradevinski i arhitektonski fakultet** na Smotri Sveučilišta u Osijeku predstavio se kao jedna od istaknutih platformi istocne Hrvatske za stjecanje znanja i vještina u STEM području. Posjetitelji vizualno snažnoga i osvjetljenoga izložbenog prostora Gradevinskoga i arhitektonskoga fakulteta mogli su ostvariti izravan kontakt s djelatnicima i studenti-

ma Fakulteta te tako iz prve ruke dobiti aktualne informacije o studijima Gradevinarstva i Arhitektura i ishodima učenja koje oni pružaju. Posjetitelji su imali mogućnost upoznat se i s inovativnim načinom ispitivanja otpornosti konstrukcija građevina, primjenom potresne platforme i centrifuge. Na izložbenome prostoru Gradevinskoga i arhitektonskoga fakulteta posjetitelji su upoznati s modelima konstrukcija, inovativnim gradevinskim materijalima i metodama građenja te ekonomičnim pristupom rješavanja inženjerskih problema. Organizirana je radionica u okviru Smotre zainteresiranim učenicima omogućila da na bavan način dožive i povežu teoriju s praksom te da se upo-



znaju s novom zgradom fakulteta i njezinim prostorima. ● **Katolički bogoslovni fakultet** na ovogodišnjoj Smotri Sveučilišta različitim se promidžbenim materijalima predstavio kao malo mjesto za velike mogućnosti. Promotivnim filmom, prezentacijom najvažnijih i za filozofsko-teološki studij temeljnih knjiga, posljednjim izdanjima znanstvenih studija profesora te studentskim časopisom „Teofil“, brošurama, redom akademske godine te fotografijama sa studijskih putovanja u Rim, Milano i Krakov, izvannastavnim aktivnostima, poput karitativno-humanitarne, dramske i biblijske skupine, zainteresiranim posjetiteljima profesori i studenti KBF-a u Đakovu pred-

stavili su prednosti i kvalitetu studiranja u malom, ali dinamičnošću i aktivnošću života bogatom kampusu. Osim toga posjetitelji su se mogli pobliže upoznati s uvjetima upisa i mogućnošću smještaja u Studentskom domu koji se nalazi u sklopu Fakulteta te pomoći koju Fakultet pruža osobama slabijega socijalnog-ekonomskog stanja. Budućim studentima uz promidžbene materijale darovane su i kemijske olovke s logom fakulteta.

● **Medicinski fakultet** predstavili su studenti svih studijskih smjerova. U svojem reprezentativnom izdanju, noseći službene uniforme, studenti su zajedničkim radom posjetiteljima prikazali vještine poput mjerenja krvnoga tlaka te razine šećera u

krvi. Na izložbenom prostoru prezentirane su informacije o širokom spektru mogućnosti koje Medicinski fakultet pruža tijekom studiranja, od odlaska na međunarodne razmjene do različitih kongresa i edukacijskih tribina.

● **Fakultet agrobiotehničkih znanosti** ugostio je 23. Smotru Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. Maturanti i svi posjetitelji imali su priliku informirati se o studijima i brojnim zabavnim animirajućim sadržajima u prizemlju istočnoga krila zgrade. Posjetitelji su upoznali Studentski zbor Fakulteta agrobiotehničkih znanosti čiji su studenti kao pravi domaćini predstavili svoj fakultet osnovnim informacijama o studijskim programima, nastavnoj i istraživačkoj infrastrukturi fakulteta, dostignućima u tehnologiji i znanosti, kreativnim radnim mjestima u struci, studentskom životu na fakultetu i o brojnim drugim detaljima. Drugog dana smotre Studentski zbor, studenti druge i treće godine, asistenti i profesori ugostili su maturante u vijećnici, predavaonicama, praktikumima i laboratorijima, proveli ih kroz 14 radionica i tri izložbe o molekulama, životu, kozmetici, konjima i terapijama, drveću, buci, GIS-u, dronovima, robotima, divljačima, kukcima, bioplinu, nematodama... Uz kobasice, sok od pšenične trave, kokice i fижaker uživali smo u kristalnoj ljepoti prosinca, poljoprivredi i životu.



nom-nastavnom opremom te su dijeljeni i sitni suveniri s logom Pravnoga fakulteta.

● **Prehrambeno-tehnološki fakultet** na ovogodišnjoj Smotri predstavio svoje programe obrazovanja: preddiplomski sveučilišni studij Prehrambena tehnologija i diplomске sveučilišne studije: Prehrambeno inženjerstvo, Procesno inženjerstvo i Znanost o hrani i nutricionizmu. Zainteresiranim posjetiteljima štanda dijele se ujedno i pozivnice za „3. Noć znanosti“ koja je održavana također u vrijeme održavanja ovogodišnje Smotre, u petak 6. prosinca 2019., na PT-FOS-u, od 18 do 21 sat, na kojoj su posjetitelji mogli sudjelovati na devet različitih radionica te trima predavanjima. Također, na štandu je organiziran i kviz kojem su mogli pristupiti svi posjetitelji, a kao nagradu za pokazano znanje dobivali

su prigodne nagrade, suvenire PT-FOS-a. U interakciji posjetitelja sa zaposlenicima i studentima fakulteta prenošena su iskustva studenata o studentском životu, radu na fakultetu i mogućnostima daljnjega usavršavanja i školovanja. Zaposlenici i studenti fakulteta dijelili su tom prigodom promidžbene materijale, a izložbeni prostor krasila su, kao i prethodnih godina, različita izdanja i proizvodi fakulteta.

