

TEMA BROJA

ODABRANO NOVO VODSTVO STUDENTSKOGA ZBORA SVEUČILIŠTA U OSIJEKU

str. 8-9



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

str. 2



Razgovor Prof. dr. sc. Vlado Guberac

str. 6-7

rektor Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

Sveučilište ulaže maksimalne napore kako bi akademski obrazovane mlade ljude zadržalo u Osijeku i istočnoj Hrvatskoj



PROJEKTI I PROGRAMI
Odjel za matematiku
Sveučilišta u Osijeku

str. 10



SJEDNICA SENATA
Na Sveučilište u Osijeku
upisan 2951 novi student

str. 3

GRADI SE NOVI STUDENTSKI PAVILJON U OSIJEKU

str. 5

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

Za potporu projektu voditelja doc. dr. sc. Vjekoslava Galzine odobreno je 49 430 kuna

„Jednostavni kibernetičko-fizikalni edukacijsko-istraživački model“

Vjekoslav GALZINA

Svi smo svjedoci i sudionici svakodnevnog tehnološkog razvoja i promjena koje dolaze u svim segmentima života. Od radnog mjesta, prostora u kojima se krećemo i živimo pa do formalne, neformalne i informalne edukacije. Novi naraštaji žive u svijetu tehnologija u kojima smo mi ili gosti ili još gore - stranci. To pred nas postavlja nove izazove - kako prikladno i odmjerenom uključiti tehnologije i u obrazovne procese. Razvoj u kontekstu nove paradigme kibernetičko-fizikalnih sustava (CPS) dosegno je razinu koja omogućava njihovu primjenu na do sada neiskusanim područjima. Cilj je istraživanja vrjednovati različita CPS sučelja u jednostavnim edukacijskim i primjenskim zadacima. CPS

sučelje u tom se kontekstu matra kao proširenje ulaznih jedinica koje treba poslužiti za individualizaciju pristupa računalom potpomognutoga učenja kontekstualnim sadržajima putem ekspertne aplikacije i baze podataka. Provjera će se ispitati provođenjem usporedbe jednostavnih zadataka s i bez upotrebe CPS sučelja. Usporedba

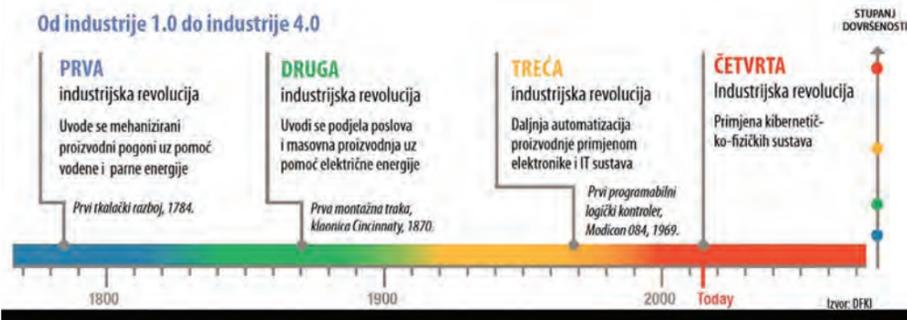
ČLANOVI PROJEKTOG TIMA

● Članovi su projektnog tima: voditelj projekta doc. dr. sc. Vjekoslav Galzina (Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti u Osijeku), prof. dr. sc. Roberto Lujčić (Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu) te Igor Majdandžić, dipl. ing. (tvrtka ININ d.o.o. Informatički inženjering iz Slavonskoga Broda).



ININ d. o. o. - Informatički inženjering Slavonski Brod

treba poslužiti u vrjednovanju predložena modela te dati konkretne smjernice za daljnji razvoj. Tehničku pomoć i potporu pružit će tvrtka ININ koja se tijekom 26 godina djelovanja specijalizirala za izradu softverske podrške upravljanju poslovnim procesima i troškovima u realnom vremenu. Posljednjih je godina fokus tvrtke na primjeni algoritama umjetne inteligencije u obradi videozapisa za potrebe kontrole kvalitete u realnom vremenu, održavanja, medicinske dijagnostike, očitavanju analognih vrijednosti te primjena fotogrametrije.



Prema četvrtoj industrijskoj revoluciji

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 dva projekta iz skupine projekata s gospodarstvom te jedan projekt iz skupine projekata mladih istraživača: „Optimizacija zauzeća termina u dinamičkom sustavu s više korisnika i pružatelja usluga“ voditelja doc. dr. sc. Ivica Lukića (Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek); „Jednostavni kibernetičko-fizikalni edukacijsko-istraživački model“ voditelja doc. dr. sc. Vjekoslava Galzine (Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti u Osijeku) te „Potencijal primjene destilacijskog ostatka iz proizvodnje rakije od jabuka za proizvodnju prirodnih modificiranih škrobova“ voditelja doc. dr. sc. Antuna Jozinovića (Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek).

Za potporu projektu voditelja doc. dr. sc. Ivica Lukića odobreno je 9 600 kuna

„Optimizacija zauzeća termina u dinamičkom sustavu s više korisnika i pružatelja usluga“

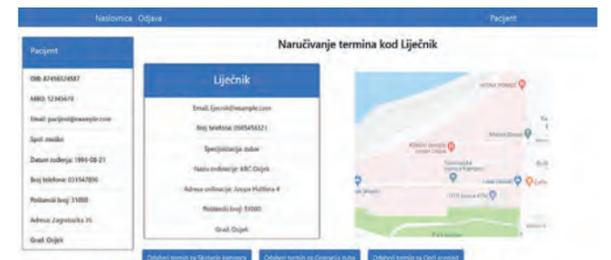
Ivica LUKIĆ

Projekt „Optimizacija zauzeća termina u dinamičkom sustavu s više korisnika i pružatelja usluga“, čiji je voditelj doc. dr. sc. Ivica Lukić s Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek, nastao je u suradnji s osječkom tvrtkom Barrage d.o.o.

Cilj je projekta proučiti višekorisničke uslužne sustave pružajući parametre o samom sustavu te njegovim korisnicima kako bi se na osnovi što više parametara dobilo optimalno rješenje što zbog velikoga broja parametara nije jednostavno. U suradnji s tvrtkom Barrage d.o.o. razvijeni model upotrijebit će se za optimiziranje sustava u zdravstvenom turizmu. Takvi su sustavi kompleksni jer mogu sadržavati na stotine pružatelja različitih zdravstvenih usluga i djelatnika koji objavljuju usluge te na tisuće korisnika. Sustav treba osigurati optimalan model kako bi se što bolje iskoristili resursi i pruži-



Primjer kalendara sa zauzećem termina gdje korisnik zdravstvenoga turizma vidi svoje termine



Prikaz informacija o odabranom liječniku i lokaciji na karti na koju pacijent mora doći kako bi obavio željenu uslugu

ZNASTVENI RADOVI I DIPLOMSKI RAD

● Na projektu je radilo više istraživača i osim samoga modela rezultat je projekta objavljen jedan znanstveni rad te jedan znanstveni rad u postupku objavljivanja. Osim znanstvenih radova na projektu, izrađen je diplomski rad koji se bavio algoritmom za optimizaciju.

la kvalitetnija usluga korisnicima. Zdravstveni turisti trebaju doći u Osijek te u ograničenom vremenu obaviti više usluga. U sustav trebaju unijeti svoje zahtjeve, a on im treba ponuditi optimalan raspored usluga. Svrha je istraživanja stvoriti predujete za daljnji razvoj zdravstvenoga turizma u Osijeku koji bi omogućio zapošljavanje no-

vih djelatnika i širenje usluga. Problem je u takvim sustavima kako rasporediti djelatnike koji dolaze iz više institucija ili tvrtki, pružaju različite usluge, a mogu imati iste ili različite korisnike. S druge strane, korisnici zdravstvenoga turizma žele obaviti što više usluga za vrijeme svojega boravka uz optimalan raspored.

Za potporu projektu voditelja doc. dr. sc. Antuna Jozinovića odobreno je 32 500 kuna

„POTENCIJAL PRIMJENE DESTILACIJSKOG OSTATKA IZ PROIZVODNJE RAKIJE OD JABUKA ZA PROIZVODNJU PRIRODNIH MODIFICIRANIH ŠKROBOVA“

Antun JOZINOVIĆ

Škrob je jedan od najzastupljenijih sastojaka u ljudskoj prehrani koji se često koristi kao dodatak pri proizvodnji različitih prehrambenih proizvoda gdje se upotrebljava kao sredstvo za ugušćivanje, stabiliziranje, želiranje, vezanje arome i drugo.

Kako bi se poboljšala ili postigla određena specifična funkcionalna svojstva škroba, provode se različiti postupci modifikacije. Tako se tretiranjem škroba različitim kemijskim, fizikalnim, enzimskim postupcima ili kombinacijom navedenih postupaka proizvode modificirani škrobovi. Posljednjih godina, i u drugom industrijama, ali i u prehrambenoj industriji, posto-



Osušen škrob

ji trend istraživanja „zelenih“ procesa/tehnologija, odnosno smanjenja korištenja kemijskih sredstava i umjetnih aditiva. Stoga je cilj ovoga projekta primjenom destilacijskoga ostatka iz proizvodnje rakije od jabuka proizvesti nove prirodno modi-

ficirane škrobove. Iako primjena tekućega dijela ovog ostatka do sada nije zabilježena za modifikaciju škroba, pretpostavlja se da bi se on mogao koristiti u tu svrhu budući da sadrži različite kiseline iz voća (jabučna, vinska, limunska...) koje se kao



Postupak modifikacije škroba

reagensi koriste u procesima kemijskih modifikacija škroba. Osim iskorištenja destilacijskoga ostatka kao nusproizvoda iz proizvodnje rakije od jabuka, rezultati projekta imat će izravan znanstveni i stručni doprinos. Industrija škroba godišnje

proizvede više od 70 milijuna tona škroba i stalno raste, a diljem svijeta provode se istraživanja vezana uz modifikaciju škroba. Stoga rezultati projekta imaju potencijal primjene te otvaranje novih smjerova istraživanja.

ISTRAŽIVAČI IZ HRVATSKE I POLJSKE

● U realizaciji projekta sudjeluju istraživači s različitih institucija iz Hrvatske i Poljske: doc. dr. sc. Antun Jozinović, voditelj projekta; prof. dr. sc. Borislav Miličević; izv. prof. dr. sc. Đurđica Ačkar; doc. dr. sc. Ante Lončarić; dr. sc. Jelena Panak Balentić; Veronika Barišić, mag. ing., doktorandica (svi Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek); Tomasz Zięba, PhD, DSc, sveučilišni profesor; Artur Grysztyn, PhD, DSc, znanstveni suradnik (Wrocław University of Environmental and Life Sciences); dr. sc. Gordana Šimić, znanstvena savjetnica (Poljoprivredni institut Osijek) te doc. dr. sc. Valentina Obradović (Velevučilište u Požegi).

ODRŽANA 1. SJEDNICA SENATA SVEUČILIŠTA JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU U AKADEMSKOJ GODINI 2019./2020.

Na Sveučilištu u Osijeku u prvu godinu preddiplomskih studija upisan 2951 student



prof. dr. sc.
Josip Vincelj



prof. dr. sc.
Kristina Peternai Andrić



prof. dr. sc.
Mirela Župan



prof. dr. sc.
Sanja Runtić



prof. dr. sc.
Zvonimir Zdunić

Na 1. sjednici Senata Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku u akademskoj godini 2019./2020., održanoj 29. listopada 2019., doneseno je niz odluka od kojih izdvajamo kako slijedi:

Potvrda izbora novih članova Senata

● **iz reda nastavnika u znanstveno-nastavnom zvanju**
Na sjednici Vijeća Odjela za kemiju od 15. listopada 2019., u skladu s člankom 59. Statuta Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, iz reda nastavnika u znanstveno-nastavnom zva-

nju za novu članicu Senata izabrana je doc. dr. sc. Elvira Kovač-Andrić, pročelnica Odjela za kemiju, koja je predstavnik znanstvenoga područja prirodnih znanosti i Odjela za kemiju. Senat je potvrdio izbor doc. dr. sc. Elvire Kovač-Andrić za novu članicu Senata, a ona nastavlja mandat prethodnoga člana Senata, odnosno pročelnika Odjela za kemiju.

● predstavnici studenata

Na konstituirajućoj sjednici Studentskoga zbora Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, održanoj 25. listopada 2019. u skladu sa Zakonom o studentskom zboru i drugim studentskim organizacijama, Statutom Sveučilišta Josipa Jurja Stro-

ssmayera u Osijeku i Statutom Studentskoga zbora Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, izabrani su novi predstavnici studenata. Za predstavnike studenata u Senat Sveučilišta izabrani su: Fran Ivan Škorić, predsjednik Studentskoga zbora Sveučilišta u Osijeku i student druge godine Ekonomskoga fakulteta u Osijeku; Luka Kurtović, član Skupštine Studentskoga zbora Sveučilišta i student treće godine Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek; Luka Jurčević, član Skupštine Studentskoga zbora i student druge godine Ekonomskoga fakulteta u Osijeku; Milan Opačak, član Skupštine Studentskoga zbora Sveučilišta i stu-

dent poslijediplomskoga sveučilišnoga studija Elektrotehnika Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek te Nikola Volarić, član Skupštine Studentskoga zbora Sveučilišta i student poslijediplomskoga sveučilišnoga studija Biomedicina i zdravstvo Medicinskoga fakulteta Osijek. Senat je potvrdio izbor novih studentskih predstavnika na mandat od dvije godine.

Izješće o upisima studenata u prvu godinu studija na znanstveno/umjetničko-nastavnim sastavnicama Sveučilišta u Osijeku u akademskoj godini 2019./2020.

Senat je prihvatio Izješće o upisima studenata u prvu godinu studija na preddiplomske, integrirane i stručne studije iz kojeg je vidljivo da je nakon provedenih upisa ukupno upisan 2951 student, od čega 2427 redovitih studenata, 422 izvanredna studenta i dva studenta strana državljanina što predstavlja 79,11 % ostvarenoga upisnog kapaciteta. Senat je prihvatio i Izješće o upisima studenata u prvu godinu diplomskih studija iz kojega je vidljivo da su u prvu godinu diplomskih sveučilišnih studija ukupno upisana 1662 studenta, od čega je 1260 redovitih studenata i 396 izvanrednih studenata što predstavlja 68,56 % ostvarenoga upisnog kapaciteta. Prema područjima znanosti najviše je studenata upisano u znanstveno područje biotehničkih znanosti (378, odnosno 22,74 %), zatim tehničkih znanosti (302, odnosno 18,17 %), biomedicine i zdravstva (264, odnosno 15,88 %) i društvenih znanosti (256, odnosno 15,40 %). Slijede društvene i humanističke znanosti (186, odnosno 11,19 %), prirodne znanosti (122, odnosno 7,34 %), umjetničko i znanstveno područje (106, odnosno 6,37 %) i interdisciplinarno područje znanosti (48, odnosno 2,88 %). (Sveučilište u Osijeku)

Pregled broja upisanih studenata u prvu godinu diplomskih sveučilišnih studija prema područjima znanosti

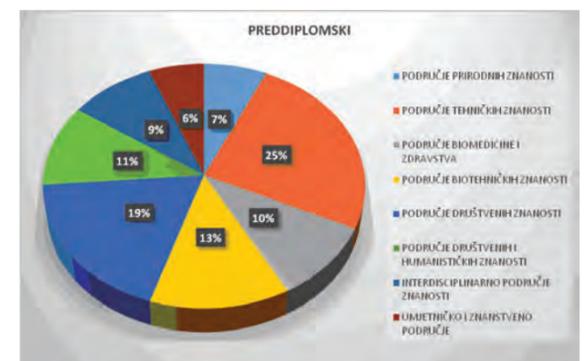
PODRUČJE PRIRODNIH ZNANOSTI	122	7,34 %
Odjel za biologiju	34	
Odjel za fiziku	5	
Odjel za kemiju	31	
Odjel za matematiku	52	
PODRUČJE TEHNIČKIH ZNANOSTI	302	18,17 %
Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija	164	
Građevinski i arhitektonski fakultet	61	
Strojarski fakultet	77	
PODRUČJE BIOMEDICINE I ZDRAVSTVA	264	15,88 %
Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo	235	
Medicinski fakultet	29	
PODRUČJE BIOTEHNIČKIH ZNANOSTI	378	22,74 %
Fakultet agrobiotehničkih znanosti	316	
Prehrambeno-tehnološki fakultet	62	
PODRUČJE DRUŠTVENIH ZNANOSTI	256	15,40 %
Ekonomski fakultet	256	
PODRUČJE DRUŠTVENIH I HUMANISTIČKIH ZNANOSTI	186	11,19 %
Filozofski fakultet	186	
INTERDISCIPLINARNO PODRUČJE ZNANOSTI	48	2,88 %
Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti	48	
UMJETNIČKO I ZNANSTVENO PODRUČJE	106	6,37 %
Akademija za umjetnost i kulturu	106	
SVEUKUPNO – SVEUČILIŠTE	1662	100 %

Pregled broja upisanih studenata u prvu godinu preddiplomskih, integriranih i stručnih studija prema područjima znanosti

