



Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

**Fakultet agrobiotehničkih
znanosti Osijek**

Godišnje izvješće Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek

Annual Report Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek

akademska 2018./2019.



Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek

Godišnje izvješće

Fakulteta agrobiotehničkih znanosti

Annual Report

akademska 2018./2019.

Osijek, 2019.

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek
31000 Osijek
Vladimira Preloga 1

Telefon 031 554 800 (tajništvo)
031 554 801 (dekanat)

Fax: 031 554 853

web: <http://fazos.unios.hr>

e-mail: dekanat@fazos.hr

Josip Juraj Strossmayer University of Osijek
Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek
31000 Osijek
Vladimira Preloga 1

Telephone ++385 31 554 800 (Secretary)
++385 31 554 801 (Dean)

Fax: ++385 31 554 853

web: <http://fazos.unios.hr>

e-mail: dekanat@fazos.hr

Izdavač

Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek

Za izdavača

prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić, dekan

Urednik:

prof. dr. sc. Tihomir Florijančić

Prijevod na engleski jezik

doc. dr. sc. Tihomir Živić

Prijelom i dizajn:

Ras Lužaić, dipl. ing.

Tisak

VIN grafika Osijek

Naklada

30 primjeraka

ISSN: 1849-6326

U pripremi podataka za Godišnje izvješće Fakulteta agrobiotehničkih znanosti za akademsku 2018./2019. godinu sudjelovali su fakultetski djelatnici i studenti.

Proslov

prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić, dekan

Sažetak

prof. dr. sc. Tihomir Florijančić

Ustroj i djelatnici

prof. dr. sc. Tihomir Florijančić
Renata Meleš, mag. iur., tajnica Fakulteta
Nataša Rigljan Stanisavljević, mag. ing. agr.

Nastavna djelatnost

prof. dr. sc. Zdenko Lončarić, prodekan za nastavu i upravljanje kvalitetom
izv. prof. dr. sc. Tihana Sudarić
Dubravka Andrić, prof.
Marija Grgić, dipl. oec.

Studentske aktivnosti

Dominik Razman, predsjednik Studenskoga zbora

Znanstvena i stručna djelatnost

prof. dr. sc. Zvonko Antunović, prodekan za znanost
doc. dr. sc. Boris Lukić – predsjednik Znanstvenoga foruma

Zavodi i katedre

Zavod za agroekologiju i zaštitu okoliša: prof. dr. sc. Domagoj Rastija
Zavod za animalnu proizvodnju i biotehnologiju: prof. dr. sc. Tihomir Florijančić
Zavod za biljnu proizvodnju i biotehnologiju: prof. dr. sc. Mirta Rastija
Zavod za bioekonomiju i ruralni razvoj: prof. dr. sc. Ružica Lončarić
Zavod za fitomedicinu: prof. dr. sc. Mirjana Brmež
Zavod za poljoprivrednu tehniku i obnovljive izvore energije: doc. dr. sc. Ivan Plaščak

Međunarodna suradnja

prof. dr. sc. Vlatka Rozman, prodekanica za međunarodnu suradnju
Daniel Haman, mag. iur., stručni suradnik u Uredu za međunarodnu suradnju

Izdavačka, knjižničarska i informatička djelatnost

prof. dr. sc. Tihomir Florijančić (izdavaštvo)
Ljilja Vučković-Vizentaner, dipl. bibl. (knjižnica)

Financijsko izvješće

Djelatnici Pododsjeka za financijsko-računovodstvene poslove

PROSLOV

Poštovani djelatnici, dragi studenti, kolegice i kolege, prijatelji agronomije!

S posebnim zadovoljstvom predstavljam Vam Godišnje izvješće Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. Naš Fakultet 18. listopada 2019. godine obilježava 59. obljetnicu osnutka i djelovanja. Povod je to, kao i svake godine, za objavljivanje već tradicionalnog Godišnjeg izvješća, koje na prepoznatljiv način, sadržajem i slikovnim materijalom, daje pregled najvažnijih zbivanja u nastavnom, znanstvenom i stručnom radu djelatnika Fakulteta. U akademskoj godini 2018./19. smo nastavili ispunjavati otprije zadane strateške odrednice u svim segmentima djelatnosti naše visokoobrazovne institucije. Nastavljen je rad na započetim projektima, a pokrenut je i niz novih aktivnosti na domaćem i međunarodnom planu. Opširan pregled svih zbivanja i aktivnosti detaljno je prikazan u poglavljima ovoga Godišnjeg izvješća, a kao uvodničar kronološkim ću redom spomenuti samo one, po mom skromnom sudu, najvažnije.

Početak akademske godine, potpisali smo Ugovor o dodjelu bespovratnih sredstava Internacionalizacije visokog obrazovanja Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek za projekt Razvoj i uspostava zajedničkog studija „ICT u poljoprivrednim znanostima“. Također smo potpisali četiri Ugovora „Razvoj karijera mladih istraživača — izobrazba novih doktora znanosti“ Hrvatske zaklade za znanost te Ugovor o financiranju projekta Primjena nanobiotehnologije za suplementaciju hrane selenom Hrvatske zaklade za znanost. Potpisali smo pet Bilateralnih znanstveno-istraživačkih projekata s Mađarskom, Slovenijom i Srbijom, kao i pet znanstveno-istraživačkih projekata financiranih iz Sveučilišnog poslovnog fonda.