● **Strojarski fakultet** na Smotri Sveučilišta predstavio je eksponate završnih radova iz prethodnih godina kao i primjere manjih mjernih uređaja, opreme i instrumenata. Zainteresiranim posjetiteljima izložbenog prostora usmeno su predstavljene informacije te su podijeljeni informativni letci o studijskim programima.

● **Izložbeni prostor Akademije za umjetnost i kulturu** bio je ispunjen promidžbenim materijalima kao što su plakati, izdane knjige, letci i druge informacije za studente. Postavljen je laptop s promidžbenim videouradcima studenata, izložbene su lutke i glumački kostimi, studenti likovne kulture predstavili su se slikama, crtežima i skulpturama, a studenti glazbenih smjerova izvodili su pozadinsku glazbu.

● **Fakultet za dentalnu medicinu** i zdravstvo studijske programe predstavio je letcima i brošurama, a izložbeni prostor isticao se maketama ćeljusti. Predstavljani su svi studijski programi fakulteta: integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij Dentalna medicina, preddiplomski i diplomski sveučilišni studij Fizioterapija, preddiplomski i diplomski sveučilišni studij Sestrinstvo. U izložbenom prostoru fakulteta bili su postavljeni svijetleći panoi studija koji su višesenzornim poticajima dočaravali ugodan stomatološki ordinacije, a zvukovima otkucanja srca dočarana je atmosfera Odjela za intenzivnu njegu. Budućim studentima podijeljene su brošure

studijskih programa i promidžbeni materijali poput antistres loptica, zubnih pasti, blokova za pisanje i kemijske olovke. Zainteresirani posjetitelji mogli su izmjeriti krvni tlak i razinu šećera u krvi.

● **Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti** predstavio je svoje studijske programe različitim promidžbenim materijalima. Budući studenti informirali su se tiskanim materijalima Vodiča za studente te dodatno knjižici sa sažetim informacijama o fakultetu. Bili su dostupni bedževi, strančnici i kemijske olovke. Osim promidžbenih materijala, prikazana je projekcija videomaterijala te primjerci izdavačke djelatnosti fakulteta. Informacije su pružali studenti učiteljskoga i preddiplomskoga studija te studija kineziologije.

● **Odjel za matematiku** pripremio je letke o studijskim programima koji se izvode na Odjelu za matematiku te o kompetencijama za rad koje diplomirani studenti imaju nakon završetka pojedina smjera, a zainteresirani su također mogli dobiti informacije o studiranju na Odjelu od asistenta, ali i od studenata viših godina studija koji su aktivno uključeni u promociju Odjela na sveučilišnoj Smotri. Posjetiteljima su bile dostupne i knji-

ge čiji su autori nastavnici Odjela za matematiku te posljednja izdanja časopisa Osječki matematički list koji je, među ostalim, namijenjen nastavnicima i učenicima srednjih škola. Bio je izložen robot MathBot koji su izradili studenti završne godine sveučilišnoga diplomskoga studija Matematika, smjera Matematika i računarstvo, a kojim su zainteresirani posjetitelji upravljali putem http protokola. Za posjetitelje bile su pripremljene i šifrirane kutije čije lokote otvaraju rješenja zanimljivih matematičkih zadataka, a u kojima se nalaze prigodne slatke nagrade te logičke igre sudoku i kakuro i drugi matematički zadaci.

● Osim na izložbenim prostorima akademije, fakulteta i odjela, posjetitelji su na izložbenim prostorima Hrvatskoga zavoda za zapošljavanje, Studentskoga centra u Osijeku, Studentskoga centra u Slavonskom Brodu, Studentskoga zbora i studentskih udruga dobili i važne informacije o uvjetima smještaja u Osijeku tijekom studija i studentskom životu, ali i mogućnostima zapošljavanja u pojedinim strukturama i novim radnim uvjetima koje osiguravaju poduzetnici i tvrtke. (Sveučilište u Osijeku)



PROJEKTI I PROGRAMI SASTAVNICA SVEUČILIŠTA U OSIJEKU



FAKULTET ZA ODGOJNE I OBRAZOVNE ZNANOSTI U OSIJEKU

Svojom misijom daju velik doprinos razvoju odgoja i obrazovanja u Hrvatskoj i inozemstvu



Emina BERBIĆ KOLAR

Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti jest znanstveno-nastavna sastavnica Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku koja svojom misijom daje doprinos razvoju visokoga obrazovanja u Slavoniji i Baranji, ali i na razini cijele Hrvatske pa i izvan njezinih granica. Trenutačno na Fakultetu studiraju 1283 studenta, a zaposlena su 104 djelatnika, od čega 67 nastavnika i suradnika. Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti profilira se kao suvremen fakultet, blizak europskoj i svjetskoj kvaliteti nastavnoga i znanstveno-istraživačkoga rada.

Studijski programi

Na Fakultetu se izvode sljedeći studijski programi i programi cjeloživotnoga obrazovanja: integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni Učiteljski studij; preddiplomski sveučilišni studij Rani i predškolski odgoj i obrazovanje (redoviti i izvanredni studij); diplomski sveučilišni studij Rani i predškolski odgoj i obrazovanje (redoviti i izvanredni studij); preddiplomski sveučilišni studij Kineziologija; poslijediplomski specijalistički studij Inkluzivni odgoj i obrazovanje te programi cjeloživotnog obrazovanja: Program pedagoško-psihološke i didaktičko-metodičke izobrazbe (modul A i B); Program osposobljavanja pomoćnika za djecu s teškoćama u razvoju i osoba s invaliditetom i Razlikovni program za upis na diplomski sveučilišni studij Rani i predškolski odgoj i obrazovanje. Vodstvo i djelatnici FOOZOS-a posebno su ponosni na činjenicu da su u 2019. pripremili dva poslijediplomska studijska programa koja su pozitivno recenzirana te su, nakon što ih je prihvatio Senat Sveučilišta u Osijeku, upućena prema Agenciji za znanost i visoko obrazovanje: poslijediplomski sveučilišni doktorski studij interdisciplinarnih znanosti Obrazovne znanosti i perspektive obrazovanja te poslijediplomski specijalistički studijski program Vođenje i upravljanje odgojno-obrazovnim ustanovama.