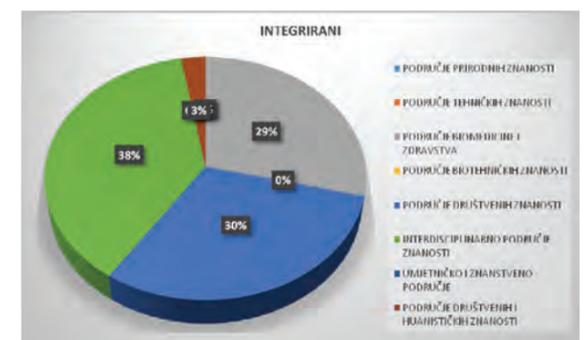
ZNANSTVENO/UMJETNIČKO PODRUČJE	PREDDIPLOMSKI	INTEGRIRANI	STRUČNI	UKUPNO
PODRUČJE PRIRODNIH ZNANOSTI	161			161
PODRUČJE TEHNIČKIH ZNANOSTI	589		182	771
PODRUČJE BIOMEDICINE I ZDRAVSTVA	234	97		331
PODRUČJE BIOTEHNIČKIH ZNANOSTI	303		16	319
PODRUČJE DRUŠTVENIH ZNANOSTI	439	103	75	617
PODRUČJE DRUŠTVENIH I HUMANISTIČKIH ZNANOSTI	253	9		262
INTERDISCIPLINARNO PODRUČJE ZNANOSTI	220	128		348
UMJETNIČKO I ZNANSTVENO PODRUČJE	142			142
SVEUKUPNO - SVEUČILIŠTE U OSIJEKU	2341	337	273	2951

POTVRDA IZBORA PET REDOVITIH PROFESORA

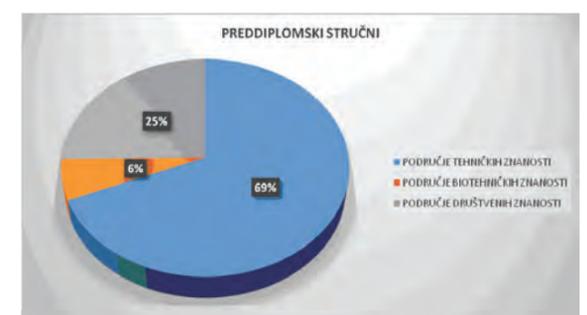
● Senat je potvrdio pet redovitih profesora, od toga tri u prvom izboru i dva u naslovnom zvanju kako slijedi: izv. prof. dr. sc. Mirela Župan iz znanstvenoga područja društvenih znanosti, znanstvenoga polja pravo, znanstvene grane međunarodno privatno pravo na Pravnom fakultetu Osijek (prvi izbor); izv. prof. dr. sc. Kristina Peternai Andrić iz znanstvenoga područja humanističkih znanosti, znanstvenoga polja filologija, znanstvene grane teorija i povijest književnosti na Filozofskom fakultetu Osijek (prvi izbor); izv. prof. dr. sc. Sanja Runtić iz znanstvenoga područja humanističkih znanosti, znanstvenoga polja filologija, znanstvene grane teorija i povijest književnosti na Filozofskom fakultetu Osijek (prvi izbor); izv. prof. dr. sc. Josip Vincelj iz znanstvenoga područja biomedicine i zdravstva, znanstvenoga polja kliničke medicinske znanosti, znanstvene grane interna medicina na Medicinskom fakultetu Osijek (naslovno zvanje – prvi izbor) te izv. prof. dr. sc. Zvonimir Zdunić iz znanstvenoga područja biotehničkih znanosti, znanstvenoga polja poljoprivreda na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek (naslovno zvanje – prvi izbor).



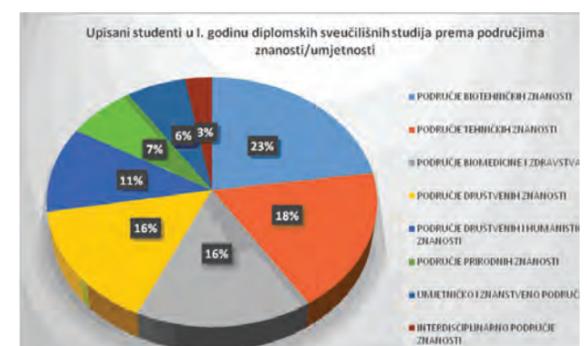
Grafikon 1.



Grafikon 2.



Grafikon 3.



Grafikon 4.

VRHUNSKA UMJETNICA

● Senat je donio Odluku o davanju suglasnosti na Odluku Vijeća Akademije za umjetnost i kulturu u Osijeku od 10. srpnja 2019. kojom se vrhunskoj umjetnici iz inozemstva Mariji Kecskesovoj, državljanki Slovačke, povjerava izvođenje nastave iz predmeta Majstorska radionica lutkarstva: lutka u suvremenom kazalištu na diplomskom sveučilišnom studiju Kazališna umjetnost, smjer Gluma i lutkarstvo na Odsjeku za kazališnu umjetnost u akademskim godinama 2019./2020. i 2020./2021.

Započela nova sezona Sveučilišnoga športskog prvenstva u Osijeku

Krenula natjecanja u futsalu, slijede nadmetanja u rukometu, pikadu i biljaru

Igor SALAJIĆ

Nova sezona Sveučilišnoga športskog prvenstva u Osijeku započela je 23. listopada 2019., i to natjecanjima u futsalu za studentice i studente. U trenutku nastanka ovoga teksta ostali su još posljednje kolo razigravanja po skupinama te polufinalne i finalne utakmice, a za sada su se najdominantnijima pokazali studentice i studenti Fakulteta agrobiotehničkih znanosti u Osijeku.

SŠP u kuglanju, planirano za kraj listopada, odgođeno je zbog maloga broja prijavljenih ekipa. Do kraja 2019., točnije do sredine prosinca, u planu je održavanje SŠP-a u rukometu, pikadu te biljaru za studentice i studente. Tradicionalno, u povodu Dana grada održat će se i SŠP u plivanju u objema konkurencijama, a ovo će prvenstvo poslužiti kao izborna za sastavljanje plivačkih reprezentacija Sveučilišta koje će nastupiti na UniSport državnom prvenstvu u plivanju 8. prosinca u Vukovaru. Uz prvenstva u tijeku su i pripreme plivačkih reprezentacija i futsal reprezentacije studenata koji najranije ulaze u sustav državnih natjecanja. Nastavak SŠP-a slijedi u siječnju 2020., i to natjecanjima u košarci koja traje do ožujka (uz stanku u veljači), nakon čega slijede SŠP u odbojci, šahu, stolnom tenisu, tenisu, basketu „3 protiv 3“ te u odboj-



OSJEČKE ODBOJKAŠICE ČETVIRTE NA TURNIRU UNIADA

● U sklopu međunarodne suradnje, na turniru UNIADA, koji je održan u Beogradu od 27. do 30. listopada 2019., nastupile su odbojkašice Sveučilišta u Osijeku. Pod vodstvom trenera Marina Šutala nastupile su: Lara Marinčić, Ivona Majer, Darina Kosanović, Vlatka Jerbić, Barbara Ribić, Iva Hodić, Marija Mavretić, Sara Kolak, Tea Pavlović i Sara Kovačević. U konkurenciji osam ekipa osječke su predstavnice osvojile 4. mjesto.

ci na pijesku. Tijekom proljeća 2020., ako bude zanimanja, održat će se SŠP u kuglanju i nogometu te u novom sportu u programu, badmintonu. Na državnoj razini, uz spomenute plivanje i futsal, očekuju nas kvalifikacijske, odnosno poluzavršne utakmice za plasman na UniSport Finals (državno prvenstvo), u odbojci (ž), rukometu (ž/m), košarci (ž/m), tenisu (ž/m), stolnom tenisu (ž/m) te šahu (m). Odbojkaši i šahi-

stice kao državni prvaci izravno su se plasirali na Finals koji je na rasporedu sredinom svibnja 2020. U idućoj godini osječki će studenti također nastupiti na UniSport prvenstvima u badmintonu, judu, karateu i taekwondou. Ljeto 2020. ponovo je rezervirano za europske nastupe. Na Univerzijadi u Beogradu boje Hrvatske tako će braniti i državne prvakinje šahistice i državni prvaci odbojkaši iz Osijeka.

Osječka povjesničarka umjetnosti među tridesetero stručnjaka iz cijeloga svijeta

Deset dana boravila u Londonu u okviru prestižne stipendije Royal Collection Studies

Jasminka NAJČER SABLJAK

Doc. dr. sc. Jasminka Najcer Sabljak s Akademije za umjetnost i kulturu u Osijeku boravila je u Londonu deset dana u rujnu ove godine u sklopu Royal Collection Studies 2019.

Stipendija je realizirana posredovanjem The Attingham Trusta uz potporu Ministarstva kulture RH i International Trust for Croatian Monuments koji u Londonu vodi Jadranka Lady Beresford-Peirst. Riječ je o prestižnoj stipendiji koja se realizira svake godine u isto vrijeme u kraljevskim rezidencijama u Londonu i oko njega, a dobiva ju tridesetero stručnjaka iz cijeloga svijeta, mahom povjesničara umjetnosti koji se bave proučavanjem umjetničke baštine (povjesničari umjetnosti, kustosi, konzervatori, restauratori, kolekcionari i drugi). Korisnici stipendije u deset dana upoznali su se s pregledom povijesti najvažnijih mecenata i ljubitelja umjetnosti te kolekcionara engleske kraljevske obitelji od 15. stoljeća do danas. Predavanja su održavana u izložbenim prostorima, knjižnicama, kabinetima za grafiku, crteže i minijature, zbirkama za srebro i nakit, kraljevskom arhivu, dvorskim vrtovima, crkvama, kapelicama, konzervatorskim radionicama i slično. Stručnjaci za određena područja na čelu s ravnateljicom RCS-a Rebeccom

Lyons te tajnicom Sarom Heaton proveli su sudionike kroz Windsor, Westminster Abbey, Tower of London, Hampton Court, Banqueting House, Queen House, Kensington Palace, Frogmore House, Kew Gardens, Buckingham Palace, Greenwich, Marlborough House... Za organizatora su posebno važni osobni susreti i upoznavanja struč-

njaka iz cijeloga svijeta. Stipendija je vrijedno osobno i profesionalno iskustvo koje se pomoću izravnoga kontakta s kraljevskim kolekcijama i iskustvima iz stranih zemalja može primijeniti u očuvanju i komuniciranju bogate kulturne baštine u Hrvatskoj s naglaskom na plemićke kolekcije istočne Hrvatske.

ROYAL COLLECTION STUDIES

● Royal Collection Studies utemeljen je u sklopu Royal Collection Trusta 1996. godine pod pokroviteljstvom Princa Charlesa kao godišnje stipendije koje se financiraju posredovanjem The Attingham Trusta. Cilj je stipendije predstavljanje javnosti kraljevskih kolekcija, razumijevanje njihova nastanka uz prikaz stanja umjetnina i predmeta umjetničkoga obrta te načina njihove zaštite, konzervacije i restauracije. Stipendija se realizira predavanjima kustosa, posjetima kolekcijama i kraljevskim rezidencijama te osobnim susretima s uglednim članovima engleskoga društva kao što su Dean of Windsor, Lord i Lady Houghton te drugi.



ODRŽAN 12. MEĐUNARODNI ZNANSTVENO-STRUČNI SKUP HRANOM DO ZDRAVLJA

Čak 518 autora iz 12 zemalja razmatralo različite vidove utjecaja hrane na zdravlje



Jurislav BABIĆ

Na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek 24. i 25. listopada 2019. održan je 12. međunarodni znanstveno-stručni skup Hranom do zdravlja.

Skup je organizirao Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek u suradnji s Tehnološkim fakultetom Univerziteta u Tuzli (BiH), Farmaceutskim fakultetom Univerziteta u Tuzli (BiH), Udruženjem za nutricionizam i dijetetiku (BiH), Hrvatskim zborom nutricionista, Kemijsko-tehnološkim fakultetom Sveučilišta u Splitu, Prehrambeno-biotehnološkim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu, Fakultetom agrobiotehničkih znanosti Osijek, Sveučilištem u Požegi, European Hygienic Engineering & Design Group - EHEDG (Njemačka), ISEKI-Food Association (IFA) (Austrija), Hrvatskom agencijom za poljoprivredu i hranu, Agromskim i prehrambeno-tehnološkim fakultetom Sveučilišta u Mostaru, Odjelom za biologiju Sveučilišta u Osijeku, Fakultetom za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu Opatija, Hrvatskim društvom nutricionista i

dijetetičara, Komorom magistara farmacije Tuzlanskoga kantona (BiH) i Udruženjem narodnoga zdravlja Andrija Štampar.

Cilj je Skupa bio tijekom dvaju dana okupiti eminentne stručnjake iz akademske zajednice, farmaceute, liječnike i sve druge kojima su u središtu zanimanja hrana i utjecaj hrane na zdravlje u bilo kojem vidu. Ukupno 518 autora iz 12 zemalja (Bosna i Hercegovina, Grčka, Hrvatska, Italija, Mađarska, Sjeverna Makedonija, Poljska, Slovenija, Srbija, Španjolska, Turska i Sjedinjene Američke Države) predstavili su četiri plenarna, četiri pozvana, 21 usmeno, četiri sponzorska i 121 postersko priopćenje, organiziranih u sekcijama: Nutricionizam, Dijetetika i dijeto-



Prof. dr. sc. Jurislav Babić na otvaranju skupa

terapija, Funkcionalna hrana i dodatci prehrani, Zdravstvena sigurnost hrane, Analiza hrane i Proizvodnja zdravstveno sigurne i nutritivno vrijedne hrane. Time su obuhvatili cijeli ciklus hrane od tla preko biljnih i animalnih sirovina do proizvodnje konvencionalne i funkcionalne hrane te dodatka prehrani, uz razmatranje smanjenja količine otpada kroz iskorištenje nusproizvoda prehrambene industrije. Plenarna su predavanja na skupu održali ugledni predavači: doc. dr. sc. Viljemka Bučević Popović (Sveučilište u Splitu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Odjel za kemiju), prof. dr. sc. Greta Krešić (Sveučilište u Rijeci, Fakultet za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu), doc. dr. sc. Svetlana Tomić (Sveučilište

u Osijeku, Medicinski fakultet) i prof. dr. sc. Andrijana Včeva (Sveučilište u Osijeku, Medicinski fakultet). Sve informacije o skupu dostupne su na službenoj internetskoj stranici: http://www.ptfos.unios.hr/Hranom_Do_Zdravlja/. Organizacijski odbor zahvaljuje svih sudionicima, pokroviteljima i sponzorima na potpori u organizaciji Skupa.

BROJNI POKROVITELJI I SPONZORI

● Skup je održan uz pokroviteljstvo predsjednice RH Kolinde Grabar-Kitarović, Ministarstva poljoprivrede RH, Ministarstva gospodarstva, poduzetništva i obrta RH, Ministarstva zdravstva RH, Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Akademije tehničkih znanosti Hrvatske, Hrvatske gospodarske komore, Osječko-baranjske županije i Grada Osijeka. Skup su podržali i brojni sponzori: jedan zlatni sponzor (AlphaChrom d. o. o.), tri srebrna sponzora (Shimadzu d. o. o., Hrvatski veterinarski institut i CROTEH d. o. o.), šest brončanih sponzora (Ledo plus d. o. o., Ljekarne srce, Vita Lab Nova d. o. o., Kemolab d. o. o., Labena d. o. o. i V.I.A. – lab d. o. o.) i 14 ostalih sponzora i donatora uz 17 izlagača.



Nastavljen ciklus Karijeriranje 2019. u organizaciji AZVO-a

Krugli stol s predstavnicima poslodavaca te radionica na temu izrade individualnoga razvojnoga plana karijernog savjetnika 14. listopada 2019. održani su na Sveučilištu u Osijeku, u zgradi Rektorata, u sklopu ciklusa Karijeriranje 2019. koji organizira Agencija za visoko obrazovanje (AZVO). Na okruglom su stolu predstavnici poslodavaca, Hrvatske udruge poslodavaca i Hrvatskoga zavoda za zapošljavanje razgovarali o zapošljavanju visokoobrazovanih mladih osoba radi jačega povezivanja sektora visokoga obrazovanja i tržišta rada u ovoj i susjednim županijama te jačanja djelatnosti karijernoga usmjeravanja studenata na Sveučilištu u Osijeku. U drugom je dijelu doc. dr. sc. Ana Jakopec s Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Osijeku održala praktičnu radionicu izrade individualnoga razvojnoga plana karijernoga savjetnika. (Agencija za znanost i visoko obrazovanje)



AZVO

VELIKI PROJEKT NA PROSTORU KAMPUSA SVEUČILIŠTA JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU

Najvažniji projekt Sveučilišta u Osijeku trenutno je izgradnja sveučilišnog kampusa koji se nalazi na prostoru bivše vojarnje Drava u Osijeku i obuhvaća prostor veličine 232 048 četvornih metara. Posljednjih je mjeseci najživlje na gradilištu novoga, trećeg studentskog paviljona koji se gradi u sklopu projekta „Izgradnja zgrade, infrastrukture i okoliša studentskog paviljona u sveučilišnom kampusu u Osijeku“.

Do sada su u kampusu izgrađene zgrade dvaju paviljona studentskoga doma, Fakulteta agrobiotehničkih znanosti te Građevinskoga i arhitektonskoga fakulteta, adaptirane su zgrade Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija, Fakulteta za odgojne i obrazovne znanosti, Fakulteta za dentalnu medicinu i zdravstvo, Akademije za umjetnost i kulturu, Odjela za biologiju, Odjela za kemiju te zgrada Studentskoga restorana i kuhinje. Osim toga uređeni su prostori Centra za osiguranje i unaprjeđenje kvalitete visokoga obrazovanja, Studentskoga zbora, Sveučilišnoga ureda za studente s invaliditetom kao i sva potrebna infrastruktura.

Sveučilište radi na novim projektima u kampusu pa će se u skorijoj budućnosti govoriti o izgradnji nove zgrade Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija, Prehrambeno-tehnološkoga fakulteta, Pravnoga fakulteta i drugih. Njihovi će studenti, među ostalima, dobiti bolje uvjete studiranja u novome paviljonu što će sigurno pozitivno utjecati na kvalitetu i duljinu studiranja, ali i na to da će ponijeti lijepe uspomene na studentske dane provedene u Osijeku.

Zašto i kako?