Uz to smo potpisali i Sporazum o suradnji između mađarskog Sveučilišta Johna von Neumanna iz Kecskeméta i Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek s ciljem sudjelovanja na zajedničkim biljnim i animalnim istraživanjima pri projektu „Razvoj modela lanca proizvoda za funkcionalnu, zdravu i sigurnu hranu iz poljoprivrede na principu od polja do stola“. Također smo potpisali Generalni ugovor o uspostavljanju znanstveno-istraživačke, nastavne i stručne suradnje sa Državnim agrotehničkim sveučilištem iz Rjazanja.

U svrhu većega znanstveno-istraživačkoga rada i edukacije smo u suradnji s tvrtkom CLAAS — Regional Center Central Europe GmbH, Austrija, i Jerković d. o. o. iz Koške potpisali revers za ustupanje poljoprivrednog traktora marke CLAAS, modela Arion, serije 420 od 100 KS, koji raspolaže najsuvremenijom opremom za preciznu poljoprivredu koja se koristi u eksploataciji sa svrhom povećanja učinka u radu te ujedno zaštite zdravlja ljudi i očuvanja okoliša.

Na Fakultetu smo organizirali prvi GIS Day i Dan precizne poljoprivrede, na kojem su predstavljene nove tehnologije (bespilotne letjelice i navigacije) te uporaba GIS-a u poljoprivredi i praksi. Također, na Fakultetu je po prvi put održan Dan karijera s temom Agrobiznis kroz sadašnjost i budućnost, na kojem su studenti zajedno s potencijalnim poslodavcima kroz četiri radionice, Od ideje do realizacije, Od polja do stola, Student support i Osvoji poslodavca, doznali što im je potrebno da postanu konkurentniji na tržištu rada, ali i da lakše odluče čime se žele baviti po završetku studiranja.

Također smo održali sada već drugu mentorsku radionicu koju je organiziralo Povjerenstvo za stjecanje doktorata znanosti u suradnji s Uredom za znanost i Uredom za međunarodnu suradnju i projekte. Radionica je prvenstveno bila namijenjena svim nastavnicima koji su prvi puta preuzeli mentorstvo doktoranada, kao i za sve ostale zainteresirane nastavnike uključene u izvedbu Doktorskog studija Poljoprivredne znanosti.

Uz sve navedeno, na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku imenovano je Povjerenstvo za izradu Elaborata o Studijskom programu Šumarstvo i zaštita prirode, koji će do kraja ove godine biti poslan na vrjednovanje i dobivanje dopusnice za izvođenje. Potpisali smo Sporazum o stipendiranju studenata iz područja agronomije, prehrambene tehnologije, nutricionizma i biotehnologije za studente Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek te Veleučilišta u Slavonskom Brodu i Požeگی.

Organizirali smo po prvi puta proljetni i jesenski Sajam OPG-a u suradnji sa Studentskim zborom FAZOS-a i ALUMNIJEM — Udrugom bivših studenata i prijatelja Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku. Sajmu je nazočilo 37 izlagača, koji su uz degustaciju, prezentaciju i prodaju svojih proizvoda udovoljili svačijem ukusu.

Uz ograničen prostorom za Proslov, nisam u mogućnosti navesti još neke, iznimno važne događaje u protekloj akademskoj godini. Stoga upućujem čitatelje da iščitaju ovo Godišnje izvješće „od korica do korica“ kako bi se upoznali sa svim aktivnostima koje svjedoče visokim standardima rada i djelovanja našeg Fakulteta. Naglasio bih kako su sve aktivnosti navedene u Godišnjem izvješću rezultat zajedničkih napora svih zaposlenika Fakulteta. Koristim se ovom prigodom da se zahvalim svima na pomoći i razumijevanju za ostvarenje Programa rada koji sam predložio kao pristupnik za dekana. Zahvaljujem svim nastavnicima i suradnicima Fakulteta na konstruktivnom rješavanju poteškoća i tolerantnom ozračju. Posebice se zahvaljujem najbližim suradnicima (prodekanima, tajnici Fakulteta, voditeljici Računovodstva, voditeljici Studentske službe, članovima Stručnog kolegija, voditeljici Knjižnice, Uredu za znanost i međunarodnu suradnju, Uredu za kvalitetu, predsjednicima i članovima fakultetskih povjerenstava, predstojnicima zavoda ...). Zahvaljujem i svim drugim zaposlenicima u stručnim službama Dekanata na njihovom zalaganju i spremnosti za obavljanje poslova. Također, osobito zahvaljujem studentima na iznimnoj suradnji, aktivnom sudjelovanju u radu fakultetskih tijela, konstruktivnim primjedbama i sugestijama. Članovima Zavoda za bioekonomiju i ruralni razvoj zahvaljujem na razumijevanju zbog mogega izbivanja sa Zavoda i na kolegijalnoj pomoći. Na kraju ovoga Proslova s radošću u srcu, ponosom i uvažavanjem zahvaljujem svim djelatnicima Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek na suradnji u akademskoj godini 2018./2019. godini i želim barem jednako uspješnu novu akademsku 2019./2020. godinu. Ona će, nesumnjivo, biti puna izazova, ali, uvjeren sam, i novih dostignuća i poslovnih uspjeha.