Znanstvene konferencije i simpoziji

Fakultet je iznimno aktivan u području organiziranja znanstvenih konferencija i simpozija te je proteklo akademske godine bio organizator sedam znan-



stveno-stručnih skupova i suorganizator dvaju skupova. To su:

● Osječki dani bioetike (5. i 6. studenoga 2018.)

Središnja tema skupa bio je odnos bioetike te odgoja i obrazovanja jer upravo su odgoj i obrazovanje novih naraštaja ključ za osiguravanje budućnosti čovječanstva. Bioetički sagledana problematika odgoja nadilazi njegovu tradicionalnu ukorijenjenost u pedagogiji i pedagoškim znanostima te se pokazuje kao pitanje koje je presudno filozofski važno.

● Znanstveno-stručni skup: Digitalna sigurnost i privatnost (19. prosinca 2018.)

Ovaj znanstveno-stručni skup proizlazio je iz projekta „Safer Internet Centre Croatia: Making internet a good and safe place“. U prvom se redu bavio dvama zanimljivim gledištima, psihološkim i tehničkim, koji na interdisciplinarni i sustavan način pokušavaju iznaći rješenje za problematiku informacijske sigurnosti i privatnosti digitalnih podataka.

● Međunarodni simpozij glazbenih pedagoga (11. - 13. travnja 2019.)

Simpozij je okupio glazbene pedagoge, znanstvenike i praktičare kako bi novim saznanjima obogatili i unaprijedili glazbeno-pedagošku teoriju i praksu.

● Međunarodna studentska konferencija: Motivacija i mrežni alati u suvremenoj nastavi (25. - 26. travnja 2019.)

Cilj je konferencije bio podizanje svijesti o važnosti i ulozi motivacije i mrežnih alata u nastavi, odnosno uskoj povezanosti motivacije s mrežnim alatima u nastavi kao i povezivanja studenata različitih znanstvenih pod-

ručja te razmjenjivanje mišljenja i dosadašnjih iskustava, a u svrhu podizanja opće kvalitete studiranja.

● Didaktički izazovi III: didaktička retrospektiva i perspektiva (16. - 17. svibnja 2019.)

Konferencijom su, i to raspravom i znanstvenim istraživanjima, potaknuti novi pristupi glavnim didaktičkim izazovima i prijedlozi novih rješenja problema. Namjera je podržati napredak i inovacije problematiziranjem tema koje proizlaze iz današnjega odgoja i obrazovanja, odnosno neposredno utje-

ZNANSTVENI I STRUČNI PROJEKTI

● Na Fakultetu za odgojne i obrazovne znanosti tijekom 2019. provodilo se nekoliko znanstvenih i stručnih projekata. FOOZOS je bio partner u projektu „Doprinos boljitku rane intervencije putem društveno korisnog učenja u Gradu Zagrebu i Brodsko-posavskoj županiji – DOBRO“ čiji je glavni cilj bio omogućiti studentima primjenu znanja i vještina stečenih kroz studij te obogatiti proces usvajanja znanja radeći u timu na razvoju projekta kojim su rješavali konkretne društvene probleme. FOOZOS je tijekom 2019. intenzivno surađivao i s Institutom za razvoj obrazovanja na projektu društveno korisnoga učenja Edu-Policy Lab kojemu je svrha primijeniti društveno korisno učenje u visokoškolski sustav. Također je Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti partner na dvama HKO-ovim (Hrvatski kvalifikacijski okvir) projektima: Inoviranje programa učiteljskih i odgojiteljskih studija primjenom HKO-a te Kompetencijski standardi nastavnika, pedagoga i mentora.



DRUŠTVENI DOPRINOS

● Vodstvo i djelatnici Fakulteta posebno su ponosni na javna priznanja u 2019. koja su im dodijelili Grad Slavonski Brod i Brodsko-posavska županija prigodom obilježavanja 20 godina postojanja FOOZOS-a, dislociranoga studija u Slavonskome Brodu kao i njegova uspješnoga rada i važnoga doprinosa na unaprjeđenju i kvaliteti nastavnoga procesa te povećanju znanstvenih, umjetničkih, odgojnih i obrazovnih te ljudskih potencijala u tome dijelu Hrvatske. Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti dobitnik je Povelje za kvalitetu za 2019. koju mu je dodijelilo Hrvatsko društvo za kvalitetu u kategoriji institucija koje posebno doprinose edukaciji i promociji kvalitete.



cati na podizanje kvalitete učenja i poučavanje te općenito nastave i studiranja.

● 7. Međunarodni znanstveni kolokvij Mathematics and Children (24. - 25. svibnja 2019.)

Svrha kolokvija bila je znanstvena rasprava o položaju i ulozi nastavnika matematike u odnosu na veću dostupnost i primjenu novih tehnologija u obrazovanju unutar akademske zajednice, obrazovnog sustava i širega društvenog okruženja te u pogledu učinkovitije pripreme djece za njihova buduća dostignuća.