U postojećim studentskim domovima u Osijeku, koji broje ukupno 669 ležajeva, osiguran je smještaj za oko 5,5 % studenata što je daleko ispod prosjeka u Europskoj uniji. Izgradnjom novoga paviljona u kojem će biti omogućen smještaj za dodatnih 796 studenata

Gradi se novi paviljon studentskoga doma s gotovo 800 ležajeva



Rektor prof. dr. sc. Vlado Guberac i prorektor prof. dr. sc. Drago Šubarić s voditeljem gradilišta ispred budućeg paviljona

bitno će se popraviti stanje jer će biti osiguran smještaj za oko 12,20 % nedomicilnih studenata. Pri tome će 537 od 796 ležajeva, što čini 67 % kapaciteta, biti namijenjeno studentima u nepovoljnom socioekonomskom statusu što je posebna vrijednost projekta u smislu pružanja jednakih prilika svima, a u slučaju Slavonije, Baranje i Srijema vjerojatno i poticaj za ostanak i studiranje u Osijeku. Posebna se briga projektom vodi o studentima s invaliditetom kojima će biti omogućen pristup i komunikacija svim sadržajima - i nove i postojeće zgrade, a deset će jednokrevetnih soba u novom paviljonu biti prilagođeno toj kategoriji studenata.

Kada je riječ o smještaju studenata, slično je stanje bilo i na ostalim sveučilištima i veleučilištima u RH, tako da je za svaku pohvalu što je pokrenuta aktivnost na obnovi posto-

jećih i izgradnji novih studentskih domova diljem Hrvatske u vrijednosti većoj od milijardu kuna. Sveučilište u Osijeku pripremilo je projekt „Izgradnja zgrade, infrastrukture i okoliša studentskog paviljona u sveučilišnom kampusu u Osijeku“ koji je 13. travnja 2016. prijavljen na Poziv na dostavu projektnih prijedloga: Modernizacija, unaprjeđenje i proširenje infrastrukture studentskoga smještaja za studente u nepovoljnom položaju u okviru Operativnoga programa „Konkurentnost i kohezija 2014. - 2020.“. Dana 12. srpnja 2016. na Sveučilištu u Osijeku održano je potpisivanje Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava iz Europskoga fonda za regionalni razvoj za navedeni projekt. Ukupna je vrijednost projekta 174,3 milijuna kuna koji će iz bespovratnih sredstava biti dodijeljeni u cjelokupnom iznosu. Predviđeno je trajanje

projekta do 1. listopada 2020. godine.

Nakon provedenih svih predradnji, 28. travnja 2017., Uprava Sveučilišta sklopila je Sporazum s odabranim izvođačima radova čime je krenuo posao vrijedan preko 117 milijuna

ZAVRŠEN DIO PROJEKTA

● Dio je projekta i izgradnja sjevernoga parkirališta koje je završeno i za koje je u srpnju ove godine izdana uporabna dozvola. Na parkirališnoj površini nalazi se 131 parkirno mjesto, od čega su 82 predviđena kao javna, 8 kao javna i isključivo za osobe smanjene pokretljivosti (6,1%), a preostalo je 41 mjesto rezervirano za zaposlenike Sveučilišta u Osijeku. Parkiralište je smješteno sjeverno od Ulice Lavoslava Ružičke na kojoj su izvedena dva kolna priključka. Trenutačno se radi na otklanjanju sitnih nedostataka nakon čega će parkiralište biti predano na korištenje.

i preuzelo do tada provedene radove. Uslijedile su pripreme za raspisivanje novoga natječaja za nastavak izvođenja radova što je rezultiralo potpisivanjem ugovora sa zajednicom ponuditelja koju čine Pomgrad d. d. iz Murske Sobotice i H-Grad d. o. o. iz Zagreba. Novoizabrani su izvođači 21. rujna 2018. ostvarili pravo pristupa na gradilište, a rok je dovršetka radova 30. travnja 2020. Radovi na zgradi trenutno se izvode po planu, završeni su svi armirano-betonški radovi, a u tijeku je postavljanje panela na pročelje. Osim toga, započeli su radovi na južnom parkiralištu iznad kojega će se nalaziti nadstrešnice sa solarnim panelima te radovi na popločavanju trga i priprema iskopa za rampe. Komunikacija izvođača radova i Sveučilišta je korektna i u ovoj fazi ne postoji nikakva zapreka da se tako i nastavi i da građevinski radovi budu završeni u roku. Istodobno se radi na pripremi natječaja za poslove uređenja i opremanja objekta koje se očekuje tijekom ljeta 2020. godine.

Neke značajke zgrade i prostora

Neke su značajke zgrade i prostora:

● izgradnja mosta s postojećom zgradom studentskoga doma što će omogućiti komunikaciju stanara i uporabu svih zajedničkih sadržaja;

● rekonstrukcija postojećega trga između paviljona i pješačkih površina koja će obuhvaćati uklanjanje postojeće podne obloge, uklanjanje postojeće rasvjete, sanaciju tla, izvedbu potrebne infrastrukture za odvodnju oborinskih voda te izvedbu trga u novim rasvjetom;

● u građevini se predviđa odvodnja razdjelnim sustavom u svrhu prikupljanja kišnice te njezina korištenja za potrebe ispiranja sanitarija;

● na krovu i unutar staklenih fasada objekta planira se izgradnja sunčane elektrane za proizvodnju električne energije koja bi se trošila u prvom redu za vlastite potrebe, a eventualni bi se viškovi isporučivali u mrežu.

(Drago Šubarić i projektni tim)



Projektna simulacija budućeg izgleda zgrade novog paviljona

NOVI PAVILJON U BROJKAMA

404

sobe

796

ležajeva

16 965,10 m²

bruto razvijena površina

15 770,95 m²

neto površina

GODIŠNJE PREDSTAVLJANJE SVEUČILIŠTA I SASTAVNICA MATURANTIMA I JAVNOSTI

Smotra Sveučilišta 5. i 6. prosinca 2019. na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek

Ovogodišnja 23. Smotra Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku održat će se 5. i 6. prosinca 2019. na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek.

Smotra Sveučilišta organizira se za učenike završnih razreda srednjih škola, studente i ostale zainteresirane radi pravodobnoga obavješćivanja o studijskim programima, dostignućima u pojedinim područjima, opremljenosti pojedinih fakulteta, sveučilišnim i stručnim studijima, kreativnim mjestima za za-

pošljavanje u pojedinim strukama, uvjetima smještaja tijekom studija u Osijeku, studentskom životu i o još mnogo drugih detalja. Na Smotri će se predstaviti 12 fakulteta (Ekonomski fakultet, Fakultet agrobiotehničkih znanosti, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija, Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo, Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti, Filozofski fakultet, Građevinski i arhitektonski fakultet, Katolički bogoslovni fakultet, Medicin-

ski fakultet, Pravni fakultet, Prehrambeno-tehnološki fakultet, Strojarski fakultet) te Akademija za umjetnost i kulturu i četiri odjela (Odjel za biologiju, Odjel za fiziku, Odjel za kemiju i Odjel za matematiku). Na Smotri će se predstaviti Gradska i sveučilišna knjižnica, Studentski centar u Osijeku i Slavonskom Brodu, sveučilišne ustanove čija djelatnost osigurava potreban standard visokoga obrazovanja, Studentski zbor, studentske udruge i Hrvatski zavod za zapošljavanje

- Područna služba Osijek. U programu je Smotre predstavljane područja znanosti/umjetnosti kroz predavanja i radionice pojedinih sastavnica Sveučilišta prema utvrđenom rasporedu. Svim maturantima srednjih škola u istočnoj Hrvatskoj uputit će se poziv za sudjelovanje u Smotri putem promidžbenih plakata, oglasnih stranica Televizije Slavonije i Baranje, lokalnih radijskih postaja i Glasa Slavonije. Uprava Sveučilišta uputit će poziv i obavijest pro-



Prošlogodišnja 22. Smotra Sveučilišta u Osijeku

čelnici Upravnoga odjela za društvene djelatnosti Osječko-baranjske županije, drugim pročelnicima županijskih i gradskih ureda na području istočne Hrvatske te ravnateljima srednjih škola. Sveučilište

u Osijeku priprema budućim studentima publikaciju Vodič za buduće studente za akademsku godinu 2020./2021. koja će se besplatno dijeliti svim posjetiteljima Smotre. (Sveučilište u Osijeku)

RAZGOVOR

PROF. DR. SC. VLADO GUBERAC, rektor Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

Sveučilište ulaže maksimalne napore kako bi akademski obrazovane mlade ljude zadržalo u Osijeku i istočnoj Hrvatskoj

„NUŽNO JE POVEĆATI ULAGANJA U DALJNJU INTERNACIONALIZACIJU VISOKOGA OBRAZOVANJA KAKO BI SE NAŠE STUDIJSKE PROGRAME UČINILO MEĐUNARODNO DOSTUPNIMA I KONKURENTNIMA“

Razgovarao: Tomislav LEVAK

Nedavno je u cijeloj Hrvatskoj započela nova akademska godina 2019./2020., a obilježilo ju je nekoliko aktualnih i zanimljivih tema kao što su pitanje državne mature, upisnih kvota, modernizacije većine postojećih i uvođenja novih studijskih programa, odseļavanja mladih i drugo. O navedenim i drugim temama razgovarali smo s rektorom Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku prof. dr. sc. Vladom Gubercom.

▼ **Kako biste ocijenili aktualnu situaciju na Sveučilištu u Osijeku, s naglaskom na ponudu fakulteta i sveučilišnih studija te kvalitetu nastave i uspješnost studiranja?**

Na sastavnicama Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku nastava se u akademskoj godini 2019./2020. izvodi na 12 fakulteta, jednoj akademiji i četirima sveučilišnim odjelima. Ponuda je studijskih programa vrlo široka i obuhvaća ukupno 135 studijskih programa, od čega je 126 sveučilišnih i devet stručnih studija. Ako se programi analiziraju po razini, onda je riječ o 47 preddiplomskih sveučilišnih studija, 74 diplomatska sveučilišna studija, pet integriranih preddiplomskih i diplomatskih studija, osam preddiplomskih stručnih studija i jednom specijalističkom diplomskom stručnom studiju u svih osam područja znanosti i umjetnosti. Postojeći se studijski programi neprekidno osuvremenjuju i prilagođavaju potrebama tržišta rada, ali se oblikuju i novi programi. Kvaliteta se nastave od akademske godine 2007./2008. sustavno prati provedbom anonimne Jedinственve sveučilišne studentske ankete. Rezultati pokazuju porast prosječne ocjene nastavnika (koje ocjenjuju studenti) s 3,61 na 4,58 u intervalu od deset godina što je za gotovo čitavu jednu ocjenu više. Smatramo to iznimnim uspjehom i dokazom predanosti kvaliteta rada naših profesora i suradnika u prijenosu znanja. Indikatori sustava osigurava-



nja kvalitete važni su i za povjerenje zajednice u uspješno ispunjavanje misije Sveučilišta. Nastavak studija ili uspješno zapošljavanje u struci u Hrvatskoj ili inozemstvu dokaz su kvalitete stečenih znanja, kompetencija i vještina na našim sastavnicama. Treba imati u vidu da broj studenata preddiplomskih i diplomatskih studija u tzv. STEM (Science, Technology, Engineering, Mathematics) području upisanih u akademsku godinu 2018./2019. na Sveučilištu u Osijeku iznosi čak 54 % što je iznad hrvatskoga prosjeka. To danas postaje još važnije s obzirom na činjenicu da se dio naših diplomiranih stručnjaka (posebice u STEM području) zapošljava u inozemstvu. Ipak, mi ne želimo da to bude jednostrano, nego bismo htjeli učiniti naše studijske programe što više međunarodno prepoznatljivim i atraktivnim kako bismo na njih privukli i inozemne studente. U tom smislu želim pohvaliti neke naše sastavnice koje provode projekte internacionalizacije visokoga obrazovanja u sklopu kojih razvijaju studijske programe na engleskom ili njemačkom jeziku. Nužno je stoga povećati ulaganja u daljnju internacionalizaciju visokoga obrazovanja kako bi se naše studijske programe učinilo međunarodno dostupnima i konkurentnima. Pri tome je važna potpora Ministarstva znanosti i obrazovanja s obzirom na potrebna ulaganja u ljudske i prostorne kapacitete te osiguranje studentskoga standarda i za dolazne inozemne studente.

Smanjen broj maturanata

▼ **Nedavno je završen i jesenski upisni rok u prvu godinu studija na hrvatskim učilištima na kojem je ponovno zabilježen pad ukupnoga broja novih studenata. Kako to tumačite? Gdje vidite razloge za takav trend?**

Pad ukupnoga broja novih studenata posljedica je smanjenoga broja maturanata, smanjenoga broja onih koji su uspješno položili ispite državne mature te prisutnih migracijskih procesa. Na sastavnicama Sveučilišta u Osijeku upisan

DEMOGRAFSKA OBNOVA OSIJEKA I SVEUČILIŠTA

▼ **U prvim izjavama nakon izbora za novoga rektora istaknuli ste nužnost demografske obnove Osijeka i Sveučilišta. Na koji bi se način to trebalo i moglo provesti?**

● **Strateški razvoj ljudskih potencijala izravno utječe na konkurentnost RH zbog čega je u primjeni Hrvatski kvalifikacijski okvir (HKO) uskladen s Europskim kvalifikacijskim okvirom (EQF) od veljače 2013. Na taj se način bolje povezuje obrazovanje s potrebama tržišta rada. Pri tome je vrlo važno uključiti predstavnike gospodarstva i zajednice u analizu, poboljšanja i izradu novih kurikula kako bi oni mogli dati potrebna znanja i vještine studentima te im omogućiti višu razinu kompetitivnosti na tržištu rada. Važno za uspješno konkuriranje studenata na tržištu rada jest i jasan opis svih znanja, vještina i kompetencija koje stječu tijekom studija. Izuzetno je važno tijekom studiranja omogućiti studentima što više stručne prakse, više kontakata s gospodarstvenicima kao mogućim poslodavcima. Poslodavac može tijekom studija kroz studentsku praksu, stručan ili umjetnički rad stvoriti svoje mišljenje o svakom studentu, vrjednovati ga ili stipendirati te tako vezati uz pravni subjekt nakon što student diplomira. Sveučilište mora imati „misijsku“ ulogu ne samo u obrazovnom, znanstvenom, umjetničkom i stručnom pogledu, nego i u socijalnom i demografskom. Već pri samom spomenu činjenice da Sveučilište u Osijeku ima studije za gotovo sve akademske profile, za nove naraštaje studenata na razini fakulteta, odjela i Akademije i da je Osijek već pune 44 godine sveučilišni grad, stvara se osjećaj sigurnosti i optimizma. Novi naraštaji studenata ne moraju stanoviti u dalekim gradovima i studirati na udaljenim sveučilištima, nego to mogu u svojem gradu. Taj osjećaj sigurnosti zaloga je budućnosti i uz jačanje gospodarstva i povezivanje sveučilišta s gospodarstvom treba pridonijeti u sljedećem razdoblju demografskoj obnovi. Još je jedna velika „misijska“ uloga sveučilišta zadržavanje mladih ljudi u Osijeku, u istočnoj Hrvatskoj, nakon stečene diplome. Vrlo često svjedoci smo odlazaka naših mladih ljudi, akademski obrazovanih, u zemlje Europske unije u potrazi za poslom. Sveučilište mora uložiti maksimalne napore i zadržati akademski obrazovane mlade ljude u Osijeku i istočnoj Hrvatskoj kontaktima tijekom studija s mogućim poslodavcima, prijavljivanjem start-up projekata kod tih poslodavaca, iz znanstvenoga i stručnoga, ali i iz umjetničkoga područja, te edukacijom na sveučilištu u vidu razvoja karijera. I, na kraju, novim studijskim programima i novim fakultetima trebamo zadržati mlade ljude na istoku Hrvatske gdje će zasnovati obitelj.**



SVEUČILIŠTE U OSIJEKU KAO POŽELJNO MJESTO STUDIRANJA

▼ **Zbog čega bi student trebao izabrati baš Sveučilište u Osijeku kao poželjno mjesto za studiranja?**

● **Zadaća koju sam kao rektor preuzeo u svojem mandatnom razdoblju jest internacionalizacija osječkoga Sveučilišta kako bi ono bilo vidljivije u europskom istraživačkom prostoru i europskom prostoru visokoškolskih institucija. Sveučilište u Osijeku, s obzirom na događanja u Slavoniji posljednjih godina, osim znanstvene, umjetničke i stručne, ima socijalnu i demografsku ulogu jer u pitanju je jedino Sveučilište u istočnoj Hrvatskoj. Sveučilište traži načine i modalitete kako, nakon završenoga obrazovnog ciklusa, zadržati mlade ljude u Hrvatskoj te s tim ciljem, nastojimo našim studentima pojačati stručnu praksu, uspostavili smo neposredne kontakte s gospodarstvom, ali i kulturnim i obrazovnim institucijama. Želimo da poslodavci unaprijed prepoznaju intelektualnu i kreativnu snagu naših studenata i računaju na nju. Zalažemo se da se naši studenti nametnu i realiziraju u vlastitoj sredini. Motiviramo i potičemo i nagrađujemo studente po kriteriju izvrsnosti, originalnosti i autentičnosti na svim poljima i granama znanosti i umjetnosti, a istovremeno se brinemo za stalan napredak i boljitak studentskoga standarda kako bi Osijek bio poželjno mjesto za studiranje i življenje. Europska komisija našem je Sveučilištu produllila priznanje „Povelja za izvrsnost u istraživanju“ na razdoblje od tri godine (do travnja 2022.). Priznanje dodjeljuje Europska komisija istraživačkim institucijama koje su ostvarile važan napredak u primjeni Europske povelje za istraživača i Kodeksa za zapošljavanje istraživača, odnosno institucijama koje se pridržavaju dokumenata i standarda koje je propisala Europska unija, a vezane su uz uvjete rada i zapošljavanje istraživača. To je još jedna važna potvrda da studenti koji studiraju na našem Sveučilištu, a žele se baviti znanstvenoistraživačkim radom, imaju istovjetne uvjete kao i europske im kolege.**

I na koncu, Osijek je prelijep grad u kojem bi svaki mladi čovjek i svaka mlada obitelj željela živjeti ako im se osigura minimum egzistencije dostojne čovjeka. Zajedno s Gradom i Županijom svi moramo raditi na ostvarenju toga cilja. Nije znanje znanje znati, već je znanje znanje dati!

je u ovoj akademskoj godini na prvu godinu preddiplomskih sveučilišnih studija, integriranih preddiplomskih i diplomatskih sveučilišnih studija te na preddiplomsku stručnu studiju ukupno 2951 student što je za 106 manje nego prethodne godine. Ipak, na diplomatske u sveučilišne studije u prvu godinu upisana ukupno 1662 studenta što je za čak 260 više nego lani, tako da je ukupan broj studenata upisanih na prve godine objiju razina studija veći za 154. Želim naglasiti da je pad broja upisanih studenata u prvu godinu preddiplomskih studija od 3,5 %, zapravo vrlo mali broj, s obzirom na situaciju u kojoj djeluje jedino Sveučilište u istočnoj Hrvatskoj. Očigledno je da će broj mogućih domicilnih studenata biti sve manji u idućim godinama, stoga je nužno okrenuti se i onima iz inozemstva i ustrojiti studijske programe na stranim jezicima. Posljedica je to prisutnih globalizacijskih trendova koji su zahvatili i tržište visokoga obrazovanja.