Dekan

prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić, dekan

FOREWORD

Distinguished employees, dear students, colleagues, friends of agronomy:

I present to you the Annual Report of the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek, Josip Juraj Strossmayer University of Osijek with special pleasure. On October 18, 2019, our Faculty marks its 59th establishment and operation anniversary. As every year, it is an occasion to publish the already traditional Annual Report, which provides, in a recognizable way, by virtue of the content and pictorials, for an overview of the most significant events in the teaching, scientific, and professional activities of Faculty's staff. In the 2018/19 Academic Year, we have continued to fulfill the prestipulated strategic guidelines in all the operational segments of our higher educational institution. Continued is the work on the projects launched, and initiated is a series of new activities on the domestic and foreign front. An extensive review of all events and activities is presented in detail in the chapters of this Annual Report, and I will chronologically mention in my capacity as an editorial just those that are the most important, in my humble opinion.

At the Academic Year's commencement, we have affixed our signatures to an Agreement allocating a Higher Education Internationalization grant to the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek (henceforth: FABSO) for the project entitled The Development and Establishment of a Joint Study Program in ICT in Agricultural Sciences. Also, we have signed four Contracts pertaining to the Junior Scientists' Career Development—Education of the New Doctors of Sciences by the Croatian Science Foundation and a Contract financing the project entitled The Application of Nanobiotechnology to Supplement the Foodstuffs by Selenium by the Croatian Science Foundation. We have signed five Bilateral Scientific Research projects with Hungary, Slovenia, and Serbia, as well as five scientific research projects financed by the University Business Fund.

Besides, we have also signed a Collaboration Agreement between the Hungarian John von Neumann University of Kecskemét and the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek to participate in the joint herbal and animal research in the project entitled The Development of a Product Chain Model for a Functional, Healthy, and Safe Agricultural Food, Based upon a "Form Farm to Fork" Principle. Finally, we have signed a General Agreement on the establishment of a scientific research, teaching, and professional collaboration with the State Agrotechnological University of Ryazan.

For the purpose of an increased scientific research operation and education, in cooperation with CLAAS's Regional Center Europe LLC, Austria, and the Koška-based Jerković Ltd. we have signed a requisition disposing an agricultural tractor of the CLAAS brand, model Arion, series 420, of 100 horsepower, featuring a state-of-the-art equipment for precision agriculture deployed in exploitation to increase efficacy while simultaneously protecting human health and preserving the environment.

The first GIS Day and the Precision Agriculture Day were organized at the Faculty, having presented the new technologies (UAVs and navigation systems) and the usage of GIS in agriculture and practice. Additionally, a Career Day with the topic of Agribusiness in the Present and in the Future was held at the Faculty for the first time, having seen the students, together with the potential employers, exploring in four workshops, From an Idea to Realization, From Farm to Fork, Student Support and Win Over an Employer, what they need to become more competitive on the labor market and to more easily decide what they want to be engaged in subsequent to the completion of their studies.

We have also held the already second Mentor Workshop, organized by the Commission on Earning the Doctorate of Sciences in collaboration with the Office for Science and the Office for International Cooperation and Projects. The Workshop was primarily dedicated to all the teachers that have assumed their doctoral students' mentorships for the first time, as well as for all other interested teachers involved in the realization of the Doctoral Study Program in Agricultural Sciences.

In addition to all the aforementioned information, the Commission for Devising an Elaborate of the Study Program in Forestry and Nature Protection was nominated at Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, which will submit the Elaborate to evaluation and issuance of a performance authorization up to the end of this year. An Agreement was signed on student scholarships in the fields of agronomy, food technology, nutrition and biotechnology pertaining to the students of the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek and the Colleges of Applied Sciences in Slavonski Brod and Požega.

For the first time, we have also organized a vernal and an autumnal Family Farm Fair in collaboration with the FABSO's Student Council and the Alumni—Association of the Alumni and the Friends of the Faculty of Agriculture in Osijek. Thirty-seven exhibitors attended the Fair, who have satisfied anyone's taste by samplings, presentations, and sales of their products.

Being limited by the space for this Prolog, I am unable to adduce a few more exceptionally significant events in the previous Academic Year. Thus, I advise the readers to peruse this Annual Report from cover to cover to acquaint themselves with the activities testifying to the high working and operational standards of our Faculty. I would like to emphasize that all activities quoted in the Annual Report are the result of a joint effort of all the Faculty employees. I avail myself of this opportunity to express my gratitude to all for their assistance and comprehension pertaining to the realization of the Agenda that I had proposed as a decanal candidate. I thank all the Faculty teachers and associates for a constructive problem-solving and tolerant atmosphere. I especially thank my closest associates (Vice Deans, Faculty's Academic Secretary, Head of the Accounting Office, Head of the Admissions Office, members of the Professional College, Head of the Library, Office for Science, Office for International Cooperation and Projects, Office for Higher Educational Quality Improvement and Quality Assurance, presidents and members of Faculty commissions, department heads...). I also thank all other employees of the Dean's Office professional services for their commitments and readiness to perform the tasks. Also, I especially thank the students for their exceptional collaboration, active participation in the work of Faculty bodies, and constructive observations and suggestions. I thank the members of the Department of Bioeconomics and Rural Development for their understanding due to my absence from the Department and their collegial assistance. At the end of this Prolog, with all the joy in my heart, pride, and appreciation, I express my gratitude to all the employees of the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek for collaboration in the Academic Year 2018/2019 and wish at least an equally prolific Academic Year 2019/2020. Indubitably, it will be full of challenges, as well as, I am assured, of the new accomplishments and business successes.