● Međunarodni znanstveni skup Dijete i jezik (12. - 14. rujna 2019.)

Svrha je skupa bila okupljanje znanstvenika koji svojim radom upotpunjuju dosadašnje spoznaje o djetetovu jezičnome identitetu, njegovu određenju i razvoju, i to ponajprije u kontekstu suvremenih teorijskih pravaca u (primijenjenoj) lingvistici i književnosti.

● 5. međunarodna znanstvena konferencija „Od aktivnog djetinjstva do zdravog starenja“ (suorganizacija, 11. - 13. travnja 2019.)

Konferenciji je bio cilj predstaviti najnovija znanstvena i stručna saznanja u području zdravstveno usmjerenoga tjelesnog vježbanja s posebnim naglaskom na važnost cjeloživotnoga vježbanja i kvalitete života.

● Simpozij s međunarodnim sudjelovanjem „Kopački rit jučer, danas, sutra“ (suorganizacija, 26. i 27. rujna 2019.)

Na simpoziju su predstavljena istraživanja u Parku prirode Kopački rit i općenito teme iz pod-

ručja zaštite prirodne i kulturne baštine te održivoga korištenja prirodnih resursa. Naglasak je bio na multidisciplinarnom pristupu u obradi tema vezanih uz obrazovanje, povijest, jezikoslovlje, turizam i održivi razvoj.

Međunarodna suradnja

U sklopu međunarodne suradnje tijekom akademske godine 2018./2019. nastavnici FOOZOS-a ostvarili su brojne kontakte sa sveučilištima i drugim znanstvenim institucijama u inozemstvu. Suradnja se očitovala kroz organiziranje zajedničkih znanstvenih skupova, zajedničkih znanstvenih i stručnih publikacija, razmjene nastavnika te znanstvenoga usavršavanja. Ostvarene su mobilnosti u okviru programa Erasmus+ i CEEPUS programa. Unaprjeđivanju mobilnosti nastavnika i studenata doprinosi i uspješna suradnja sa sveučilištima s kojima su u akademskoj 2018./19. godini potpisani ugovori o suradnji. To su: University of Bologna (Bologna, Italija); Pegaso Telematic University (Napoli, Italija); University of Sopron (Sopron, Mađarska); Istanbul Arel University (Istanbul, Turska); International Slavic University „Gavrilo Romanovich Derzhavin“ (Skopje, Makedonija); University of Novi Sad (Novi Sad, Srbija) te University of Kragujevac (Kragujevac, Srbija). Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti nositelj je i koordinatorske mreže za akademsku 2018./2019. godinu pod nazivom Educational Systems in Central Europe (CIII-HR-1005-03-1718). Slijedom ostvarenih partnerskih odnosa i prepoznatih znanstvenih rezultata djelatnika FOOZOS-a, nastavnici Fakulteta članovi su uredništva nekoliko časopisa iz inozemstva: Evkönyv, Képzés et Gyakorlat, Oral History, Društvene i humanističke nauke, İnsan Bilimleri Dergisi.

Održana 1. međunarodna umjetnička i znanstvena konferencija „Osobe s invaliditetom u umjetnosti, znanosti odgoju i obrazovanju“

Više od 200 sudionika iz devet zemalja razvijalo dijalog o osobama s invaliditetom

Mirna SABLJAR

Akademija za umjetnost i kulturu u Osijeku organizirala je 5. i 6. prosinca 2019., uz visoko pokroviteljstvo Ministarstva za demografiju, obitelj, mlade i socijalnu politiku RH te pokroviteljstvo Osječko-baranjske županije i Grada Osijeka, 1. međunarodnu umjetničku i znanstvenu konferenciju „Osobe s invaliditetom u umjetnosti, znanosti, odgoju i obrazovanju“.

Prof. dr. sc. Helena Sablič Tomić, dekanica Akademije, na svečanom otvorenju konferencije na Građevinskom i arhitektonskom fakultetu Osijek istaknula je koliko je važno djelovati na smanjenju

diskriminacije, većem ostvarenju prava i povećanju inkluzije osoba s invaliditetom u umjetnost, znanost, odgoj i obrazovanje na svim razinama. Svečanom otvorenju nazočili su i prof. dr. sc. Dražan Kozak, prorektor za nastavu i studente, te prof. dr. art. Robert Raponja, prorektor za umjetnost, kulturu i međunarodnu suradnju Sveučilišta u Osijeku, zamjenik župana Osječko-baranjske županije Petar Lagator i mr. sc. Romano Kristić, pročelnik Upravnoga odjela za socijalnu zaštitu, umirovljenike i zdravstvo Grada Osijeka, zatim dekan, prodekan i nastavnici sastavnica Sveučilišta. Umjetnici i znanstvenici različitih područja susreli su se

i na jednome mjestu razvijali dijalog o pitanjima osoba s invaliditetom u različitim kontekstima i o različitim vrstama invaliditeta. Više od 200 sudionika iz Hrvatske, Austrije, Njemačke, Slovenije, Italije, Bosne i Hercegovine, Srbije, Crne Gore i Makedonije znanstvenim su i umjetničkim dijalogom govorili o inkluziji u odgoju i obrazovanju, inkluziji studenata s invaliditetom, slobodnom vremenu osoba s invaliditetom, o osobama s invaliditetom u kontekstu književnosti, glazbene, kazališne i likovne umjetnosti te o osobama s invaliditetom u muzejima i knjižnicama. U izlaganjima i radionicama sudionici su se bavili i temama osoba s invaliditetom u kon-

tekstu kreativnih terapija, ulozi pokreta i tijela te o različitim terapijama kao pomoći osobama s invaliditetom. U radu konferencije sudjelovale su i osobe s invaliditetom te predstavnici udruga koje se bave tom tematikom. Plenarni predavači bili su dr. sc. Anica Bilić, viša znanstvena savjetnica iz Centra za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Vinkovcima, dr. sc. Mario Kovač, prof. dr. sc. Siniša Opić, dekan Učiteljskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, prof. dr. sc. Kristina Pternai Andrić s Filozofskoga fakulteta Osijek te pravobraniteljica za osobe s invaliditetom Anka Slonjšak u čijoj je odsutnosti govorio njezin zamjenik Dario Jurišić.