▼ **Smatrate li da su upisne kvote na Sveučilištu u Osijeku dobro postavljene ili negdje postoji prostor za poboljšanje?**

Upisne se kvote svake godine donose odlukom Senata Sveučilišta, a na osnovi prethodnih prijedloga sastavnica koji su usklađeni s potrebama tržišta rada i zajednice. Većina se postojećih studijskih programa neprekidno osuvremenjuje i prati suvremene trendove u struci na koju se oslanjaju. Izmjene i dopune studijskih programa razlikuju se kao one do 20 % i one preko 20 % za koje je obvezno mišljenje bar dvaju recenzenata. Iste se putem Povjerenstva za preddiplomske, diplomatske i stručne studije upućuju na Senat Sveučilišta i sve usvojene izmjene i dopune unose se u informacijski sustav za podršku postupaka vrednovanja koje provodi Agencija za znanost i visoko obrazovanje (AZVO) pod nazivom MOZVAG. Sve je više i novih studijskih programa kojima naše sastavnice proširuju mogućnosti studiranja i pokušavaju privući nove studente kroz propisane kvote. Mislim da su naše sastavnice Sveučilišta vrijedne i kreiranju novih programa čime čine sve što je moguće kako bi se upisne kvote uspjele popuniti, uvažavajući pri tome potrebe tržišta rada.

▼ **Kako gledate na aktualnu situaciju s državnom maturom, konkretno na rezultate posljednje državne mature na kojoj je palo dosta hrvatskih srednjokolaca?**

Problematika državne mature bila je tema na prošlog siječnja Rektorskoga zbora prije mjesec dana. Znamo da na drugom, jesenskom roku maturu nije položilo nešto više od 4 000 srednjokolaca. U nekim zemljama zapadne demokracije, na koje se često pozivamo, također se polaže državna matura. Ali u tim državama srednjokolac ne može pasti na državnoj maturi. On s maturalnoga ispita donosi, parafraziram, jedan, dva ili više bodova koji se vrjednuju kod prijave za upis i kod razredbenoga postupka na željeni fakultet. Nažalost, u Hrvatskoj gimnazijalac uspješno završi četiri razreda gimnazije, a ne položi, primjerice, esej iz hrvatskoga jezika na državnoj maturi, gubi pravo prijave na bilo koji fa-

kultet na javnim sveučilištima i nema nikakvu stručnu kvalifikaciju! Nema završenu srednju školu! Odnednom se nalaze pred zidom i za njih u bezizlaznoj situaciji. I djeca i roditelji su izvan sebe, a liječnici, psiholozi i psihijatri već dulje vrijeme upozoravaju da takav sustav državne mature nije dobar. Djeca su primorana čekati godinu dana na nov ispit iz mature (što se rijetko događa), primorani su ići izvan Hrvatske ili upisati studij koji nisu željeli na nekom privatnom učilištu, uz plaćanje dodatnih napora na pojedinih sastavnicama ustrojenu su i novim deficitarnim studijima. U akademskoj 2020./2021. godini započinje se izvoditi studij Povijest umjetnosti na Filozofskom fakultetu koji ima potvrdu Ministarstva znanosti i obrazovanja. Također, treba ustrojiti i razvijati nove studijske programe na postojećim sastavnicama kao što su Farmacija, Sumarstvo i zaštita prirode, Krajobrazna arhitektura i drugi. U tijeku je izrada elaborata za studijski program Farmacije i studijski program Sumarstva i zaštite prirode. Navedeni novi studiji predstavljaju važan potencijal za daljnji razvoj Sveučilišta i način zadržavanja mladih na području istočne Hrvatske.

Na Sveučilištu je još uvijek nepopunjene upisne kvote na prvoj godini, a svi mi koji radimo u sustavu visokoga obrazovanja već smo plaćeni za taj posao i djeca bi mogla studirati kao redoviti studenti, naravno besplatno za njih i roditelje.

Novi studijski programi

▼ **U nekoliko ste navrata istaknuli kako Sveučilište u Osijeku i sveučilišne sastavnice planiraju pokretanje nekoliko novih studijskih programa. Molim Vas, ukratko objasnite o kojim je studijima riječ.**

● **Međunarodna i međusveučilišna suradnja:**

intenziviranje dolazne i odlazne Erasmus mobilnosti; širenje mreže Erasmus partnera; intenziviranje mobilnosti za nenastavno osoblje u svrhu stručnog usavršavanja; dulji istraživački boravci na inozemnim institucijama; proaktivno sudjelovanje u EUA-i;

● **Obnova i razvoj**

tak provedbe postupka statusne promjene, odnosno polazište za utvrđivanje opravdanosti osnivanja Kineziološkoga fakulteta u sastavu Sveučilišta u Osijeku. Cjelovitu analizu uvjeta, organizacijski ustroj, kadrovske potencijale, prostorne uvjete, opremu i financijske aspekte osnutka Kineziološkoga fakulteta izradit će povjerenstvo u posebnom Elaboratu. Sveučilišne sastavnice izvode danas velik broj studijskih programa i pokrivaju velik broj područja znanosti. Ulaganjem dodatnih napora na pojedinih sastavnicama ustrojenu su i novim deficitarnim studijima. U akademskoj 2020./2021. godini započinje se izvoditi studij Povijest umjetnosti na Filozofskom fakultetu koji ima potvrdu Ministarstva znanosti i obrazovanja. Također, treba ustrojiti i razvijati nove studijske programe na postojećim sastavnicama kao što su Farmacija, Sumarstvo i zaštita prirode, Krajobrazna arhitektura i drugi. U tijeku je izrada elaborata za studijski program Farmacije i studijski program Sumarstva i zaštite prirode. Navedeni novi studiji predstavljaju važan potencijal za daljnji razvoj Sveučilišta i način zadržavanja mladih na području istočne Hrvatske.

Na Sveučilištu je još uvijek nepopunjene upisne kvote na prvoj godini, a svi mi koji radimo u sustavu visokoga obrazovanja već smo plaćeni za taj posao i djeca bi mogla studirati kao redoviti studenti, naravno besplatno za njih i roditelje.

● **Međunarodna i međusveučilišna suradnja:**

intenziviranje dolazne i odlazne Erasmus mobilnosti; širenje mreže Erasmus partnera; intenziviranje mobilnosti za nenastavno osoblje u svrhu stručnog usavršavanja; dulji istraživački boravci na inozemnim institucijama; proaktivno sudjelovanje u EUA-i;

● **Obnova i razvoj**

● **Nastavna djelatnost:**

iskorištavanje potencijala Sveučilišta za razvoj programa cjeloživotnog učenja; uključivati u nastavnu bazu stručnjake iz gospodarstva i javnoga sektora; međunarodna prepoznatljivost programa cjeloživotnoga učenja Sveučilišta; omogućiti stručno usavršavanje nenastavnog osoblja;

● **Znanstvenoistraživačka djelatnost:**

vidljivost u ERA-i; razvoj sustava za nagrađivanje znanstvene izvrsnosti; formiranje interdisciplinarnih istraživačkih grupa; razvijati djelatnost Centra izvrsnosti i Centra kompetencije; razvijati djelatnost Centra za bibliografsko-dokumentacijsku građu o Josipu Jurju Strossmayeru i crkvenoj povijesti; uključivanje u međunarodne asocijacije;

● **Međunarodna i međusveučilišna suradnja:**

intenziviranje dolazne i odlazne Erasmus mobilnosti; širenje mreže Erasmus partnera; intenziviranje mobilnosti za nenastavno osoblje u svrhu stručnog usavršavanja; dulji istraživački boravci na inozemnim institucijama; proaktivno sudjelovanje u EUA-i;

● **Obnova i razvoj**

Provedba treće faze obnove i izgradnje Sveučilišta treba se provesti kroz fondove Europske unije i potrebna je jača suradnja s resornim Ministarstvom i Ministarstvom regionalnoga razvoja i EU fondova te kroz projekt revitalizacije (Projekt Slavonija, Baranja i Zapadni Srijem). U sljedećem razdoblju trebamo je razvijati i resor za kulturu, umjetnost i međuinstitucijsku suradnju na Sveučilištu.



TEMA BROJA

POZNATI KONAČNI REZULTATI OVOGODIŠNJIH REDOVNIH STUDENTSKIH IZBORA NA OSJEČKOM SVEUČILIŠTU

Odabrano novo vodstvo Studentskoga zbora Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

STUDENT EKONOMSKOGA FAKULTETA FRAN IVAN ŠKORIĆ NOVI JE PREDsjedNIK STUDENTSKOGA ZBORA U OSIJEKU



Fran Ivan Škorić

Stjepan ČURČIĆ, Romana ČOŠIĆ

Rektor Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku prof. dr. sc. Vlado Guberac predvodio je konstituirajuću sjednicu Skupštine Studentskoga zbora Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku koja je održana 25. listopada 2019. godine. Uz izabrane nove studentske predstavnike sjednici je bio nazočan i prof. dr. sc. Dražan Kozak, prorektor za nastavu i studente Sveučilišta u Osijeku. Na konstituirajućoj sjednici jednoglasno je za predsjednika Studentskoga zbora Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku izabran Fran Ivan Škorić, student Ekonomskog fakulteta u Osijeku i član Skupštine Studentskoga zbora. Za članove Senata Sveučilišta iz reda studenata preddiplomskih, diplomskih i integriranih preddiplomskih i diplomskih studija predloženi su Luka Kurtović, student Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek te Nikola Volarić, student posljediplomskoga sveučilišnog studija Medicinskoga fakulteta Osijek. Za predstavnika studenata u Sveučilišnom savjetu predložen je Stjepan Posavec, student Fakul-

teta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek. Predložene je studentske predstavnice Senat Sveučilišta u Osijeku potvrdio za članove sveučilišnih tijela na 1. sjednici u akademskoj 2019./2020. godini održanoj 29. listopada 2019.

Redovni izbori

Podsjetimo, 6. lipnja 2019. u Osijeku su održani redovni izbori za studentske predstavnike – članove studentskih zborova sveučilišnih sastavnica te članove Studentskoga zbora Sveučilišta u Osijeku biranih po područjima znanosti. Za popunu svih predstavničkih mjesta na Sveučilištu i sastavnicama bilo je potrebno najmanje 177 kandidata i jednako toliko njihovih zamjenika, a jedina je sastavnica na kojoj nije bilo dovoljno prijavljenih kandidata Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu gdje su izbori ponovljeni 15. listopada 2019. Izbori su se ponovili u Osijeku zbog utvrđenih nepravilnosti u provedbi. Novi saziv studentskih zborova sastavnica i Studentskog zbora Sveučilišta ima mandat na trajanju od dvije akademske godine, a izabrani predsjednici studentskih zborova sastavnica Sveučilišta i Studentskoga zbora Sveučilišta

ČLANOVI SKUPŠTINE STUDENTSKOGA ZBORA SVEUČILIŠTA U OSIJEKU

● Članovi su Skupštine Studentskoga zbora Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku za akademske godine 2019./2020. i 2020./2021.: Laura Devčić (Ekonomski fakultet), Matea Tomašević (Pravni fakultet), Stjepan Posavec (Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija), Luka Elez (Građevinski i arhitektonski fakultet), Lucija Rudež (Strojarski fakultet), Petra Pantalon (Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo), Marta Bolješić (Medicinski fakultet), Ante Zucić (Fakultet agrobiotehničkih znanosti), Patricija Pernar (Prehrambeno-tehniološki fakultet), Katarina Ešegović (Filozofski fakultet), Ivana Zavarac (Katolički bogoslovni fakultet), Lovro Mihajlović (Odjel za biologiju), Matej Lučić (Odjel za fiziku), Valentina Novacki (Odjel za kemiju), Antonio Jovanović (Odjel za matematiku), Tomas Tadić (Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti), Josip Praterner (Akademija za umjetnost i kulturu), Fran Ivan Škorić (društvene znanosti), Luka Jurčević (društvene znanosti), Luka Kurtović (tehničke znanosti), Ante Grabić (tehničke znanosti), Ivan Bilandžija (biomedicina i zdravstvo), Ivan Strinić (biotehničke znanosti), Sara Čavar (humanističke znanosti), Marko Grozdanić (prirodne znanosti), Melita Lučić (interdisciplinarno područje), Milan Opačak (poslijediplomski studij), Nikola Volarić (poslijediplomski studij) te Romana Čošić (poslijediplomski studij).



Novi članovi Skupštine Studentskog zbora u Osijeku sa članovima Uprave Sveučilišta u Osijeku

IZABRANO NOVO VODSTVO STUDENTSKESKOGA UDRUGE ERASMUS STUDENTSKA MREŽA OSIJEK

Realiziraju brojne projekte koji uključuju lokalne i međunarodne studente

Nina VILJANAC

Jedna od najaktivnijih studentskih udruga, Erasmus studentska mreža (Erasmus Student Network - ESN) Osijek, odnedavno ima novo vodstvo. Naime, svaka godina rada ESN-a Osijek završava izborima i donošenjem novih planova za iduću godinu. Izbori se održavaju u lipnju, a pravo glasa ima svaki aktivni član udruge. Lokalni odbor čine predsjednik, potpredsjednik, predstavnik za odnose s javnošću i tajnik. Ovogodišnji Lokalni odbor čine: Aleksandra Bijelić (predsjednica), Mihaela Kolić (potpredsjednica), Nina Viljanac (predstavnik za odnose s javnošću) i Božo Tadić (tajnik). Njima pomažu vanjski suradnici zaduženi za događaje, partnerstva i različite međunarodne programe cjelokupne mreže, a to su: Ana-Marija Gerić, Karla Špiranec, Lucija Barđić i Marija Kekez.

U posljednjih nekoliko godina u Osijeku putem Erasmus+ programa dolazi sve više studenata iz različitih dijelova Europe. Tako je nova akademska godina 2019./2020. započela dolaskom čak 67 Erasmus+ studenata. Za što ugodniji i zanimljiviji semester te logistiku zaduženi su Služba za međunarodnu i međusveučilišnu suradnju Sveučilišta u Osijeku i Erasmus studentska



Potpredsjednica ESN-a Osijek Mihaela Kolić i tajnik Božo Tadić na CEP-u u Debrecenu

PROMOCIJA SVEUČILIŠTA I DALJNI PLANOVI

● Osim rada s lokalnim i inozemnim studentima članovi ESN-a okupljaju se na različitim događajima na nacionalnoj i međunarodnoj razini radi razmjene dobrih praksi, zblizavanja i učenja tzv. mekih vještina. Posljednji takav događaj bio je Central European Platform (CEP) Debrecen, organiziran od 31. listopada do 3. studenoga, na kojem su se okupili članovi podružnica ESN-a iz Srednje Europe. Tamo su ESN Osijek predstavljali potpredsjednica Mihaela Kolić i tajnik Božo Tadić te uz radionice i društvene aktivnosti promovirali Sveučilište u Osijeku i rad ESN-a Osijek. Nakon Debrecena od 8. do 10. studenoga 2019. održana je Nacionalna platforma ESN-a Hrvatska na kojoj će se okupiti sedam podružnica i provesti vikend u Zadru, a upravo je, od 11. do 17. studenoga 2019., u tijeku Culture Week u Osijeku u okviru koje ga održavaju i Slavonska večer i plesne radionice.

imaju jednogodišnji mandat koji se može jednom ponoviti. Na izbore je ukupno izišlo 3790 studenata, odnosno 23 % studenata Sveučilišta. Studentskom zboru Sveučilišta još predstoji za sjednicu Senata Sveučilišta u studenom predložiti studentske predstavnike u ostalim tijelima Sveučilišta: Odboru za statutarna i pravna pitanja, Odboru za financijsko poslovanje i proračun, Odboru za nastavu i kadrovsku politiku, Odboru za priznanja, Odboru za sport, tjelesnu i zdravstvenu kulturu, Odboru za unaprjeđivanje i osiguranje kvalitete visokoga obrazovanja, Etičkom povjerenstvu, Povjerenstvu za Erasmus+ program mobilnosti, tijelima sveučilišnih ustanova; upravnim vijećima studentskih centara u Osijeku i Slavonskom Brodu, upravnim vijećima Gradske i sveučilišne knjižnice Osijek te u Vijeću Centra za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokoga obrazovanja.