Dean

Prof. Dr. Sc. Krunoslav Zmaić, Dean

SADRŽAJ

SAŽETAK	1
SUMMARY	7
1. USTROJ I DJELATNICI	15
Ubilježba i Statut	15
Prostor i oprema	15
Upravljanje	16
Fakultetsko vijeće	16
Aktivnosti djelatnika u institucijama za znanost i visoko obrazovanje izvan Fakulteta	19
Unutarnje ustrojstvo	20
Zavodi i katedre u akademskoj godini 2018./2019. na dan 30. rujna 2019.	20
Broj i struktura djelatnika	29
Abecedni popis djelatnika Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek po ustrojbenim jedinicama na dan 30. rujna 2019.	32
2. NASTAVNA DJELATNOST	35
2.1. Nastavni programi	35
2.2. Brojnost studenata u akademskoj godini 2018./2019.	38
2.3. Diplomirani studenti u akademskoj godini 2017./2018.	40
2.4. Nastavno osoblje i popis modula u akademskoj godini 2018./2019.	62
2.5. Angažiranost djelatnika Fakulteta u nastavi na drugim fakultetima i veleučilištima u akademskoj godini 2018./2019.	86
2.6. Vanjski suradnici u nastavi na preddiplomskom, diplomskom i stručnom studiju u akademskoj godini 2018./2019.	87
2.7. Izvedbeni plan nastave razlikovnih godina i razlikovnih ispita diplomskih studija u akademskoj godini 2018./2019.	88
2.8. Osiguranje i unaprjeđenje kvalitete obrazovanja	89
3. STUDENTSKE AKTIVNOSTI	93
3.1. Podružnica Studentskoga zbora Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek	93
3.2. Aktivnosti studentskog zbora u izvještajnom razdoblju	94
3.3. Sportske aktivnosti	95
4. ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST	97
4.1. Poslijediplomski studij	97
4.2. Znanstveno-istraživačke aktivnosti na projektima	102
4.3. Znanstveni forum Fakulteta agrobiotehničkih znanosti	104

5. AKTIVNOSTI ZAVODA	115
5.1. ZAVOD ZA AGROEKOLOGIJU I ZAŠTITU OKOLIŠA	115
5.2. ZAVOD ZA ANIMALNU PROIZVODNJU I BIOTEHNOLOGIJU	125
5.3. ZAVOD ZA BILJNU PROIZVODNJU I BIOTEHNOLOGIJU	153
5.4. ZAVOD ZA BIOEKONOMIJU I RURALNI RAZVOJ	165
5.5. ZAVOD ZA FITOMEDICINU	171
5.6. ZAVOD ZA POLJOPRIVREDNU TEHNIKU I OBNOVLJIVE IZVORE ENERGIJE	179
6. MEĐUNARODNA SURADNJA	183
6.1. Međunarodni projekti	183
6.2. Bilateralni projekti	186
6.3. Boravci djelatnika u inozemstvu	186
6.4. Boravci inozemnih profesora i sveučilišnih djelatnika na Fakultetu	191
6.5. Boravci studenata u inozemstvu	195
6.6. Boravci inozemnih studenata na Fakultetu	196
7. IZDAVAČKA I KNJIŽNIČARSKA DJELATNOST	197
7.1. Izdavačka djelatnost	197
7.2. Knjižničarska djelatnost	199
8. POKUŠALIŠTA	201
9. FINACIJSKO IZVJEŠĆE	203
10. PRIZNANJA I NAGRADE	205
11. FOTOGALERIJA	207

SAŽETAK

Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek osnovan je pod imenom Poljoprivredni fakultet u Osijeku 18. listopada 1960. godine i jedna je od najstarijih znanstveno- nastavničkih sastavnica Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. Od tada se kontinuirano bavi nastavnom i znanstvenom djelatnošću te suradnjom s poljoprivrednom strukom. Fakultet danas radi u novoj zgradi u sveučilišnom kampusu. Raspoloživo je 19 tisuća četvornih metara suvremeno opremljenog prostora za odvijanje znanstvene, nastavne i stručne djelatnosti, sa svom pratećom infrastrukturom po uzoru na moderna europska učilišta.