SUORGANIZATORI I PARTNERI KONFERENCIJE

● Suorganizatori konferencije bili su Akademija medicinskih znanosti Hrvatske – podružnica Osijek, Centar za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Vinkovcima, Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti u Osijeku, Muzička akademija Univerziteta Crne Gore i Učiteljski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Partneri konferencije bile su sastavnice osječkoga Sveučilišta (Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo Osijek, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek, Građevinski i arhitektonski fakultet Osijek, Katolički bogoslovni fakultet u Đakovu, Medicinski fakultet Osijek, Pravni fakultet Osijek), Ured pravobraniteljice za osobe s invaliditetom, Agencija za odgoj i obrazovanje – podružnica Osijek, Svjetska organizacija lutkara UNIMA te Lions Club Osijek.

PSIHOLOŠKO SAVJETOVALIŠTE SVEUČILIŠTA U OSIJEKU



DOC. DR. SC. ANA KURTOVIĆ, ODSJEK ZA PSIHOLOGIJU FILOZOFSKOGA FAKULTETA OSIJEK:

„Intenzivna i ustrajna ispitna anksioznost može bitno negativno utjecati na nečiji akademski uspjeh“



A nksioznost je dio života svakoga čovjeka te je, bar u nekoj mjeri, prisutna u mnogim situacijama u životu. Kao takva nije nužno loša niti je cilj da ju se ukloni iz života – naime anksioznost je u mnogim situacijama korisna. Može motivirati osobu da traži rješenja, pokrene potrebne mehanizme kako bi se obavio kakav posao ili riješio problem, upozorava da nešto nije u redu i slično. Anksioznost postaje problematična onda kada njezin intenzitet, trajanje ili ustrajnost prijedbu određenu razinu, odnosno kada počinje narušavati funkcioniranje na bilo kojem planu.

Neugodni osjećaji

Ispitna anksioznost odnosi se na neugodne osjećaje brige, bojazni, uznemirenosti, bespomoćnosti i zabrinutosti oko posljedica ispitivanja koje se javljaju u situacijama kada se nečije znanje ili izvedba procjenjuje. Niže razine ispitne anksioznosti nisu zabrinjavajuće ni nepoželjne, ali ako je ona intenzivna i ustrajna, može bitno negativno utjecati na nečiji akademski uspjeh pa i ukupnu dobrobit.

Većina ljudi ima neku ideju o anksioznosti – što je ona, kako se manifestira, odakle dolazi. Međutim, često su te ideje nepotpune jer nastaju na temelju vlastitoga iskustva ili pretpostavki. Svaki oblik anksioznosti, pa tako i ispitna, složen je fenomen koji ima svoje emocionalne, fiziološke, kognitivne i ponašajne sastavnice koje je za njegovo

razumijevanje važno znati prepoznati i razumjeti. Emocionalne su sastavnice ljudi obično prvo svjesni. Ona uključuje osjećaje kao što su nervoza, strah, napetost, tjeskoba i slično. Takve su emocije, koje također privlače pažnju osobe, popraćene različitim tjelesnim reakcijama kao što su znojenje, drhtanje ruku, crvenilo lica, ubrzan puls, osjećaj napetosti u različitim dijelovima tijela. Na druge dvije sastavnice ljudi najčešće manje obraćaju pozornost i često nemaju osvijesteno što im prolazi kroz glavu kada su anksiozni i kako njihovo ponašanje djeluje na samu anksioznost. Kognitivna sastavnica odnosi se na misli, zaključke i pretpostavke koje osoba ima vezano uz situaciju u kojoj je anksiozna. Tipični su primjeri kod ispitne anksioznosti misli poput: „Ovo je strašno“, „Necu izdržati“, „Past ću ispit“, „Mislit će da sam glup, čudan“, zatim zaključci poput „Glup sam“ ili „Slab sam“ te pretpostavke poput „Ako vidi da sam nervozan, mislit će da ne znam“ ili „Ako se ne mogu odmah sjetiti odgovora na pitanje, necu se uopće sjetiti“. Takve misli, zaključci i pretpostavke povećavaju anksioznost ovisno o tome koliko se takvim mislima vjeruje. Naime, svaka će osoba bar ponekad imati takve negativne misli, ali ako su one prolazne i osoba ne obraća previše pozornosti na njih, odnosno ne tretira ih kao točne i istinite, onda one neće imati velik učinak na njezinu anksioznost ni na općenito funkcioniranje. Problem nastaje kada se takvim mislima pridaje velika važnost i tumači ih se kao istinite te se zbog toga dulje za-