Predstavničko tijelo studenata

Studentski zbor, Zakonom određeno predstavničko tijelo studenata, djeluje od 1997. te predstavlja sve studente u sustavu visokoga obrazovanja kroz tri razine predstavnika. Studentski zborovi sastavnica visokih učilišta u Hrvatskoj najniža su razina studentskoga predstavnika koja predstavlja studente pojedine sastavnice, odnosno fakulteta/odjela/akademije. Kod sveučilišta studentski zborovi sastavnica ujedinjeni su i tvore Studentski zbor sveučilišta koji predstavlja i zastupa interese svih studenata toga sveučilišta. Najviša je razina studentskoga predstavnika Hrvatski studentski zbor, krovno nacionalno predstavničko tijelo svih studenata u Hrvatskoj.

Način je izbora predstavnika u studentske zborove sastavnica sveučilišta putem glasovanja na biračkim mjestima. Pravo izbora imaju svi studenti upisani na tu sastavnicu, a redovni se izbori provode svake dvije godine. Postupak kandidature određen je izbornim pravilima koje donosi studentski zbor sveučilišta za cijelo sveučilište. Nakon što rektor sveučilišta raspíše studentske izbore za određeni datum, počinje teći rok za kandidaturu u kojem studenti moraju dostaviti popunjene obrasce koje sveučilište donosi na svojim mrežnim stranicama, a koji sadržavaju podatke o kandidatu i zamjeniku te podatke o njihovoj studiji. Zakon je propisao da se za Studentski zbor mogu kandidirati svi studenti koji su u posljednje dvije godine studiranja ostvarili

HRVATSKI STUDENTSKI ZBOR

● Na nacionalnoj razini Hrvatski studentski zbor, koji predstavlja svih otprilike 170 000 studenata, sudjeluje, predlaže i imenuje svoje predstavnike u sva povjerenstva i radne skupine Ministarstva znanosti i obrazovanja RH koje se osnivaju radi unaprjeđivanja i funkcioniranja sustava visokoga obrazovanja i studentskoga standarda. Također, Hrvatski studentski zbor predlaže ili imenuje predstavnike i u tijela Agencija za znanost i visoko obrazovanje, Nacionalnu skupinu za provedbu kurikularne reforme, Rektorski zbor Republike Hrvatske i ostala tijela prema zakonu te propisima nadležnih institucija.



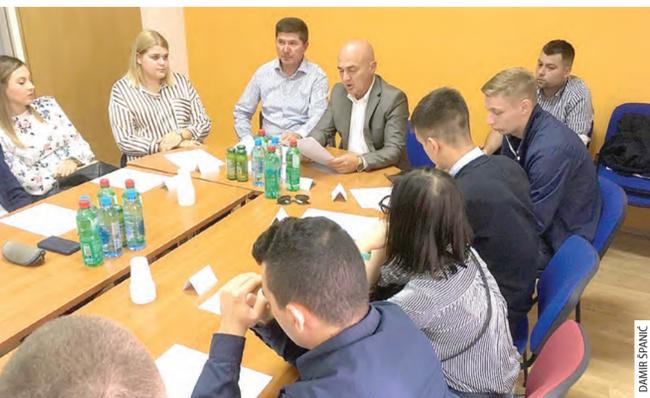
Konstituirajuća sjednica novog saziva Skupštine Studentskog zbora



Redovni studentski izbori na Sveučilištu provedeni su 6. lipnja 2019.



minimalno 60 ECTS bodova. Liste kandidata objavljuju se najkasnije deset dana prije dana izbora, kada su birališta na svim sastavnicama sveučilišta gdje se izvodi nastava otvorena od 7 do 19 sati. Kandidati s najvećim brojem glasova ulaze u Skupštinu Studentskoga zbora. Broj studenata koji se bira u skupštinu studentskoga zbora sastavnice određen je izbornim pravilima za svaku sastavnicu te sukladno Zakonu o Studentskom zboru i drugim studentskim organizacijama mora biti najmanje jednak



Rektor Sveučilišta prof. dr. sc. Vlado Guberac i prorektor prof. dr. sc. Dražan Kozak na konstituirajućoj sjednici novog saziva Skupštine Studentskog zbora u Osijeku

Na Sveučilištu u Osijeku organiziran Erasmus+ Welcome Day za novu skupinu inozemnih studenata

Tijekom zimskoga semestra Sveučilište u Osijeku ugostit će 67 inozemnih studenata



Lidija GETTO

Tijekom zimskoga semestra akademske godine 2019./2020. Sveučilište u Osijeku ugostit će 67 inozemnih Erasmus+ studenata koji dolaze s partnerskih sveučilišta. Za inozemne je studente Služba za međunarodnu suradnju Sveučilišta u Osijeku organizirala susret dobrodošlice, odnosno Erasmus+ Welcome Day, koji je održan je u prostorijama Rektorata Sveučilišta 3. listopada 2019. Tom su prigodom studentima predstavljene Sveučilište u Osijeku, mogućnosti studiranja na sastavnicama Sveučilišta te mogućnosti učenja hrvatskoga jezika za strance. Predstavnici Erasmus

studentske mreže (Erasmus Student Network - ESN) Osijek već su tradicionalno predstavili svoje aktivnosti i pomoć koju pružaju stranim studentima. U zimskom semestru dolazni su studenti stigli iz ukupno 17 zemalja svijeta, a najviše je studenata s partnerskih sveučilišta iz Portugala (12), Španjolske (8), Turske (8) i Makedonije (8). Studenti će studirati ili obavljati stručnu praksu na sljedećim sastavnicama: Medicinskom fakultetu (14), Ekonomskom fakultetu (11 studenata), Filozofskom fakultetu (10), Fakultetu elektrotehnike, računarstva i informacijskih znanosti (7), Pravnom fakultetu (6), Akademiji za umjetnost i kulturu (6), Fakultetu agrobiotehničkih znanosti (4), Prehrambeno-tehniološki fakultetu (4), Fakultetu dentalne medicine i zdravstva (2), Strojarskom fakultetu u Slavonskom Brodu (2) te Odjelu za biologiju (1).



Dio inozemnih studenata koji su se okupili na Erasmus+ Welcome Day u Osijeku



Erasmus studenti ispred zgrade Sveučilišta u Osijeku tijekom aktivnosti Welcome Weeka

impresum

- **Uprava:** Bojan DIVJAK (predsjednik), Ivan ŠIMIĆ (član)
- **Glavni urednik:** Bojan DIVJAK
- **Urednik Sveučilišnog 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 ŠERL, Zeljko ŠEPIĆ, Andrea ILAKOVAC, Marko MRKONIĆ i arhiva
- **Grafički urednik:** Ivana KAINZ
- **Grafička priprema:** Krešimir LEVAK
- **Voditeljica marketinga:** Marina KRIVIC

PROJEKTI I PROGRAMI SASTAVNICA SVEUČILIŠTA U OSIJEKU



Zoran TOMLJANOVIĆ

ODJEL ZA MATEMATIKU SVEUČILIŠTA U OSIJEKU

Prepoznaju aktualne zahtjeve i probleme okruženja te poduzimaju inicijative za njihovo rješavanje

Odjel za matematiku Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku danas, devetnaest godina nakon osnutka, broji 52 zaposlenika od kojih je 29 doktora znanosti. Rezultat je to osmišljene strategije pomoću koje su se svake godine na Odjelu zapošljavali najbolji diplomanti, koji su potom upisivali i završavali doktorske studije, vođeni pritom nerijetko znanstvenicima s međunarodnih znanstveno-istraživačkih institucija.

Studenti i studijski programi

Pri kreiranju studijskih programa kao i sadržaja pojedinih predmeta na Odjelu za matematiku posebna se pozornost posvećuje dvosmjernoj komunikaciji s tvrtkama iz okruženja koje su mogući budući poslodavci studentima. Odjel surađuje i s drugom Osijek Software City. Upravo u okviru te suradnje nastao je i novi sveučilišni preddiplomski studij Matematika i računarstvo koji obuhvaća potrebna predznanja iz matematike i računarstva, ali u isto vrijeme nudi i potrebna specifična znanja koja su potrebna za tržište rada.

Na Odjelu za matematiku trenutno studira oko 500 studenata. Izvode se sljedeći programi: preddiplomski sveučilišni studij Matematika, preddiplomski sveučilišni studij Matematika i računarstvo, diplomski sveučilišni studij Matematika sa smjerovima: Financijska matematika i statistika te Matematika i računarstvo. Studenti četvrte i pete godine studiraju na integriranom preddiplomskom i diplomskom sveučilišnom nastavničkom studiju Matematika i informatika, a taj će studij od sljedeće godine biti zamijenjen diplomskim sveučilišnim nastavničkim studijem Matematika i Informatika. Na poslijediplomskoj razini Odjel sudjeluje u izvođenju zajedničkoga poslijediplomskog sveučilišnog studija Matematika sa sveučilištima u Zagrebu, Rijeci i Splitu.

Studenti Odjela za matematiku postigli su izvrsne rezultate na natjecanjima iz matematike i računarstva: IEEEExtreme, IMC, CERC i STEM games. Izdvaja se rezultat na IEEEExtreme natjecanju gdje je Odjel za matematiku u listopadu 2018. ostvario povijesno dobar rezultat. Među više od 2000 timova diljem svijeta koji su se natjecali na tom natjecanju, dva tima Odjela za matematiku postigla su rezultate koji su ih smjestili na 25. i 147. mjesto. Na natjecanju STEM games timovi su se u matematičkoj i tehnološkoj areni plasirali u finale natjecanja. U tehnološkoj areni osvojili su drugo mjesto, a u matematičkoj areni četvrto mjesto, dok je tim u obojici na pjesku osvojio prvo mjesto.



Znanstveno-istraživačke i stručne djelatnosti

Većina nastavnika i suradnika Odjela u svojem znanstveno-istraživačkom radu usmjerena je području primijenjene matematike. Istraživanja su uglavnom vezana uz trenutačno aktivne znanstveno-istraživačke projekte: Optimizacijski i statistički modeli i metode prepoznavanja svojstava skupa podataka izmjerenih s pogreškama (Hrvatska zaklada za znanost), Real-time measurements and forecasting for successful prevention and management of seasonal allergies in Croatia-Serbia cross-border region (Sveučilište u Osijeku - Interreg IPA), Hrvatski jezik u mrežnom oblaku svjetskih jezika (Sveučilište u Osijeku - Zaklada Adris). Odjel za matematiku uključen je u dva bilateralna projekta (Hrvatska - Srbija): Primijenjeni stohastički modeli s kratkoročnom i dugoročnom strukturom i Primjena metoda optimizacije u biomedicini.

U ovoj i prethodnoj godini Odjel je sudjelovao u organizaciji nekoliko međunarodnih i stručnih znanstvenih skupova.

U studenom 2018. organiziran je stručni skup Alergija na pelud - Prevencija u okviru projekta RealForAll, a u veljači 2019. stručni skup Hrvatski jezik u računalnome jezikoslovlju. Također, organizirana je međunarodna radionica naslovljena International Workshop on Optimal Control of Dynamical Systems and Applications (20. - 22. lipnja 2018.) u Osijeku. Bio je to drugi međunarodni skup iz područja optimalnoga upravljanja i primje-

na koji je organizirao Odjel za matematiku, a taj je put skup organiziran uz pokroviteljstvo osječkih tvrtki Mono i Gideon Brothers iz IT sektora te udruge Osijek Software City. Vlastiti znanstveni rezultati kao i rezultati gostujućih istraživača predstavljaju se u okviru Seminara za optimizaciju i primjene, Statističkoga seminara, Matematičkoga kolokvija te Radnoga seminara koji se na Odjelu održavaju neprekidno tijekom cijele godine.

MATEMATIKA - PERSPEKTIVNA STRUKA

● Poznato je kako matematička znanja i vještine otvaraju brojne mogućnosti na tržištu rada Europske unije u različitim područjima kao što su IT tvrtke, financijski i bankarski sektor, gospodarstvo, obrazovanje i znanost, ali i državna administracija. Porast važnosti novih tehnologija matematiku čini perspektivnom strukom.

VLASTITI ČASOPIS MATHEMATICAL COMMUNICATION

● Odjel za matematiku izdaje vlastiti međunarodni znanstveni časopis Mathematical Communications koji je danas citiran u relevantnim međunarodnim bazama kao što su WoS, SCIE, Mathematical Review cover to cover. Časopis je Osječki matematički list stručno-metodički časopis Odjela namijenjen učenicima i nastavnicima u srednjim i osnovnim školama te studentima Sveučilišta u Osijeku. Odjel izdaje i sveučilišne udžbenike koje studenti mogu kupiti ili im besplatno pristupiti putem internetskih stranica Odjela.

Suradnja sa zajednicom

Odjel za matematiku aktivno surađuje s društvenom zajednicom, lokalnom samoupravom, osnovnim i srednjim školama. Rezultat je suradnje s Udrugom matematičara Osijek stručni projekt Matematika na treću koji je bio namijenjen učenicima osnovnih i srednjih škola, a sufinancirao ga je Grad Osijek. Taj projekt uključuje već tradicionalnu zimsku matematičku školu za učeničke osnovnih škola (7. prosinca 2018.) i srednjih škola (20. i 27. siječnja 2019.), pripreme za srednjoškolska matematička natjecanja u suradnji s udrugom Mladi nadareni matematičari Marin Getaldić iz Zagreba (studen 2018. - ožujak 2019.) i matematički kviz „Tko zna, zna“ (6. prosinca 2018.). Također, u suradnji s Udrugom matematičara Osijek i III. gimnazijom Osijek Odjel je sudjelovao u organizaciji manifestacije Večer matematike (6. prosinca 2018.) i organizaciji Stručnoga kolokvija za nastavnike matematike. Odjel je sudjelovao u organizaciji stručnih skupova: Matematika u primjenama (13. travnja 2019.), Inovativ-

na nastava matematike - 2. državni stručni skup nastavnika matematike (30. - 31. kolovoza 2018.) te stručnoga skupa Zašto studirati matematiku i računarstvo? - regionalnoga stručnoga skupa nastavnika matematike i informatike (5. svibnja 2018.) - koji su se održali uz potporu Agencije za odgoj i obrazovanje.

U suradnji sa Zajednicom tehničke kulture i III. gimnazijom Osijek, Odjel sustavno sudjeluje u organizaciji Zimske škole informatike za srednjoškolce. Odjel za matematiku nastavio je i uspješnu suradnju s privredom i udrugama. Suradnja s mnogim tvrtkama i institucijama odvija se u okviru prethodnih potpisanih sporazuma o suradnji. Ti sporazumi omogućili su Odjelu za matematiku postati važnim akademskim partnerom privrednoga sektora, a konzultativna uloga Odjela i stručne prakse studenata (devet praksi na smjeru Matematika i računarstvo i devet praksi na smjeru Financijska matematika i statistika u akademskoj godini 2018./2019.) podigle su svijest privrednoga sektora o potrebi za matematičarima u svojim timovima što je rezultiralo povećanjem zapošljavanja studenata Odjela u tvrtkama iz našega okruženja.

U smjeru dodatne edukacije studenata, koju provode stručnjaci iz privrede, u akademskoj godini 2018./2019. u okviru Radnoga i Statističkoga seminara organizirana su pozvana predavanja stručnjaka iz tvrtki Atos, Gideon Brothers, Mono i UHP digital, a neke od njih stipendiraju najbolje studente Odjela. Osim pomoću sporazuma o suradnji, Odjel za matematiku s tvrtkama iz realnoga sektora surađuje i neformalno, u vidu sudjelovanja nastavnika i asistenata Odjela u rješavanju problema stručnoga i znanstvenoga karaktera koji se prirodno pojavljuju u poslovanju takvih tvrtki. Sve veći broj upita konzultativnoga karaktera upućuje na sve veću potrebu stručnjaka iz drugih područja za osnovnim matematičkim kompetencijama. Stoga je Odjel ove godine dobio odobrenje za izvođenje novoga programa cjeloživotnoga obrazovanja Matematika u financijskim transakcijama (6 ECTS) čiju ciljanu populaciju polaznika čine svi koji imaju potrebu za boljim razumijevanjem temeljnih načela financijske matematike. Uz postojeći program cjeloživotnoga obrazovanja Primijenjena statistika (8 ECTS), taj program jasno pokazuje da Odjel za matematiku prepoznaje aktualne zahtjeve i probleme okruženja u kojem djeluje te poduzima inicijativu u smjeru njihova rješavanja.

Organiziran 3. LABUS sajam na Fakultetu elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek

LABUS SAJAM OBIŠLO VIŠE OD 1600 POSJETITELJA SVIH DOBNIH SKUPINA

Željka MIKOVIĆ

Kao i dvije prethodne godine u rujnu, otvorene prostore i laboratorije Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija (FERIT) Osijek u sveučilišnom kampusu ispunio je, tijekom dvaju dana održavanja (17. i 18. rujna 2019.), sajamski „šušur“ više od 1600 posjetitelja FERIT-ova 3. LABUS sajma svih dobnih skupina, od vrtičaraca, osnovnoškolaca i srednjoškolaca do mnoštva ostalih građana.

Osim učenika i nastavnika osnovnih i srednjih škola Osječko-baranjske županije, sajam su posjetili i učenici iz drugih slavonskih županija, ali i sedamdesetak osnovnoškolaca iz grada Tavankuta u Vojvodini. Posjetitelji su pokazali veliko zanimanje te aktivno sudjelovali u više od 50 prezentacija koje su se događale na izložbenim punkto-

ma i u laboratorijima FERIT-a, a obuhvaćale su eksperimentalne teme iz trenutačne ponude LABUS-a (Laboratorija za učenike srednjih i osnovnih škola) koje obuhvaćaju temeljna područja (matematika, fizika) i primijenjena inženjerska područja (elektrotehnika, energija i očuvanje okoliša, elektronika, automatika, robotika, računarstvo i informacijske tehnologije). Predstavljani su i eksperimentalni studentski radovi koje su oni izradili u okviru završnih i diplomskih radova te programa Pro-student (makete, neka druga praktična rješenja u području elektrotehnike, energetike, elektronike, automatizacije, robotike, multimedije i drugo). Održano je i 25 specijaliziranih interaktivnih radionica iz različitih primijenjenih područja elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija koje su bile odlično popunjene, a u njima je

sudjelovalo oko 500 učenika, uglavnom srednjoškolaca. Sve su prezentacije i radionice vodili nastavnici i asistenti fakultetskih zavoda, ali i studenti koji su na zanimljiv i zabavan način brojnim posjetiteljima pokazivali neka postignuća u svojem području znanstvenostručnoga rada i podučili ih nekim inženjerskim vještinama.