S redovitim je izvještavanjem o svojim sveukupnim aktivnostima započeo izdavanjem publikacije pod nazivom „Godišnje izvješće Poljoprivrednog fakulteta“. Prva tiskana publikacija odnosila se na razdoblje od 01. listopada 2001. do 31. prosinca 2002. godine. Nakon toga Godišnje izvješće

postaje redovita publikacija u kojoj se istim slijedom izvještava o svekolikim aktivnostima djelatnika i studenata u netom završenoj akademskoj godini. Ovo je prepoznala Nacionalna i sveučilišna knjižnica, koja je našoj publikaciji dodjelila ISSN (International Standard Serial Number) tj. međunarodni standardni broj serijske publikacije kojim se ona identificira kao redovita međunarodna publikacija. Godišnje izvješće Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek za 2018./2019. godinu odnosi se na akademsko razdoblje od 1. listopada 2018. do 30. rujna 2019. i predstavlja sedamnaesto redovito tiskano izdanje.

Kao najvažniji događaj u akademskoj 2018./2019. godini možemo istaknuti promjenu ustrojstva Fakulteta, pri čemu su najveće promjene nastupile u reorganizaciji i smanjenju broja zavoda s dosadašnjih 11 u 6 novih zavoda.

Ustroj i djelatnici

Upravljanje Fakultetom agrobiotehničkih znanosti Osijek temelji se na odredbama Zakona o ustanovama, Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju, Statuta Sveučilišta te Statuta Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek. Čelnik ustanove je dekan, kojega izabire Fakultetsko vijeće za razdoblje od četiri godine. U izvještajnom razdoblju dužnost dekana obavljao je prof.dr.sc. Krunoslav Zmaić, koji je izabran za četverogodišnje mandatno razdoblje 2017./2021. U radu su mu pomagali sljedeći prodekan: prof.dr.sc. Zdenko Lončarić – prodekan za nastavu i upravljanje kvalitetom, prof.dr.sc. Zvonko Antunović – prodekan za znanost i poslijediplomske studije, prof.dr.sc. Vlatka Rozman prodekanica za međunarodnu suradnju te izv.prof.dr.sc. Mato Drenjančević - prodekan za razvoj pokušališta i transfer tehnologija. Tajnica Fakulteta je Renata Meleš, mag.iur., a rukovoditeljica računovodstveno-financijskih poslova Ivanka Ivanović, dipl.oec. Dekan, prodekan i tajnica predstavljaju Upravu fakulteta. Stručni kolegij je savjetodavno tijelo dekana, koje čine prodekan, tajnica, rukovoditelj računovodstveno-financijskih poslova i predstojnici Zavoda.

Temeljne ustrojbene jedinice Fakulteta agrobiotehničkih znanosti i nositelji znanstvenih, nastavnih i stručnih aktivnosti bili su zavodi i katedre. U akademskoj 2018./2019. godini na Fakultetu je djelovalo šest zavoda: Zavod za agroekologiju i zaštitu okoliša, Zavod za animalnu proizvodnju i biotehnologiju, Zavod za biljnu proizvodnju i biotehnologiju, Zavod za bioekonomiju i ruralni razvoj, Zavod za fitomedicinu i , Zavod za poljoprivrednu tehniku i obnovljive izvore energije. Temeljnu podršku u odvijanju znanstvenih, nastavnih i stručnih aktivnosti predstavljaju Knjižnica te Tajništvo sa sljedećim ustrojbenim jedinicama: Ured za upravljanje ljudskim resursima, Ured za pravne i stručno-administrativne poslove u središnjoj službi, Ured za stručno-administrativne poslove, Ured za međunarodnu suradnju i projekte, Ured za znanost, Ured za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja, Ured dekana, Ured za centralnu arhivu i urudžbeni zapisnik, Ured za računovodstveno-financijske poslove u središnjoj službi, Ured za plan i analizu, Ured za financijske poslove, Ured za računovodstvene poslove, Ured za materijalno knjigovodstvo, Ured za izdatke zaposlenika, Ured

za poslovne odnose i nabavu, Ured za studente i studije, Ured za studente preddiplomskih studija, Ured za poslijediplomske studije, Ured za studente diplomskih studija, Ured za informatiku i računalnu mrežu, Ured za tehničke poslove i Ured za pomoćne poslove.

Stručno tijelo Fakulteta agrobiotehničkih znanosti predstavlja Fakultetsko vijeće, u čiji sastav ulaze svi djelatnici izabrani u znanstveno-nastavna zvanja, dva predstavnika nastavnika izabranih u nastavna zvanja, tri predstavnika suradnika izabranih u suradnička zvanja, jedan predstavnik ostalih zaposlenika koji imaju ugovor o radu i predstavnici studenata. U akademskoj 2018./2019. godini, dana

30. rujna 2019. godine na popisu je bilo 120 članova Fakultetskog vijeća, a sastav je bio sljedeći: 34 redovita profesora u trajnom zvanju, 16 redovitih i 28 izvanrednih profesora, 18 docenata, dva predstavnika nastavnika (predavača), tri predstavnika suradnika, jedan predstavnik ostalih zaposlenika i 18 predstavnika studenata. U izvještajnom razdoblju održano je dvanaest redovitih i dvije izvanredne sjednice Fakultetskog vijeća. Sve sjednice vodio je dekan, prof.dr.sc. Krunoslav Zmaić. Dana 30. rujna 2019. godine na Fakultetu bilo je uposleno 228 djelatnika. Od toga je 157 djelatnika bilo uključeno u znanstveno-nastavni proces, 71 djelatnik u izvannastavne poslove.