državaju u svijesti osobe i negativno utječu na to kako se ona osjeća. Naravno, ako osoba ima misli o tome da će pasti ispit, a istovremeno je činjenica da nije učio za taj ispit, onda je ta misao točna, a strah od pada na ispit opravdan jer taj je ishod vrlo vjerojatan. No kada govorimo o bilo kojoj vrsti anksioznosti, pa tako i ispitnoj, te misli uglavnom nisu točne ili nisu u potpunosti točne. Najčešće je riječ o previše uopćenim zaključcima (primjerice da se ništa nije zapamtio, što je jako malo vjerojatno), proizvoljnom zaključivanju (primjerice ako se ne zna sve, to će rezultirati padom na ispit, što najčešće nije istina) i emocionalnom zaključivanju (poistovjećivanju osjećaja s činjenicama – primjerice „Osjećam se kao da ću pasti ispit.“). Takva razmišljanja povećavaju anksioznost i okupiraju misli što za posljedicu ima to da se osoba manje kvalitetno može posvetiti aktivnosti (primjerice učenju ili ispitu).



Osvješćivanje ponašanja

Potrebno je osvijestiti ponašanje u situacijama koja izazivaju anksioznost jer ono uvelike djeluje na održavanje straha i anksioznosti. Jedno je od najštetnijih ponašanja izbjegavanje. Iako izbjegavanje, primjerice ispita ili izlaganja, može imati kratkoročno pozitivne posljedice jer umanjuje anksioznost, dugoročno ju ono održava. Naime, svaki put kada se izbjegne nešto čega se bojimo i time se smanji strah, našem mozgu to služi kao potvrda da je ta stvar ili pojava uistinu opasna i treba je se bojati. To je mehanizam koji je ostao u našem mozgu još od naših davnih predaka. Taj je mehanizam jako koristan kada je riječ o stvarnim opasnostima koje nam ugrožavaju život. Međutim, on je prilično primitivan i ne zna dobro razlikovati koje su situacije objektivno opasne, a koje nisu jer se vodi primarno instinktima, odnosno

ne uključuje više kognitivne funkcije. Zato svaki put kada se izbjegne ispit, on na temelju smanjenja anksioznosti zaključuje da je ispit opasan po život i učvrsti vezu između ispita i opasnosti te se strah u sljedećoj ispitnoj situaciji opet javi jer je veza ojačala. Konačno, postavlja se pitanje kako si studenti mogu pomoći vezano uz ispitnu anksioznost? Prvo i osnovno, dobra je priprema jako važna. Što je učenje kvalitetnije (bolje organizirano), to je veća vjerojatnost da će osoba biti sigurnija u svoje znanje i posljedično biti manje anksiozna. Tijekom učenja važno je umanjiti distrakcije, naći optimalno vrijeme i tempo učenja (netko uči bolje navečer i više vremena odjednom, a nekome trebaju češće stanke i jutarnji je tip), voditi računa o motivaciji (pratiti napredak kroz građivo i nagraditi se za napredak), planirati stanke i opuštanje i slično. Na samom ispitnu korisno je prvo skenirati ispit te odgovoriti na odgovore koji se sigurno znaju (tako se izbjegne obeshrabenost ako su prva pitanja teža). Također, korisno je imati na umu da anksioznost varira i da, bez obzira na to koliko je u nekom trenutku visoka (najčešće na početku ispita), početak će opadati, osobito ako se koriste neke tehnike poput distrakcije, tehnike disanja i slično.

Misli i pitanja

Nadalje, dobro je obratiti pozornost na misli koje u tom trenutku prolaze kroz glavu te ih

pokušati prilagoditi jer su najvjerojatnije iskrivljene. Tipičan primjer misli na samom ispit jest: „Ništa ne znam.“. Ako je student učio za ispit, ta misao sigurno nije točna. Točno je da se sada ne može dosjetiti odgovora na neko pitanje, ali znači li to da ništa ne zna, da se neće ni kasnije moći dosjetiti odgovora ili da se ne može dosjetiti odgovora na neko drugo pitanje? Najvjerojatnije ne znači. Također, pitanje koje često muči studente prije, tijekom i/ili nakon ispita jest: „Što ako padnem ispit?“ Takva pitanja zapravo nisu pitanja, nego je njihovo značenje „nešto će se loše (katastrofično) dogoditi“. Umjesto da se ostane s tim osjećajem, korisno je odgovoriti na to pitanje, ali na konstruktivniji način. Primjerice, kakve će biti objektivne posljedice ako se padne ispit (ako je prvi rok, vjerojatno posljedice nisu velike), što se može napraviti nakon toga (otići na uvid u ispit ili konzultacije, vidjeti gdje su pogreške kako bi se više vremena posvetilo tom građivu, izići na sljedeći rok) i slično. Konačno, korisno je nakon ispita preispitati svoje zaključke. Je li ocjena dobar uistinu neuspjeh? Je li pad na ispit uistinu dokaz da ste nesposobni? Zapamtite, sama činjenica da ste tu gdje jeste, da ste prošli neke prepreke govori u prilog tomu da ste dovoljni dobri, a povremeni su neuspjesi dio procesa učenja. Zaključno, bez imalo umanjivanja važnosti ispita, imajte na umu da je zdravlje važnije i da su to ipak „samo“ ispiti, a ne borba na „život ili smrt“.

AKTIVNOSTI
POPULARIZACIJE ZNANOSTI

● I 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 događanja. Neki su od ciljeva tih aktivnosti educiranje, osvješćivanje o znanstvenim temama, poticanje znatiželje i motivacije za učenjem te približavanje znanstvenoga rada širem krugu javnosti.