Raznovrsnosti programa LABUS sajma svojim su zanimljivim prezentacijama i radionicama doprinisili i gostujući edukatori iz Zajednice tehničke kulture (ZTK) Osječko-baranjske županije i Instituta za razvoj i inovativnost mladih (IRIM) Zagreb. Program ovogodišnjega LABUS sajma bitno je obogaćen prezentacijama i radionicama koje su priredili predstavnici tvrtki (RT-RK Osijek, GDI, Crisis Innovation Lab, Mikrotovornica, e-radionica, 3D Print Prototypes, Zagreb). Učenicima su kroz

rješavanje prilagođenih zadataka približili realne inženjerske probleme kojima se bave njihove tvrtke te ih tako pokušali uputiti na važnost STEM pismenosti kao važnoga čimbenika pri njihovu budućem zapošljavanju i povezivanju s gospodarskim subjektima i poslovnim svijetom.

FERIT Osijek zahvaljuje svim institucijama koje su dale potporu 3. LABUS sajmu, a to su: Osječko-baranjska županija, Grad Osijek, Agencija za odgoj i obrazovanje (AZOO), Zajednica tehničke kulture Osječko-baranjske županije i grada Osijeka, Institut za razvoj i inovativnost mladih (IRIM) Zagreb, Centar za nestalu i zločinu djecu, Glas Slavonije, STV, Osijek Danas, GPP d. o. o. Osijek, Karolina d. o. o. Osijek. LABUS je sajam organiziran uz financijsku potporu Ministarstva znanosti i obrazovanja RH.



ZNANSTVENI SAJAM STEEVO I DRUGE AKTIVNOSTI

● U okviru 3. LABUS sajma održan je znanstveni sajam STEEvo, aktivnost projekta Slavonska STEM evolucija koji sufinanciraju Europska unija iz Europskoga socijalnog fonda i Ured za udruge Vlade RH. Studenti FERIT-a, koji je jedan od partnera u tom projektu, održali su mnogo zanimljivih prezentacija i radionica iz područja robotike i programiranja. Osim toga na ovogodišnjem LABUS sajmu proveden je još niz različitih aktivnosti i izložbi koje nisu uključene u LABUS ponudu, kao što su Pogled iz „dron“ perspektive, izložba solarnoga električnog automobila (CROsolar-01) i prezentacija rada 3D pišača.



PSIHOLOŠKO SAVJETOVALIŠTE SVEUČILIŠTA U OSIJEKU



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

„ Za prilagodbu na studij i uspjeh na studiju važniji su psihološki čimbenici nego intelektualni ”



Prilagodba na studij podrazumijeva različite stvari. U prvom je redu proces što znači da traje neko vrijeme. Iako je većini studenata upisivanje fakulteta, osobito ako je on bio među prvim izborima, važan i lijep događaj u životu, ali je i velika promjena. Svaka velika promjena u životu zahtijeva od osobe prilagodbu. To znači da se studenti moraju koristiti različitim vještinama i sposobnostima koje imaju, ali i naučiti mnoge nove vještine i razviti nove sposobnosti kako bi se uspješno prilagodili studiju.

Akademski prilagodba

Prilagodba na studij nije jedina stvar. Ona podrazumijeva različite aspekte funkcioniranja studenata na fakultetu, ali i izvan njega. U prvom redu možemo govoriti o akademskoj prilagodbi. Osim, očito, akademskog uspjeha i kvalitete rada, ona uključuje i mnogo više. Kakvi su nečiji akademski ciljevi pojedina i jesu li uopće definirani u svijesti studenta, važan je aspekt akademski prilagodbe. Ako osoba nema jasne ciljeve, povećava se vjerojatnost da će se na fakultetu osjećati izgubljeno ili neispunjeno. Premisni ciljevi nisu dobri za motivaciju ni za samopoštovanje. Zašto? Zbog toga što nisu izazovni, a njihovo ispunjavanje neće dovesti do osobitoga zadovoljstva i osjećaja ostvarenja. S druge strane, ako su ciljevi

vi previsoki, onda je veća vjerojatnost doživljavanja neuspjeha. Naravno, postoje studenti koji imaju besprijekoran uspjeh na studiju i visoke standarde, što je u redu. Međutim, problem je ako su ti visoki standardi toliko nefleksibilni da vode potpuno nerealističnim ciljevima. Najbolji bi primjer bio student koji si ne dopušta ocjenu manju od odličan i predbacuje si svaki put kada ne dobije takvu ocjenu. Ili student koji se jako boji pogriješiti jer misli da je pogriješiti isto kao i ne uspjati. Takvi će studenti često biti ispunjeni strahom od neuspjeha tijekom studiranja, a taj strah može voditi drugim problemima. Čak i ako uspiju ispuniti takve standarde, postavlja se pitanje kakva će im biti prilagodba na drugim planovima funkcioniranja. Osim toga, akademska prilagodba podrazumijeva i motivaciju za studij, navike i vještine učenja, važnost koja se pridaje studiju, učenju i znanju kao i stavove prema studiju. Nema potrebe objašnjavati svaki aspekt, ali je bitno naglasiti da su svi ti čimbenici promjenjivi. Ako je motivacija niža, ona se može povećati, ako su ciljevi nerealistični, mogu se prilagoditi. Također, motivacija se može i smanjiti uslijed nekih neugodnih iskustava ili privremenoga zasićenja. Ako te promjene ne traju dugo ili ne remete značajno funkcioniranje i zadovoljstvo osobe, onda je to vjerojatno pro-



lazno razdoblje i nema razloga za brigu. Međutim, ako promjene potraju i počnu narušavati funkcioniranje, onda je važno učiniti neke korake kako bi se stvari poboljšale.

Socijalna prilagodba

Akademska je prilagodba važna, ali nije jedina važna. Drugi važan aspekt prilagodbe na studij jest socijalna prilagodba. Ona podrazumijeva općenito socijalno funkcioniranje na fakultetu, ali i izvan njega. Na fakultetu ona uključuje sudjelovanje u različitim aktivnostima osim onih obveznih. Primjerice, izvannastavne aktivnosti kao što su istraživanja, sudjelovanje u konferencijama, tutorstvo, sudjelovanje u poverenstvima i slično. Osim što lijepo izgledaju u

životopisu, takvi angažmani potiču osjećaj da osoba ima važan doprinos svojem okruženju, osjećaj pripadnosti i produktivnosti, a pružaju i mnoge prilike za učenje od profesora i starijih kolega. Također, socijalna prilagodba podrazumijeva razvoj i održavanje odnosa s kolegama na fakultetu i izvan njega. Mnogima upisivanje fakulteta znači i odvajanje od kruga prijatelja iz srednje škole, osobito ako su, upisivanjem na fakultet, morali promijeniti boravište. Činjenica da se rjeđe viđaju sa svojim prijateljima može mnogim studentima predstavljati problem i dovesti do osjećaja usamljenosti. Najčešće je to privremeno dok ne steknu novi krug prijatelja na fakultetu i nauče održavati odnose sa starima iako ih rjeđe vide. Međutim, neki studenti se mogu osjećati nervozno i ne-

sigurno u situacijama kada trebaju upoznati nove ljude, započeti razgovor, pozvati ih na druženje i slično. Važno je znati da su takvi osjećaji vrlo prirodni te da ih mnogi ljudi, bar povremeno, osjećaju. Najčešće je riječ o tome da dugo nisu bili u situaciji da moraju upoznavati nove osobe i stvarati nove odnose te nemaju iskustva u tome. Taj se osjećaj, najčešće, smanjuje kako osoba sve više ulazi u različite situacije i uviđa pozitivne reakcije drugih. Međutim, ponekad su ti osjećaji dovoljno intenzivni i ustrajni da sprječavaju osobu da se uključi u različite socijalne aktivnosti, najčešće zbog straha da neće biti prihvaćena ili da će se osramotiti. U tom se slučaju, najvjerojatnije, radi o većem ili manjem stupnju socijalne anksioznosti koja može ugroziti socijalnu prilagodbu studenata i najbolje je poduzeti neke korake kako bi se naučili nositi s njom.

Emocionalna prilagodba

Konačno, prilagodba na studij uključuje i emocionalnu prilagodbu. Ona podrazumijeva kako se osoba općenito osjeća, koliko je ukupno zadovoljna sobom i svojim životom, kakvo joj je samopoštovanje, postoje li neki simptomi (primjerice anksioznosti i depresivnosti), koliko je pod stresom, kako se nosi s njime, ima li zdravstvenih

tegoba i slično. Prema tomu, emocionalna je prilagodba vrlo širok pojam i odnosi se na ukupnu dobrobit studenata. Ovisi o mnogim čimbenicima kao što su prethodna iskustva, socijalna potpora, način razmišljanja, vještine i slično. Bitno je naglasiti da i emocionalna prilagodba može biti promjenjiva, odnosno osoba se može u nekim razdobljima osjećati bolje, a u nekimima lošije. Ako su to privremene promjene i osoba se dobro nosi s njima, u smislu da se ima komu povjeriti i zna kako si pomoći, onda, najvjerojatnije, nema razloga za zabrinutost. Međutim, kao što je već spomenuto, ako to dulje potraje i ne pokazuje smanjivanje s vremenom, onda je najbolje potražiti pomoć. Na kraju, korisno je spomenuti i činjenicu da istraživanja i naše iskustvo pokazuju da su za uspjeh na studiju te prilagodbu na studij važniji psihološki čimbenici nego intelektualni. Stoga je važno pratiti i voditi računa o spomenutim čimbenicima kako ne bi došlo do pogrešnih zaključaka o vlastitoj sposobnosti ili vrijednosti. Upisivanje studija donosi mnoge promjene i preuzimanje nove životne uloge, a svaka nova životna uloga sa sobom nosi izazove koje osoba mora nadvladati. Pri tome je potpuno u redu nailaziti na teškoće i povremene neuspjehe kao i tražiti pomoć.

Aktivnosti na doktorskom studiju Medicinskoga fakulteta Osijek**Na petim Danima doktoranada javno prikazivali rezultate svojih istraživanja**

Gabriela VOLNER

Dana 30. rujna i 1. listopada 2019. održani su peti po redu Dani doktoranada Medicinskoga fakulteta Osijek, događaj na kojem studenti druge i treće godine posljediplomskoga doktorskog studija Biomedicina i zdravstvo javno prikazuju rezultate svojih istraživanja radi razmjene iskustava i korisnih savjeta pri provođenju istraživanja doktorskih kandidata, mentora i uspješnih znanstvenika.

Dana 30. rujna 2019., nakon pozdravnih govora dekana Medicinskoga fakulteta Osijek prof. dr. sc. Jure Mirata i prodekanice za posljediplomsku studiju izv. prof. dr. sc. Martine Smolić, održana je Radionica za mentore te dodjela dekanovih nagrada doktorandima za najbolje ocijenjene postere. Radionicu za mentore, koja je bila iznimno dobro posjećena, vodili su prof. dr. sc. George Y. Wu, redoviti profesor Medicinskoga fakulteta Sveučilišta u Connecticutu i prof. dr. sc. Dora Reglodi, redovita profesorica i prodekanica za znanost Medicinskoga fakulteta Sveučilišta u Pečuhu. Iz svojega u bogatoga iskustva u mentoriranju



nju izdvojili odabrane primjere kojima su pokušali olakšati razumijevanje obveza koju uloga mentora nosi. Ove su godine ocijenjene postere dobili: Sandra Domitrović s posterom „The association between brain derived neurotrophic factor and cognition in veterans with posttraumatic stress disorder“, Tijana Pandurović s posterom „The effect of age, cigarette smoking and oral L-arginine supplementation on hepatic blood flow in healthy subjects“, Đorđe Pojatić s posterom „Association of alexithymia with laboratory values, sleep quality and daytime

sleepiness among hemodialysis patients“, Irena Zagorac s posterom „Correlation of folate receptor alpha expression with clinicopathological parameters in triple negative breast cancer“ i Milorad Zžalić s posterom „Effects of ganglioside synthesis inhibition on neurite length and insulin signaling pathway in differentiated SH-SY5Y neuroblastoma cell line“. Nakon dodjele doktorandi su izlagali svoja istraživanja pred članovima Povjerenstva za stjecanje doktorata znanosti, ali i svim okupljenim doktorandima, mentorima i zainteresiranim znanstvenicima.

Dobila nagradu za najbolji znanstveni rad

Tena VELKI

Dana 26. listopada 2019. u Novom Sadu dodijeljena je nagrada izv. prof. dr. sc. Teni Velki, prodekanici za znanost Fakulteta za odgojne i obrazovne znanosti u Osijeku, za najbolji znanstveni rad objavljen u posljednje dvije godine u časopisu „Primenjena psihologija“. Nagradu dodjeljuje Filozofski fakultet Sveučilišta u Novom Sadu. Naslov je nagrađenoga znanstvenog rada „Can we use same predictors for boys vs. girls peer aggression“, a bavi se razlikama u predviđanju vršnjackoga nasilnog ponašanja kod dječaka i kod djevojčica.

Uspostavljeni brojni kontakti s inozemnim sveučilištima i agencijama

Željko PAVIĆ

Djelatnici Filozofskoga fakulteta Osijek sudjelovali su na Međunarodnom sajmu obrazovanja koji se u Almatiju (Kazahstan) održao 11. i 12. listopada 2019., a koji je organizirao Fond za razvoj obrazovanja kazahstanske vlade (engl. Bolashaq Development Fund). Sajam je, osim u Almatiju, održan u još pet kazahstanskih gradova (Nur-Sultan, Shymkent, Atyrau, Uralsk, Aktobe). Na sajmu je sudjelovalo više od 300 sveučilišta iz tridesetak zemalja, a izložbeni je prostor posjetilo ukupno više od 60 000 učenika i studenata. Djelatnici Filozofskoga fakulteta na sajmu su promovirali fakultetske doktorske studijske programe te su podržali predavanja i radio-



Navedeni se posjet uklapa u dugoročnu strategiju Filozofskoga fakulteta čiji je cilj intenziviranje međunarodne perspektive u znanosti i visokom obrazovanju, odnosno razvoj studijskih programa na stranim jezicima i intenzivnija suradnja s inozemnim sveučilištima u izvođenju zajedničkih studijskih programa.

S FAKULTETA I ODJELA**Najdulja međunarodna sveučilišna suradnja u Hrvatskoj**

Sunčica OBERMAN PETERKA

U povodu proslave 41 godine suradnje među Sveučilištem Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Ekonomskim fakultetom u Osijeku i Pforzheim Sveučilištem iz Pforzheima (Njemačka) i 40. godišnjice održavanja znanstveno-stručnoga simpozija dana 21. listopada 2019. na osječkom Ekonomskom fakultetu organizirana je prigodna svečanost u kojoj su sudjelovali predstavnici Grada Osijeka, Osječko-baranjske županije te rektori i dekani suradničkih in-

stitucija. Grad Osijek dodijelio je rektoru Sveučilišta u Pforzheimu prof. dr. Ulrichu Jautzu i Poslovnoj školi Sveučilišta u Pforzheimu priznanje za doprinos u razvijanju suradnje, a profesor Bodo Runzheimer sa Sveučilišta u Pforzheimu dobio je priznanje Sveučilišta u Osijeku za osoban doprinos razvoju te suradnje. Suradnja među navedenim institucijama započela je 1978. održavanjem 1. znanstveno-stručnoga simpozija. Suradnja je započela na inicijativu prof. dr. sc. Tibora Karpatija, profesora

Ekonomskoga fakulteta u Osijeku, prof. dr. hc. mult. Ruperta Hutha, tadašnjega rektora Sveučilišta u Pforzheimu, i profesora Ulricha Wagnera, profesora Sveučilišta u Pforzheimu. Ubrzo su se u organizaciju i vodstvo Simpozija uključili i profesor Bodo Runzheimer te dio profesora sa Sveučilišta u Osijeku (prof. dr. sc. Željko Turkalj, prof. dr. sc. Dražen Barković, profesor emeritus, prof. dr. sc. Slavica Singer, profesor emeritus i drugi). Od tada Simpozij nazivjenice organiziraju obje institucije, a samo jednom, za vrijeme Domovinskoga rata u Hrvatskoj 1991. Simpozij nije održan. Simpozij je uvijek bio glavna okosnica partnerstva između tih dviju institucija i predstavljao je dobru platformu za raspravu o aktualnim ekonomskim, društvenim i drugim temama. Fokus je Simpozija na regionalnoj



Obilježeno punih 40 godina suradnje Osijeka i Pforzheima

konkurentnosti i izazovima u postizanju konkurentnosti u europskom i globalnom kontekstu. Zahvaljujući predanošću profesora obje institucija i unatoč velikim političkim i ekonomskim promjenama, ta se suradnja razvila u najdulju međunarodnu sveučilišnu suradnju u Hrvatskoj.

U okviru proslave organiziran je i poduzetnički panel na temu „Mogućnosti gospodarske suradnje između Hrvatske i Njemačke“ u kojem su sudjelovali poduzetnici koji uspješno posluju na njemačkom tržištu. Cilj je panela bio uputiti na izazove i barijere izlaska na zahtjevno njemačko tržište.