Nastavna djelatnost i upravljanje kvalitetom

U akademskoj 2018./2019. godini nastava na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti odvijala se na sveučilišnom preddiplomskom, diplomskom i stručnom studiju prema programima usvojenim od 2005./2006. akademske godine te po izmijenjenom studijskom programu 20% za preddiplomski sveučilišni studij, utemeljenim na principima Bolonjske deklaracije. Nastava preddiplomskog sveučilišnog i diplomskog sveučilišnog studija organizirana je za svaki modul kroz petnaest tjedana zimskog ili ljetnog semestra, dok je nastava na stručnom studiju organizirana u bloku, po tri tjedna za svaki modul.

Za svih pet smjerova sveučilišnoga preddiplomskog studija (Agroekonomika, Bilinogojstvo, Hortikultura, Mehanizacija i Zootehnika) nastavni je program bio zajednički u prvom semestru. Završetkom studija i izradom završnog rada polaznici su stjecali zvanje sveučilišnog prvostupnika - inženjera poljoprivrede s naznakom smjera.

Akademske 2018./2019. godine na sveučilišni diplomski studij upisala se jedanaesta generacija „bolonjskih“ studenata za stjecanje akademskog naziva magistar - inženjer poljoprivrede (kratica: mag.ing.agr.) s naznakom smjera. Na diplomskom studiju studenti su upisivali sljedeće studije i smjerove: Agroekonomika, Bilinogojstvo (Biljna proizvodnja, Ishrana bilja i tloznanstvo, Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo te Zaštita bilja), Ekološka poljoprivreda, Mehanizacija, Zootehnika (Hranidba domaćih životinja, Lovstvo i pčelarstvo te Specijalna zootehnika), Povrčarstvo i cvjećarstvo, Voćarstvo te Vinogradarstvo i vinarstvo.

Na stručnom studiju nastava se odvijala tijekom šest semestara. Završetkom studija pristupnici su stekli 180 ECTS bodova i naziv stručnog prvostupnika - inženjera poljoprivrede. Studentima su bili ponuđeni sljedeći smjerovi stručnog studija: Agrarno poduzetništvo, Bilinogojstvo, Zootehnika dok je Mehanizacija

u poljoprivredi bila u statusu mirovanja.

Pravo upisa u prvu godinu sveučilišnog preddiplomskog studija ostvarili su pristupnici koji su završili četverogodišnju srednju školu i imali položenu državnu maturu. U bodovnom sustavu udio bodova koji se odnosio na uspjeh u srednjoj školi iznosio je 34%, a od obaveznog dijela državne mature po 20% od preostalih 60% bodova odnosilo se na razinu B hrvatskog jezika, matematike i stranog jezika, dok se 6% odnosilo na izborni dio državne mature (kemija ili biologija ili fizika) koji nije obavezan.

U akademskoj 2018./2019. godini na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti studiralo je po bolonjskom modelu ukupno 1346 redovitih i izvanrednih studenata. Od toga je na sveučilišnom preddiplomskom studiju bilo 654, na diplomskom 512 te na stručnom studiju 180 studenata.

Prvu godinu sveučilišnog preddiplomskog studija upisalo je 211, drugu 304, a treću 139 studenata. Od ukupnog broja studenata na preddiplomskom studiju, njih oko 83 % studiralo je uz potpunu subvenciju, 6 % bilo je u statusu izvanrednog studenta, a ostali su bili ponavlači.

Na razini sveučilišnog diplomskog studija, uključujući sve smjerove, u prvu godinu upisalo se 193, a drugu 319 studenata. Najveće zanimanje na prvoj godini bio je studij Bilinogojstvo/Biljna proizvodnja (36 studenata).

Na stručnom studiju u prvu je godinu bilo upisano 29, u drugu 60, a treću 91 student.

U razdoblju od 1. listopada 2018. do 30. rujna 2019., uključujući sve smjerove, razine studija i programe, diplomiralo je ukupno 342 studenata. Prosječna je ocjena bila 3,47. Na sveučilišnom preddiplomskom studiju prosječna je ocjena na završetku studija iznosila 3,51, a na sveučilišnom diplomskom studiju 3,92. Studenti stručnog studija završili su studij s prosječnom ocjenom 3,22. Najbolji prosjek ocjena na sveučilišnom preddi-