VRIJEME ODRŽAVANJA	TEMA I AUTORI/ORGANIZATORI	MJESTO ODRŽAVANJA
19. prosinca 2019. 18:00	PREDAVANJE - Bolest je rat ili putovanje? Uloga jezika u komunikaciji liječnik - pacijent izv. prof. dr. sc. Tanja Erdeljić i prof. dr. sc. Gorka Vuletić - Otvoreni četvrtak	Filozofski fakultet Lorenza Jägera 9, Osijek - prostorija 54, 2. kat
15. siječnja 2020. 19:30	KONCERT - Anđelko Krpan, violina; Martin Krpan, violina Koncertni ciklus grada Osijeka - Osječka glazbena srijeda u organizaciji Muzeja Slavonije Osijek i Akademije za umjetnost i kulturu. Umjetnički je voditelj i moderator programa red. prof. art. Davor Bobić.	Muzej likovnih umjetnosti Europska avenija 9, Osijek
30. siječnja 2020. 18:00	PREDAVANJE - Nogomet, identitet, huliganizam - povijesnokulturološki ogled o fenomenu navijačkoga pokreta doc. dr. sc. Domagoj Tomas - Otvoreni četvrtak	Filozofski fakultet Lorenza Jägera 9, Osijek - prostorija 54, 2. kat
12. veljače 2020. 19:30	KONCERT - ZSA ZSA, acoustic pop Koncertni ciklus grada Osijeka - Osječka glazbena srijeda u organizaciji Muzeja Slavonije Osijek i Akademije za umjetnost i kulturu. Umjetnički je voditelj i moderator programa red. prof. art. Davor Bobić.	Hrvatsko narodno kazalište Županijska ulica 9, Osijek
26. veljače 2020. 19:30	KONCERT - Martina Filjak, glasovir Koncertni ciklus grada Osijeka - Osječka glazbena srijeda u organizaciji Muzeja Slavonije Osijek i Akademije za umjetnost i kulturu. Umjetnički je voditelj i moderator programa red. prof. art. Davor Bobić.	Arheološki muzej Trg Sv. Trojstva 2, Osijek
27. veljače 2020. 18:00	PREDAVANJE - Inspiracijska pornografija: Humanitarne akcije i antropološki modeli neoliberalizma Atilla Lukić, mag. soc. et mag. educ. phil. - Otvoreni četvrtak	Filozofski fakultet Lorenza Jägera 9, Osijek - prostorija 54, 2. kat

Na FOOZOS-u promovirana
knjiga doc. dr. sc. Hrvoja Volnera

Dana 8. studenoga 2019. na Fakultetu za odgojne i obrazovne znanosti u Osijeku predstavljena je knjiga „Od industrijalaca do kažnjnika: ‘Gutmann’ i ‘Našička’ u industrijalizaciji Slavonije“ doc. dr. sc. Hrvoja Volnera. Na predavljanju su sudjelovali prof. dr. sc. Damir Agičić s Odsjeka za povijest Filozofskoga fakulteta u Zagrebu, ujedno urednik i vlasnik izdavačke kuće Srednja Europa; dr. sc. Dinko Župan, viši znanstveni savjetnik s Hrvatskoga instituta za povijest - podružnica Slavonski Brod, jedan od recenzenata knjige i sam autor. Knji-

ga je nastala temeljem istraživanja arhivskih fondova drvne industrije te industrijskih i trgovačkih korporacija u Osijeku i Slavoniji od posljednje četvrtine 19. stoljeća do sredine 20. stoljeća. Glavni su protagonisti knjige svakako članovi plemićke obitelji Gutmann koji se mogu smatrati nositeljima modernizacije na području Hrvatske i Slavonije. Osnovali su drvnu i kemijsku industriju kao i niz drugih popratnih djelatnosti potrebnih radi finalizacije proizvoda te postrojenja za remont. Uz to, Gutmanni su bili i među najvećim zemljoposjednicima u Slavoniji. Prema riječima dr. sc. Dinka Župana knjiga, osim analize ekonomskih i društvenih odnosa nastalih industrijalizacijom, govori i o stotinu godina društvene povijesti Slavonije. U predavljanju knjige autor se posebno osvrnuo na problem korupcije u slabo razvijenim zemljama i na utjecaj koji korupcija kroz društvene institucije ima na siromašenje naroda. *(Hrvoje Volner)*



STUDENSKI STRIP

● U rubrici „Studentski strip“ predstavljaju se kreativni radovi studentica i studenata diplomskoga sveučilišnog studija Ilustracija na Akademiji za umjetnost i kulturu u Osijeku, jedinstvenoga u Hrvatskoj i širem okruženju. Od 45. broja Sveučilišnoga glasnika objavljuje se po jedan strip koji naizmjenice osmišljava pet studentica prve godine diplomskoga studija: Veronika Kovač, Dora Kralik, Kristina Penava, Ena Vladika i Jelena Vučković. Njihov je mentor doc. art. Dubravko Mataković, poznati hrvatski strip-autor te Akademijin nastavnik.