GRAĐEVINSKI I ARHITEKTONSKI FAKULTET OSIJEK ČETVRTI PUT OBILJEŽIO MJESEC HRVATSKE KNJIGE**Izložbe, radionice, promocije knjiga, glazbeno-scenski program, pub-kviz...**

Vesna ZOBUNDŽIJA

Mjesec hrvatske knjige događaj je kojim se svake godine od 15. listopada do 15. studenoga nastoji na državnoj, ali i na lokalnim razinama govoriti o knjizi, promicati čitanje te na različitim programima okupljati sve koje knjiga istinski zanima.

Ove je godine Mjesec hrvatske knjige bio posvećen glazbi, a moto je bio „U ritmu čitanja!“. Tema je bila posebno inspirativna Knjižničnom vijeću Građevinskoga i arhitektonskoga fakulteta Osijek koje je već četvrtu godinu obilježilo Mjesec hrvatske knjige brojnim raznovrsnim događanjima. Neke su aktivnosti već postale tradicionalne, primjerice postavljanje selfie kutka u auli Fakulteta, tzv. Kutuća za sebić. Ove je godine, u skladu s temom, bio uređen kao DJ pult sa svim uobičajenim rekvizitima: gramofonom, miksetom, zvučnicima, pločama, disko kuglom, slušalicama te najzanimljivijim - DJ Librom. Studenti su se fotografirali i svoje selfieje slali Facebook-stranici Knjižnice koja će fotografiju s najviše lajkova nagraditi majicom s logom DJ Libre.

U knjižnici su bile postavljene dvije izložbe: izložba vinilnih izdanja „U ritmu rock 'n' rolla“ i izložba knjiga „Književnost u glazbi i glazba u književnosti“ gdje su postavljene knjige koje su povezane s glazbom. U okviru MHR-a predstavljena su i četiri izdanja fakultetskih profesora, odnosno znanstvena izdanja drugih autora koja su tematičkom vezana uz nastavni plan i program na GraFOS-u. To su: „Nonlinear Analysis of Structures“ (autori Davorin Penava, Ivica Guljaš i Filip Anić); „Konstrukcijska pojačanja zidanih zgrada: metode i primjeri“ (autori Marijana Hadzima Nyarko, Naida Ademović i Mario Je-

leč); „Renewable energy and landscape quality“ (autori Dina Stober i Zlata Dolacek-Alduk) te „Water quality status of Croatian surface water. Chapter 6“ (autori Lidija Tadić, Marija Šperac, Barbara Karleusa i Josip Rubinić).

Najuspješniji događaj ovogodišnjega MHR-a na GraFOS-u, koji je privukao najveći broj studenata, bio je nastup stand up komičara Vlatka Stampara u prepunom kafiću na 3. katu GraFOS-a. Iznimno je uspješan i posjećen bio i glazbeno-scenski program u Auli Fakulteta. Zajedničkim nastupom pod nazivom „U ritmu glazbe, govora i pokreta“ predstavili su se Plesni studio Broadway, bubnjarška skupina RitmOS, Break dance studio Blindovi i studenti Odsjeka za kazališnu umjetnost Akademije za umjetnost i kulturu. Javnosti je bilo otvoreno i iznimno zanimljivo predavanje o dinamici izgradnje Pelješka mosta, pod nazivom „Most Pelješac

- izgradnja u ritmu dinamičkog plana“ koje su održali Marko Šimac, dipl. inž. građ., voditelj projekta Cestovna povezanost južne Dalmacije u sklopu kojega se gradi most kopno - poluotok Pelješac i Davor Pavić, dipl. inž. građ. iz Hrvatskih cesta, inače bivši student Građevinskoga fakulteta Osijek. Za studente su bile organizirane i dvije radionice koje su održale knjižničarke naše Knjižnice. Zrinka Barjaktarić pokazala je studentima ritam pretraživanja informacija, a Vesna Zobundžija na Dan hrvatskih knjižnica upoznala je bruočse sa svim uslugama i aktivnostima koje im nudi knjižnica. Svi studenti Sveučilišta u Osijeku mogli su sudjelovati u pub-kvizu koji se, također tradicionalno, održava u Malom caffeu Fakulteta, organizira ga Studentski zbor GraFOS-a u suradnji s Knjižnicom, a ovaj je put tematski bio najviše vezan uz književnost i glazbu.

**Iduće godine jubilarna godišnjica najstarije sastavnice Sveučilišta u Osijeku****Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek proslavio 59 godina neprekidnoga rada**

Vlatka ROZMAN, Daniel HAMAN

Dana 18. listopada 2019. održana je svečana sjednica Fakultetskoga vijeća Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek (Studium generale theologiae primae classis). Svečana je sjednica otvorena pozdravnim govorom dekana Fakulteta prof. dr. sc. Krunoslava Zmaića. Osim dekana pojedinačno

su izvješća o radu u prošloj akademskoj godini iznijeli prodekan za nastavu i upravljanje kvalitetom prof. dr. sc. Zdenko Lončarić, prodekan za znanost i posljediplomske studije prof. dr. sc. Zvonko Antunović, prodekanica za međunarodnu suradnju prof. dr. sc. Vlatka Rozman te prodekan za razvoj pokušalija i transfer tehnologija doc. dr. sc. Mato Drenjančević. Dekan prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić dodijelio je brojne povelje, priznanja, zahvale i pohvale te nagrade uspješnim studentima, nastavnicima kao i vanjskim suradnicima te umirovljenicima, a izdvojenu Povelju za poseban doprinos u razvoju i međunarodnoj prepoznatljivosti Fakulteta dobila je prorektorica za znanost, tehnologije, projekte i međunarodnu suradnju Sveučilišta u Osijeku prof. dr. sc. Sonja Vila. Svečanu je sjednicu svojom nazočnošću uveličao i rektor Sveučilišta prof. dr. sc. Vlado Guberac.

**FERIT OSIJEK I TVRTKA KONČAR POTPISALI SPORAZUM O SURADNJI**

Ana ŠOKČEVIĆ

Uoči početka dvodnevne konferencije posvećene kibernetičkoj sigurnosti Cyber Security Conference (CSC) 2019. Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija (FERIT) Osijek i tvrtka Končar - inženjering za energetiku i transport 16. listopada 2019. potpisali su Sporazum o suradnji. Sporazum se odno-

si na korištenje znanstvenih, stručnih, tehničkih i prostornih uvjeta i usmjeren je na promicanje obrazovanja, istraživanja i aktivnosti primijenjenoga terenskoga istraživanja u području elektrotehnike i informacijskih tehnologija. Suradnja će se ostvariti i u području razvojnih i istraživačkih projekata. Tom je prigodom FERIT-u uručena i vrijedna donacija - licenca za računalni program PROZA.NET.



U Ohridu održan petodnevni trening u okviru NATO-ova programa „Znanost za mir i sigurnost“

„Ususret učinkovitoj kibernetičkoj obrani u skladu s vladavinom prava“

Dunja DUIĆ

U okviru NATO-ova programa „Znanost za mir i sigurnost“ ove je godine doc. dr. sc. Dunja Duić s Pravnoga fakulteta Osijek prihvaćen projekt „Toward effective cyber defense in accordance with the rules of law“ („Ususret učinkovitoj kibernetičkoj obrani u skladu s vladavinom prava“), a u sklopu je projekta od 3. do 8. studenoga 2019. održan petodnevni trening u Ohridu (Sjeverna Makedonija). Uz autora o knjizi su govorili preč. Ivan Vidaković, recenzentice knjige doc. dr. sc. Marijana Tomić i prof. dr. sc. Helena Sablić Tomić, dekanica Akademije, te urednica prof. dr. sc. Nives Tomašević. Ovogodišnji sajam „Knjiga za 5!“ završen je „Autorskim čitanjem“, programom u okviru kojega je izv. prof. dr. sc. Ivan Trojan vodio razgovor s autorom izv. prof. art. Anđelkom Mrkonjićem, prodekanom za razvoj kulturne i kreativne industrije Akademije, koji je čitao odabrane ulomke svojih knjiga.

U izvedbi projekta, uz doc. dr. sc. Dunju Duić, sudjeluju i profesori s Pravnoga fakulteta Osijek, izv. prof. dr. sc. Tunjica Petrešević i izv. prof. dr. sc. Igor Vuletić te još petnaest predavača iz SAD-a, Kanade, Italije, Sjeverne Makedonije, Bugarske, Slovenije, Bosne i Hercegovine, Mađarske, Turske i Švicarske.



Na FERIT-u održana konferencija posvećena kibernetičkoj sigurnosti CSC 2019

Okupilo se preko 160 sudionika i izlagača iz više od 60 tvrtki i institucija

Krešimir GRGIĆ

Na Fakultetu elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek 16. i 17. listopada 2019. održana je konferencija posvećena kibernetičkoj sigurnosti CSC 2019 (Cyber Security Conference 2019). Uz FERIT organizatori konferencije bile su tvrtke Atos Convergence Creators i Ato inženjering Osijek, a partneri su konferencije bile tvrtke Siemens Hrvatska i Končar KET. Konferencija se organizira već treću godinu zaredom te je ove godine uspjela okupiti preko 160 sudionika i izlagača iz više od 60 tvrtki i institucija iz cijele Hrvatske što predstavlja znakovit porast u odnosu na prošlu godinu. Programom konferencije u dvama konferencijskim dnevima pokriveno su zanimljive i aktualne teme iz područja kibernetičke sigurnosti, uključujući regulativni okvir kibernetičke sigurnosti, problematiku sigurnosti u industrijskim i tehnološkim sustavima kao i sigurnost informacijsko-komunikacijskih tehnologija. Plenarno predavanje održao je gost



iz Rumunjske izv. prof. dr. sc. Titus Balan sa Sveučilišta Trasilvanija u Braşovu čime je konferencija poprimila i međunarodni karakter. Tema je plenarnoga predavanja bila suradnja akademske zajednice i industrije u području kibernetičke sigurnosti pri čemu se predavač osvrnuo na uspješne primjere iz Rumunjske. Na konferenciji je održan niz zanimljivih stručnih predavanja na

različite teme iz područja kibernetičke sigurnosti, uz osvrt na brojne primjere iz svakodnevnih prakse. Program konferencije upotpunjen je i dvama okruglim stolovima na kojima su sudionici raspravljali o iskustvima i izazovima vezanim uz primjenu Zakona o kibernetičkoj sigurnosti te o kibernetičkoj sigurnosti modernih telemetrijskih IoT sustava (Internet of Things).

Konstituiran novi saziv Studentskoga zbora Strojarskoga fakulteta u Slavonskom Brodu

Stjepan LONČAR

Nakon što su u lipnju 2019. organizirani redovni studentski izbori za studentske pred-

stavnike – članove studentskih zborova sveučilišnih sastavnica te članove Studentskoga zbora Sveučilišta u Osijeku, 22. listopada 2019. održana je konstituirajuća sjednica Stu-

dentskoga zbora Strojarskoga fakulteta u Slavonskom Brodu. Za predsjednicu Studentskoga zbora izabrana je Lucija Ruđež, studentica prve godine sveučilišnog diplomskog studija. Nakon izbora predsjednice uslijedio je izbor predstavnika Studentskoga zbora Fakulteta koji će predstavljati studente u Studentskom zboru Sveučilišta kao i izbor studenata za članove Fakultetskoga vijeća Fakulteta.



Održana 11. Međunarodna studentska kiparska radionica u drvu Jarčevac

Sudjelovali brojni studenti i profesori akademija iz Osijeka, Zagreba i Dublina

Margareta LEKIĆ

Od 14. do 20. listopada 2019. u Šumi Jarčevac kraj Petrijevca održana je 11. Međunarodna studentska kiparska radionica u drvu Jarčevac. Posrijedi je radionica za studente Akademije za umjetnost i kulturu u Osijeku i goste, studente i profesore likovnih akademija iz bližega okruženja.

Ove su godine, uz voditelje radionice izv. prof. dr. art. Tihomira Matijevića i umjetničku suradnicu Margaretu Lekić, sudjelovali i asistentica voditelja Josipa Stojanović, studenti osječke Akademije Valentina Damjanović, Katarina Čović i Josip Praterner, student Matej Šipoš s Akademije likovnih umjetnosti u Zagrebu te studentica Leanne Scanlon s irskoga Instituta za umjetnost, dizajn i tehnologiju (IADT) u Dublinu. Radionica je trajala tjedan dana tijekom kojih su sudionici u prirodnom okruženju izvodili autorske skulpture



svakodnevnih Otvorenih vrata te su primani gosti iz lokalnoga područja. U posjet su došli art. Vladimir Freljh i asistentica Ana Petrović kao i prof. Christiane Nowotny i prof. Michaela Köhler te osam studentica s Ulmske visoke škole za dizajn. Kao i prethodnih godina bit će organizirana izložba radova nastalih na radionici, a održat će se u prosincu u Galeriji Kazamat.

IZ STUDENTSKOGA ŽIVOTA

UVODNE AKTIVNOSTI U NOVOJ AKADEMskoj GODINI NA EKONOMSKOM FAKULTETU

Dan brucoša pretvoren u Tjedan brucoša na EFOS-u

Ljerkica SEDLAN KÖNIG, Ivana UNUKIĆ

Nova akademska godina 2019./2020. započela je 1. listopada 2019. godine. Kako bi se novi studenti upoznali s Fakultetom i pripremili se za studentski život, Ekonomski fakultet u Osijeku po šesti je put za brucoše pripremio mnoštvo zanimljivih aktivnosti, i to ne samo na prvi dan akademske godine, nego do kraja toga tjedna. Tako je tradicionalni Dan brucoša (Orijentacijski dan) ove godine pretvoren u Tjedan (Dane) brucoša. Orijentacijski je dan započeo uvodnim govorom dekana prof. dr. sc. Borisa Crnkovića koji je brucošima poželio mnogo uspjeha tijekom studiranja. Motivacijski je govor održao Mato Škojko, osječki poduzetnik i bivši vlasnik lanca pekara Mlinar, koji je brucošima ispričao priču o svojem poslovnom uspjehu i pritom naglasio važnost obrazovanja. Potom je doc. dr. sc. Ljerkica Sedlan König održala predavanje o pravilima ponašanja na Fakultetu i podijelila nekoliko savjeta za uspješno studiranje. Brucoši su se kroz druženje sa starijim studentima i asistentima upoznali s Fakultetom i donalazi se na 12. mjestu prema ukupnom broju prijava i na visokom osmom mjestu prema broju prvih izbora.

ganizirana je i već tradicionalna utrka Orijentacijski lov na informacije tijekom koje su brucoši u timovima tražili zadane informacije po zgradi fakulteta, a najuspješniji su timovi osvojili vrijedne nagrade. Posljednja je aktivnost Orijentacijskoga dana bila šetnja gradom uz vodstvo profesionalnoga vodiča. U nastavku Tjedna brucoša organiziran je niz radionica i predavanja koje su održali zaposlenici Fakulteta i ostalih sastavnica Sveučilišta u Osijeku, vanjski suradnici i predstavnici studentskih udruga. Tako su brucoše 2. listopada 2019. voditeljica knjižnice EFOS-a mr. sc. Jasminka Mihaljević i Marijana Kaurin upoznale s radom i uslugama knjižnice, doc. dr. sc. Ana Kurtović iz Psihološkoga savjetovaništva Sveučilišta u Osijeku govorila je o izgradnji samopouzdanja u akademskom okruženju, Dario Ferić i Josipa Pleša (Sveuč-

lište) govorili su o mogućnostima razmjene studenata putem Erasmus programa, stariji kolege iz udruge EWOB objasnili su im kako se istaknuti među vršnjacima, a članovi udruge Financijski impuls podučili su ih kako upravljati osobnim financijama. Dana 3. listopada 2019. mlada psihologinja Draga Žeravica pokazala im je kako se nositi sa stresom u studentskim danima, članovi udruge Bookmark pokazali su im kako se dobro predstaviti i pozdravna riječ za studente prve godine preddiplomskih sveučilišnih, ali i stručnih studija. Dobrodošlicu na Fakultet zaželio im je dekan Fakulteta prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić koji je nazočnim studentima zaželio ugodno i uspješno studiranje, pri tome ih upoznao s funkcijama i važnosti vježbanja govorila je Gorana Radetić, suvlasnica Centra osobne moći, a zdravi je obrok demonstrirala Martina Završki, vlasnica dječje Špažje. Posljednjeg dana, 4. listopada 2019., izv. prof. dr. sc. Anita Freimann upozнала je brucoše s konceptom sreće iz osobne i ekonomske perspektive te ih podučila analizi vlastite sreće i pogleda na život. Posljednja zabavna i poučna aktivnost, koju je vodila izv. prof. dr. sc. Julia Perić, bila je Marshmallow challenge čiji je cilj stvaranje uspješnoga tima, a u fokus stavlja komunikaciju, suradnju, kreativnost, rješavanje problema i upravljanje timovima.

VISOKO NA POPISU ATRAKTIVNOSTI STUDIJSKIH PROGRAMA

● Ekonomski fakultet i ove je godine visoko na listi atraktivnosti studijskih programa. Od ukupno 857 studijskih programa u RH, redoviti preddiplomski studij Ekonomskoga fakulteta u Osijeku nalazi se na 12. mjestu prema ukupnom broju prijava i na visokom osmom mjestu prema broju prvih izbora.