plomskom studiju ostvarila je Katarina Kapular (4,65), studentica smjera Hortikultura. Na sveučilišnom diplomskom studiju najbolji prosjek ocjena (5,00) ostvarili su studenti Elena Petrović, studentica Ekološke poljoprivrede i Stefan Teofilović na studiju Bilinogojstvo. Na stručnom studiju najbolji prosjek ocjena postigao je Saša Šormaz (3,95), student smjera Bilinogojstvo - ratarstvo. Dobitnici rektorove nagrade u akademskoj 2018./2019. godini bili su Vinko Božić, student II. godine diplomskoga sveučilišnog studija Bilinogojstvo, za postignut uspjeh na studiju, prosjek ocjena 5,00. te Katarina Kapular, studentica III. godine preddiplomskoga sveučilišnog studija Poljoprivreda, smjer Hortikultura, za postignut uspjeh na studiju, prosjek ocjena 4,727. Rektorova nagrada sastojala se od novčane nagrade u iznosu od 2.000 kuna i priznanja. Rektor Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku prof.dr.sc. Vlado Guberc uručio je nagrade imenovanim studentima 28. svibnja 2019. prigodom proslave Dana Sveučilišta. U izvještajnom razdoblju provodio se plan aktivnosti Povjerenstva za osiguranje i unapređenje kvalitete obrazovanja na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti koji je usvojen za akademsku 2018./2019. godinu. Organizirane su javne tri-

bine sa studentima, uz suradnju s voditeljima pojedine godine i stupnja studija. Povjerenstvo je izradilo Godišnje izvješće o Mentorskom sustavu za 2018./2019. godinu. Povjerenstvo je raspravljalo o rezultatima Jedinственe sveučilišne studentske ankete provedene na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. Tijekom akademske 2018./2019. godine provedena je anketa samoevaluacije nastavnika o procjeni opterećenja studenata i ocjenjivanja u sklopu vrednovanja ECTS bodova za svaki modul na svim razinama studijskih programa, kao i studentska anketa o ocjeni nastavnika i modula. Povjerenstvo je izradilo izvješće unutarnje prosudbe sustava osiguravanja kvalitete za akademsku 2018./2019. godinu u suradnji s Uredom za kvalitetu, te prosljedilo ga Centru za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokoga obrazovanja. Povjerenstvo za kvalitetu izradilo je plan rada Povjerenstva za 2018./2019. s ciljem upoznavanja studenata, vanjskih dionika i osoblja FAZOS-a sa sustavom kvalitete. Donešeno je više preporuka po različitim izvješćima koja su dostupna na mrežnim stranicama za kvalitetu. Povjerenstvo aktivno sudjeluje u kreiranju mrežne stranice fakulteta vezano za sustav kvalitete.

Studentske i sportske aktivnosti

Studenti su udruženi u Studentski zbor i djeluju u sklopu Podružnice Studentskoga zbora Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek. Nakon provedenih redovitih studentskih izbora, 6. lipnja 2017. izabrani su predstavnici i njihovi zamjenici. Za predsjednika je izabran Dominik Razman. Osmnaest članova Studentskoga zbora ravnopravni su članovi Fakultetskoga vijeća, u kojem zastupaju studentske interese.

Tijekom ove akademske godine održane su brojne studentske aktivnosti. Početkom listopada pozdravili su, zajedno s Upravom Fakulteta, nove bruce. U studenom 2018. održan je 19. susret studenata i maturanata u Gimnaziji Požega, na kojem su naši studenti maturantima govorili o svojim iskustvima polaganja državne mature, studiranja na FAZOS-u, kvaliteti, studentskom standardu na Sveučilištu i sl. Studentski zbor je predstavio Fakultet na Smotri Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku 13. i 14. prosinca 2018. U ožujku 2019. na Fakultetu je održana 4. nacionalna poljoprivredna konferencija pod nazivom Slavonika, na kojoj su naši studenti sudjelovali u organizaciji. U travnju 2019. na razini Sveučilišta održan je XVII. Festival znanosti: Boje, pa je tako i naš Fakultet ugostio brojne posjetitelje, goste i suradnike i otvorio svoja vrata za sve zainteresi-

rane, pri čemu su naši studenti pružili značajnu pomoć u organizaciji. U svibnju 2019. Studentski zbor sudjelovao u organizaciji I. sajma OPG-a, na kojemu je sudjelovalo oko 30 različitih izlagača, uglavnom sadašnjih i bivših studenata našeg Fakulteta. Velika 7. studentska roštiljada održana je na livadi ispred našeg fakulteta 19. svibnja 2019., a njoj je Studentski zbor dao veliki doprinos i bio jedan od glavnih organizatora. U svibnju 2019. studenti su sudjelovali su na Biotehnijadi u Poreču u znanstvenom dijelu natjecanja, kvizovima znanja i sportskom dijelu.

Studenti su se kroz nastavni proces modula Tjelesna i zdravstvena kultura na početku akademske godine opredjeljivali za sportske sekcije koje su im bile ponuđene, i to nogomet, rukomet, košarka, odbojka, badminton, fitness, plivanje, vaterpolo, tenis, stolni tenis, kuglanje, polygon street workout, šah, nogotenis, nordijsko hodanje i osnove golfa. Kroz te iste sekcije su se stvarale ekipe za pojedine sportove u kojima su naši studenti sudjelovali na raznim natjecanjima Sveučilišta i prezentirali aktivnosti na našim studijima. Ekipe Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek natjecale su se u Sveučilišnoj ligi i pojedinačnim natjecanjima koje organizira Sveučilišni športski savez u različitim sportovima.