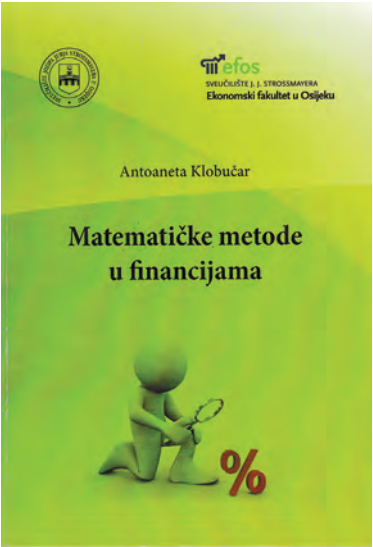


PREDSTAVLJAMO SVEUČILIŠNA IZDANJA

● Izdavačka djelatnost, kojoj Sveučilište u Osijeku pridaje veliku pozornost, rezultat je neprekidnoga znanstvenog i stručnog rada sveučilišnih djelatnika. Sveučilišni udžbenici, znanstvene knji-

ge, 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
„Matematičke
metode u
financijama“



● AUTORICA:
prof. dr. sc. Antoaneta Klobučar

Matematičke su metode u financijama mali, ali vrlo zanimljiv i primjenjiv, dio matematike koji bi trebali, bar u glavnim crtama, poznavati svi. Naime, svi vidimo da je neka roba pojeftinila za 30 %, da je alkohola u nekom piću 10 %... Većina ljudi ponekad podigne kredit ili štedi novac, tako da se s pojmovima iz ove knjige susreću svi, a posebice ekonomisti. Knjiga je sastavljena od osnovne teorije iz financijske matematike s brojnim detaljno riješenim primjerima. U prvom poglavlju obrađuje se postotni i promilni račun i dani su neki jednostavni zadatci iz života u kojima se time koristi. U drugom su poglavlju obrađene kamate, i to jednostavne i složene, godišnje i ispodgodišnje kamate. U trećem je poglavlju obrađena konačna i sadašnja vrijednost više uplata za različite slučajeve: uplate početkom ili krajem godine, ispodgodišnje uplate, proizvodnje uplate, one s promjenjivom kamatnom stopom i druge.

U četvrtom poglavlju obrađeni su potrošački krediti, u petom otplate zajma, a u šestom ocjena financijske isplativosti investicijskih projekata. Nadamo se da će čitatelj kroz ovu knjigu steći čvrste temelje koji će mu pomoći u njegovoj budućoj ekonomskoj praksi.

Sveučilišni
udžbenik „Od
prijestupnice
do umjetnice“

● AUTORICA:
izv. prof. dr. sc. Lucija Ljubić

Sveučilišni udžbenik „Od prijestupnice do umjetnice - kazališne i društvene uloge hrvatskih glumica“ znanstveni je prikaz ženske glumačke aktivnosti od početaka hrvatskoga profesionalnog kazališta, s nužnim osvrtom na rijetko sudjelovanje žena u starijim glumišnim aktivnostima (primjerice, šibenska samostanska izvedba u 17. stoljeću i dubrovačka plemićka izvedba u 18. stoljeću) do suvremenosti. Obuhvaća ne samo kazališno-povijesnu sastavnicu, nego i širi kulturološki okvir koji analizira nedovoljno istražen doprinos hrvatskih glumica na drugim područjima kulture, od književnosti do novinarstva te donosi širu sliku o mapiranju hrvatskoga kulturnog identiteta u kojem su na svoj način sudjelovale hrvatske kazališne glumice. Riječ je o temi koja se u novije doba nalazi u žarištu i teatrologije i kulturnih studija i feminističke teorije, a u nas se samo sporadično opisivala, češće publicistički u prigodnim monografijama o pojedinim glumicama negoli znanstveno. Tako je ova knjiga prvi temeljit, istraživački, obuhvatan i znanstveno izveden prikaz statusa glumice u hrvatskom kazalištu i hrvatskom društvu od sredine 19. stoljeća do početka novoga tisućljeća pa je neupitan i društveni interes za objavom te vrste djela ne samo u nas, nego i u mnogo širim granicama. Na više od 400 stranica u šest je većih poglavlja, uz predgovor, popis literature i kazalo imena uspostavljeno nekoliko modela ženskih glumačkih

i kulturnih identiteta - časne sestre i strankinje, domorotkinje, dame i građanke te diplomirane glumice nakon osnutka Akademije za kazališnu umjetnost pa do suvremenih glumica koje svoje identitete oblikuju i u kazalištu i u medijima, sve se češće prihvaćajući nekazališnih uloga pa i neglumačkih poslova. Autorica problematiki ženskih kazališnih i društvenih uloga pristupa u prvom redu iz historiografske vizure, opredijelivši se u uvodu za teatrološku rekonstrukciju minuloga kazališnoga čina. Pritom posebice ističe teškoće što ih u tome pogledu pred teatrologa postavlja glumačka umjetnost te s pravom napominje kako ženski glumački doprinos kazališnoj kulturi predstavlja dodatno zatamnjeni kontinent, i to ne samo zbog svojega zakasnjela pristupa europskim pozornicama, napose povlasticama profesionalizacije, nego i zbog slaba i zakasnjela uvida u specifičnosti njezina društvenoga i kulturnoga statusa. Autorica utemeljeno i argumentirano, interpretacijom raznovrsne teatrološke građe koju je sustavno istražila, dokazuje da je, kako napominje u zaključnom poglavlju, „ženski glumački udio neodvojiva i bitna sastavnica hrvatskoga kazališnoga kontinuiteta i kulturnog identiteta“. Ovaj sveučilišni udžbenik recenzirali su akademik Boris Senker i izv. prof. dr. sc. Ivan Trojan, a objavili su ga Akademija za umjetnost i kulturu u Osijeku i Meandarmedia iz Zagreba. Namijenjen je studentima na društveno-humanističkim fakultetima i visokim školama te napose umjetničkim akademijama u Hrvatskoj, a njegova usmjerenost na neistražen doprinos hrvatskih glumica srednjoeuropskom kulturnom prostoru daje mu oznaku vrijedne znanstvene publikacije.