Početak nove akademske godine na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek

Pozdravno predavanje za brucoše FAZOS-a

Vlatka ROZMAN, Daniel HAMAN

I prije samoga službenog početka nove akademske godine, 30. rujna 2019. na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek organizirani su uvodno predavanje i pozdravna riječ za studente prve godine preddiplomskih sveučilišnih, ali i stručnih studija. Dobrodošlicu na Fakultet zaželio im je dekan Fakulteta prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić koji je nazočnim studentima zaželio ugodno i uspješno studiranje, pri tome ih upoznao s funkcijama i važnosti vježbanja govorila je Gorana Radetić, suvlasnica Centra osobne moći, a zdravi je obrok demonstrirala Martina Završki, vlasnica dječje Špažje. Posljednjeg dana, 4. listopada 2019., izv. prof. dr. sc. Anita Freimann upozнала je brucoše s konceptom sreće iz osobne i ekonomske perspektive te ih podučila analizi vlastite sreće i pogleda na život. Posljednja zabavna i poučna aktivnost, koju je vodila izv. prof. dr. sc. Julia Perić, bila je Marshmallow challenge čiji je cilj stvaranje uspješnoga tima, a u fokus stavlja komunikaciju, suradnju, kreativnost, rješavanje problema i upravljanje timovima.



prof. dr. sc. Zvonko Antunović zatim je studentima govorio o prošlosti Fakulteta i nedačama kroz koje je prolazio do izgradnje nove zgrade prije osam godina kao i o ustroju posljediplomskih studija na Fakultetu. Osim njih, pozdravne su govore uputili i prof. dr. sc. Tihana Sudarić u ime Povjerenstva za osiguranje i unapređenje kvalitete obrazovanja; Daniel Haman u ime Ureda za međunarodnu suradnju i projekte; Ivan Rebe-

kić u ime IT službe; Antonija Perić u ime Studentskoga zbora FAZOS-a te prof. dr. sc. Marcela Šperanda kao predsjednica udruge DUHOS. Po završetku uvodnoga predavanja studentima su uručeni indeksi kao i studentske iskaznice, tzv. „iksice“. Osim obvezne dokumentacije svaki je student dobio i poklon-paket koji se sastojao od promidžbenih materijala Fakulteta kao i osnovnih nastavnih materijala.



SVEČANA SJEDNICA FAKULTETSKOG VIJEĆA

● Obilježavanje Dana fakulteta završeno je svečanom sjednicom i podjelom nagrada i priznanja. Povelju zahvalnosti za dugogodišnji uspješan znanstveni i stručni rad i doprinos djelovanju i ugledu Fakulteta dodijeljena je prof. dr. sc. Anđelki Peko, a Priznanje za uspješan znanstveni i stručni rad i doprinos djelovanju i ugledu Fakulteta dodijeljeno prof. dr. sc. Ireli Bogut i red. prof. art. Miri Perić. Nagrada nenastavnim osoblju koje se posebno ističe u radu dodijeljena je Evići Šinjori, voditeljici Ureda za nastavu. Dekanovna nagrada za akademsku godinu 2018./2019. dodijeljena je studenticama za izvrstan uspjeh za vrijeme studiranja: Antoniji Marković, Mariji Belić, Mateji Sabljak i Marini Tešiji.

Brodu svoj je rad u području prevencije ovisnosti predstavila Služba za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti Zavoda za javno zdravstvo Brodskoposavske županije. Studenti su također upoznati i s izdavačkom djelatnošću Fakulteta, posebice s časopisima „Život i škola“ i „Pannoniana“, te sa studentskim časopisom „Foo2rama“. Također, studenti su mogli vidjeti demonstraciju rada s predškolicima na radionici „Zdrav život predškolaca“, a dodatno su im predstavljene suradnja i mogućnost aktivnoga uključivanja u Izviđački klub „Javor“. Krajem tjedna svim su studentima, a posebice studentima prve godine, predstavljene Studentski zbor, njegovi voditelji i mogućnosti te Rad Udruge studenta odgojnih i obrazovanih znanosti Futuri Magistri.

U VUKOVARU ODRŽAN SIMPOZIJ S MEĐUNARODNIM SUDJELOVANJEM

Studenti Fakulteta za dentalnu medicinu i zdravstvo Osijek izlagali o cjelovitoj skrbi za palijativnoga bolesnika

Bojan POPOVIĆ

Od 17. do 19. listopada 2019. u Hrvatskom domu grada Vukovara održan je Simpozij s međunarodnim sudjelovanjem „Cjelovita skrb za palijativnog bolesnika“. Organizatori su Simpozija bili Hrvatsko društvo za palijativnu medicinu Hrvatskoga liječničkog zbora i Dom zdravlja Vukovar, a pokrovitelji Ministarstvo zdravstva RH, Vukovarsko-srijemska županija i Grad Vukovar. Međunarodnoj je važnosti Simpozija pridonio sudjelovanje stručnjaka iz drugih zemalja – Bosne i Hercegovine, Slovenije i Sjedinjenih Američkih Država. Cijeli je simpozij bio posvećen cjelovitoj skrbi za palijativnoga bolesnika – od trenutka dobivanja dijagnoze neizlječive bolesti i uključivanja bolesnika i njegove obitelji u palijativnu skrb sve do početka procesa žalovanja. Studenti su Fakulteta za dentalnu medicinu i zdravstvo Osijek aktivno sudjelovali na



Simpoziju iznoseći stavove o suočavanju s uspjehom, ali i o problemima u radu s bolesnikom i njegovom obitelji prigradom pružanja palijativne skrbi. Student Emil Barišić pod vodstvom mentorice Brankice Juranić, mag. med. techn., predstavio je temu „Ljudsko dostojanstvo u pružanju palijativne skrbi“. Inga Kunštek pod vodstvom mentorice izv. prof. dr. sc. Suzane Vuletić predstavila je temu „Palijativna skrb kao alternativa eutanaziji“. Temu

„Utjecaj terapijskog dodira na bespomoćnost u palijativnoj skrbi“ predstavila je studentica Helena Johum, a zaključno je predavanje održao Željko Mudri na temu „Cjelovita edukacija – preduvjet cjelovite skrbi za palijativnog bolesnika“. U suradnji s doc. dr. sc. Stjepanom Mikić rad je izložila i magistra sestrinstva Ivana Mihčić ispred Specijalne bolnice za psihijatriju i palijativnu skrb Sveti Rafael Strmac, a pod nazivom „Razgovor o smrti i umiranju“.

Organizirano prvo predavanje u sklopu 8. ciklusa projekta Otvoreni četvrtak

GOVORILA NA TEMU ETIKE SKRBI I EMPATJE U OBRAZOVANJU

Jasna POLJAK REHLIČKI, Stephanie JUG

Dana 31. listopada 2019. započeo je 8. ciklus popularno-znanstvenoga projekta Otvoreni četvrtak na Filozofskom fakultetu Osijek, a predavanjem na temu „Etika skrbi i

empatija u obrazovanju“ otvorila ga je doc. dr. sc. Darija Rupčić Kelam s Odsjeka za filozofiju Fakulteta. Polazeći iz osobnih iskustava, prvo kao nastavnice pa profesorice i sada kao znanstvenice, doc. dr. sc. Darija Rupčić Kelam uvjela je kako se današnji odgojno-obrazovni sustav sve

više prilagođava tržištu, a zanemaruje obrazovanje cjelovite osobe. U svojem se izlaganju osvrnula na važnost filozofskih temelja skrbi i potrebe razvoja empatije kao važnih fenomena u izgradnji obrazovanoga pojedinca i kritičkoga misliatelja. Pozivajući se na brojne filozofe koji su dijelili stajalište da su skrbno mišljenje i empatija u temeljima zajednice (ili bi morali biti), predavačica je naglasila da krajnja svrha odgojno-obrazovnoga procesa mora biti povratak subjektu, a da odgoj za skrb i empatiju može pomoći u razumijevanju problema kompetitivnoga i tržišnog natrojenja suvremenog svijeta. Idući će se predavanje u okviru Otvorenoga četvrtka održati 28. studenoga 2019. kada će doc. dr. sc. Silvija Čurak s Odsjeka za hrvatski jezik i književnosti Fakulteta govoriti o kulturnom leksiku slavonskoga dijalekta.



Studenti medicine slušali priče iz ratne bolnice

Domagoj PASA

Dana 14. listopada 2019. na Medicinskom fakultetu Osijek održana je tribina pod nazivom „Priče iz ratne bolnice – Vukovar 91“, na kojoj su, osim predavanja doajena hrvatske ratne medicine, mogli sudjelovati studenti i ostali zainteresirani građani.

ce prof. dr. sc. Krešimir Glavinu, dr. med. S obzirom na broj sudionika na tribini, koju je organizirala osječka podružnica Međunarodne udruge studenata medicine CroMSIC, može se zaključiti kako postoji veliko zanimanje studenata za rat-

nu medicinu o kojoj se danas malo govori. Vukovarsko izdanje knjige „Priče iz ratne bolnice“ uskoro bi trebalo dobiti i nastavak pokrivačući i priče iz okolnih ratnih bolnica koje su djelovale na području Slavonije.



AKTIVNOSTI POPULARIZACIJE ZNANOSTI

• Kako bi se približili i pojasnili zainteresiranoj publici, složeni znanstveni sadržaji na sveučilišnim sastavnicama prikazuju se na popularan način putem predavanja, radionica, tribina i umjetničkih 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. studenoga 2019.	ZNANSTVENI KOLOKVIJ - O stotoj godišnjici rođenja dr. h. c. Ćirila Kosa, biskupa Znanstveni kolokvij Kolokvij organiziraju Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti - Zavod za znanstveni i istraživački rad u Đakovu, Katolički bogoslovni fakultet u Đakovu i Društvo hrvatskih književnika Zagreb.	Katolički bogoslovni fakultet Petra Preradovića 17, Đakovo
20. studenoga 2019. 19:30	KONCERT - Riječki puhački trio Koncertni ciklus grada Osijeka - Osječka glazbena srijeda u organizaciji Muzeja Slavonije Osijek i Akademije za umjetnost i kulturu u Osijeku. Koncert uz potporu Ministarstva kulture Republike Hrvatske. Umjetnički je voditelj i moderator programa red. prof. art. Davor Bobić.	Muzej likovnih umjetnosti Europska avenija 9, Osijek
28. studenoga 2019. 18:00	PREDAVANJE - Što su jeli naši stari? O kulinarskom leksiku slavonskoga dijalekta doc. dr. sc. Silvija Ćurak - Otvoreni četvrtak	Filozofski fakultet Lorenza Jägera 9, Osijek - prostorija 54, 2. kat
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
22. 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 u Osijeku. 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
27. veljače 2020. 18:00	PREDAVANJE - Inspiracijska pornografija: Humanitarne akcije i antropološki modeli neoliberalizma Atila Lukić, mag. soc. et mag. educ. phil. - Otvoreni četvrtak	Filozofski fakultet Lorenza Jägera 9, Osijek - prostorija 54, 2. kat

Agencija za elektroničke medije i UNICEF potpisali sporazum s 10 hrvatskih obrazovnih i kulturnih ustanova

Osječka Akademija postala partner nacionalnoga internetskog portala medijskapismenost.hr

Ana DOKLER



Agencija za elektroničke medije i UNICEF dana 5. lipnja 2019. potpisali su sporazum o suradnji s 10 hrvatskih kulturnih i obrazovnih ustanova radi promicanja i unaprjeđivanja medijske pismenosti u Hrvatskoj te osiguranja sadržaja i obrazovnih materijala namijenjenih portalu medijskapismenost.hr.

Portal medijskapismenost.hr, pokrenut u lipnju 2016., središnje je mjesto za informiranje odgojitelja, učitelja, nastavnika i roditelja o medijskoj pismenosti. Od edukativnih materijala namijenjenih obrazovnim djelatnicima za održavanje satova medijske pismenosti s djecom i mladima te

njihovim roditeljima, korisnih savjeta za roditelje kada je riječ o djeci i medijima, ali i aplikacijama za pametne telefone i videoigrama do predstavljanja primjera dobre prakse iz hrvatskih vrtića, škola i udruga - portal je postao riznica kvalitetnih i provjerenih informacija o medijskom obrazovanju, medijima i njihovu utjecaju kao i o novim trendovima i izazovima života u moderno doba. Sadržaju i aktivnostima portala od početka pridonose brojni suradnici i partneri koji su, uz Agenciju za elektroničke medije i UNICEF, sudjelovali

u njegovu osnivanju: Akademija dramske umjetnosti i Fakultet političkih znanosti Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatski audiovizualni centar i Hrvatski filmski savez. Sada su im se pridružili i Akademija za umjetnost i kulturu u Osijeku, Odsjek za komunikologiju Hrvatskih studija, Odjel za komunikologiju Sveučilišta u Dubrovniku, Učiteljski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Veleučilište VERN i Visoka škola Edward Bernays. „Samo suradnjom širokoga kruga društvenih dionika mogu se ostvariti konkretni i dugoročni rezultati u projektima medijske pismenosti. Zato smo iznimno zadovoljni što nam se u radu na portalu medijskapismenost.hr pridružilo sedam novih partnera. To okuplja-

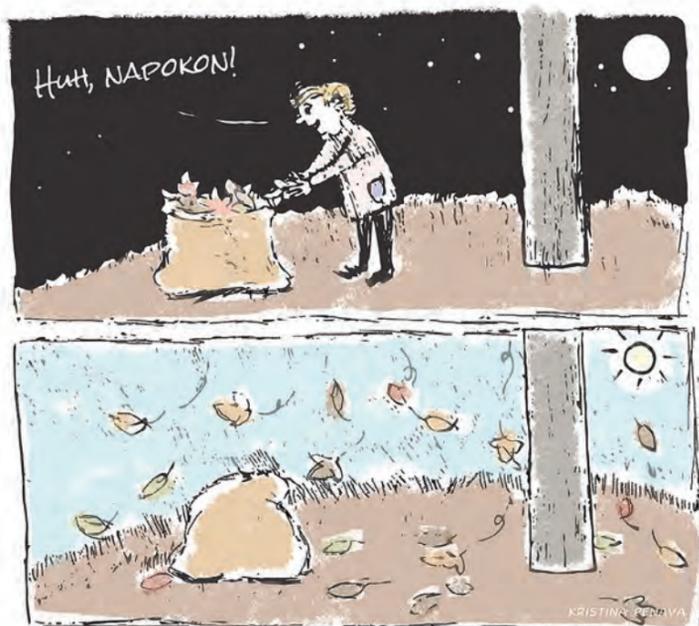
nje i partnerska suradnja na portalu svojevrsan je početak stvaranja mreže medijske pismenosti u Hrvatskoj kojoj će se, vjerujem, u sljedećim godinama pridružiti i brojni drugi dionici. Sve to pomoći će u osnaživanju građana za život i aktivnu ulogu u društvu i demokratskim procesima“, rekao je zamjenik predsjednika Vijeća za elektroničke medije Robert Tomljenović. Medijska je pismenost jedna od ključnih kompetencija u 21. stoljeću, stoga je od iznimne važnosti osvijestiti društvo o važnosti medijske pismenosti i potrebi ulaganja dodatnoga truda u potporu djeci i mladima, ali i odraslima, u stjecanju vještine kritičkoga vrjednovanja medijskih sadržaja kojima smo svakodnevno izloženi.



PRVI ZAJEDNIČKI PROJEKT U OKVIRU KOLEGIJA MEDIJSKA PISMENOST I CIVILNO DRUŠTVO

• Dekanica osječke Akademije prof. dr. sc. Helena Sablić Tomić ističe: „U doba sve jačega širenja dezinformacija i lažnih informacija u javnosti neobično je važno podizati razinu medijske pismenosti građana što će Akademija činiti i ovom suradnjom.“ Koordinator je te suradnje Tomislav Levak, asistent na Odsjeku za kulturu, medije i menadžment Akademije. AUK je već surađivao s portalom medijskapismenost.hr na prvim dvama izdanjima Dana medijske pismenosti u Hrvatskoj u travnju 2018. i 2019., a prvi zajednički samostalni projekt bit će ostvaren u okviru kolegija Medijska pismenost i civilno društvo početkom 2020.

STUDENTSKI STRIP



PREDSTAVLJAMO SVEUČILIŠNA IZDANJA

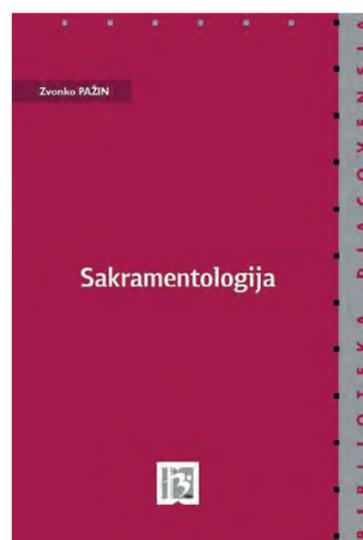
• Izdavačka djelatnost, kojoj Sveučilište u Osijeku pridaje veliku pozornost, rezultat je neprekidnoga znanstvenog i stručnog rada sveučilišnih djelatnika. Sveučilišni udžbenici, znanstvene knji-

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 udžbenik „Liturgijska sakramentologija“

• **AUTOR:**
izv. prof. dr. sc. Zvonko Pažin

Izv. prof. dr. sc. Zvonko Pažin, profesor na Katoličkom bogoslovnom fakultetu u Đakovu, objavio je koncem 2018. sveučilišni udžbenik „Liturgijska sakramentologija“. Ono po čemu se Crkva ponajviše očituje njezino je bogoslužje, osobito bogoslužje sakramenata: krštenja, potvrde, euharistije (mise), pomirenja (ispovijedi), bolesničkoga pomazanja, svetoga reda i ženidbe.



Autor proučava povijest pojedina sakramentalnoga slavlja pri čemu se ističe da je liturgijska reforma sedamdesetih godina prošloga stoljeća vođena načelom kako valja razlikovati bitne elemente od onih nebitnih (primjerice, pitanje latinskoga jezika u bogoslužju). Uz teološki vid po-jedinoga liturgijskog slavlja udžbenik razlaže i strukturu samoga bogoslužja s mogućnostima prilagodbe koju predviđaju samo liturgijske knjige pri čemu se daje naglasak na vlastitosti od davnina poznate i priznate u našim krajevima. U dodatku su prikazani i drugi obredi: red posvete crkve i oltara, blagoslovi, redovnička zavjetovanja, sprovodi i egzorcizmi. Udžbenik je u PDF formatu dostupan na mrežnoj stranici: <http://www.dj-kbf.unios.hr/hr/nastava/e-materijali/category/27-katedra-liturgike>.