Znanstvena i stručna djelatnost

U akademskoj 2018./2019. godini na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti izvodio se poslijediplomski doktorski studij iz biotehničkog znanstvenog područja, polja Poljoprivrede pod nazivom „Poljoprivredne znanosti“ u trajanju od tri godine. U izvještajnom je razdoblju bio upisan 131 pristupnik. Prvu godinu pohađalo je 64, drugu 41, a treću 26 pristupnika. Broj pristupnika po smjerovima bio je sljedeći: Agroekonomika 44, Agrokemija 13, Hranidba životinja i tehnologija stočne hrane 10, Lovstvo i kinologija 17, Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo 18, Stočarstvo devet, Tehnički sustavi u poljoprivredi: 12 te Zaštita bilja devet pristupnika. Tijekom akademske godine pozitivno su ocijenjene i odobrene četiri teme, a obranjeno devet doktorskih disertacija.

Također se izvodilo pet poslijediplomskih specijalističkih studija: Kakvoća i sigurnost animalnih proizvoda, Proizvodni sustavi u stočarstvu, Svinjogojstvo, Upravljanje poljoprivrednim gospodarstvom i Zaštita bilja. Ove studije pohađalo je ukupno 24 pristupnika, od kojih se najveći broj (14) opredijelio za specijalistički studij Upravljanje poljoprivrednim gospodarstvom. Obranjeno je 5 specijalističkih radova.

U izvještajnom su se razdoblju odvijale znanstveno-istraživačke aktivnosti na jednom znanstveno-istraživačkom, dva uspostavna projekta Hrvatske zaklade za znanost te jednom Ministarstva poljoprivrede. Odobreno je pet projekata iz sredstava Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera. Također, aktivnih je bilo 8 projekata Vijeća za istraživanja u poljoprivredi koje podupire Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske. U suradnji s Osječko-baranjskom županijom ostvareno je deset projekata. Posebice valja istaknuti izuzetno razvijenu suradnju djelatnika Fakulteta s gospodarstvom koja se temeljila na 34 potpisana ugovora o različitim vidovima suradnje (izrada stručnih studija, programa, osnova gospodarenja, analiza i radionica) u cilju osposobljavanja proizvođača za što kvalitetniju i ekonomičniju poljoprivrednu proizvodnju. Suradnja Fakulteta s gospodarstvom je tradicionalna i predstavlja dobar primjer transfera znanstvenih spoznaja i iskustava u praksu.

Znanstveno-istraživačka aktivnost djelatnika rezultirala je objavom znanstvenih i stručnih radova u časopisima s recenzijom, posebice onima koji su indeksirani u tercijarnim (a1) i

sekundarnim (a2) bazama. Također se bilježe u protekloj akademskoj godini brojna izlaganja na međunarodnim i domaćim znanstvenim i stručnim skupovima.

Na prijedlog Povjerenstva za poslijediplomski studij Odlukom je Fakultetskog vijeća početkom 2007. godine ustrojen Znanstveni forum kao organizirani oblik aktivnosti asistenata, znanstvenih novaka i ostalih polaznika poslijediplomskih doktorskih studija u području znanstvenog usavršavanja, znanstvene prezentacije i stručnih aktivnosti. Osnovni mu je zadatak organiziranje povremenih aktivnosti u cilju poticanja znanstvene i stručne aktivnosti njegovih članova i omogućavanje polaznicima poslijediplomskog dokorskog studija prikupljanje ECTS bodova za obavezne i izborne aktivnosti. Predsjednik Znanstvenoga foruma je doc.dr.sc. Boris Lukić. U okviru Znanstvenoga foruma djelatnici Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku mogu organizirati i druge znanstvene i stručne aktivnosti, u koje, osim djelatnika Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku, mogu biti uključeni studenti preddiplomskih i diplomskih studija, asistenti, znanstveni novaci i znanstveno-nastavni djelatnici drugih fakulteta Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, kao i gosti s drugih sveučilišta. Posebno značajan vid aktivnosti može se organizirati u području stručne suradnje s gospodarstvom, ali i u transferu znanosti i tehnologije u proizvodnju.

Važna aktivnost u popularizaciji znanosti je Festival znanosti, koji se se pod pokroviteljstvom Ministarstva znanosti i obrazovanja, kontinuirano organizira na hrvatskim Sveučilištima od 2003. godine. Teme Festivala znanosti su bile različite, primjerice genetika, svemir, hrana i zdravlje, voda, evolucija, zemlja, svjetlost, budućnost, 10, valovi, sunce, znanost i umjetnost te vrijeme. Ovogodišnja tema Festivala znanosti bile su Boje. U okviru 17. Festivala znanosti (8. – 13. travnja 2019.) na Fakultetu je održan osmi „Dan otvorenih vrata Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek“, 11. i 12. travnja 2019. godine, čiji je cilj je približiti znanstveni rad Fakulteta široj javnosti kao i motivirati djecu, školarce, srednjoškolce i studente za stjecanje novih znanja i istraživački rad. Sudjevalo je 226 učenika iz osam razreda srednjih škola, 551 učenik iz 11 razreda osnovnih škola te 301 dijete predškolske dobi iz devet vrtića.

Međunarodna suradnja

Međunarodnu suradnju Poljoprivrednog fakulteta u akademskoj 2018./2019. godini obilježio je nastavak stalnih povećanja mobilnosti studenata i (ne)nastavnog osoblja prvenstveno putem dva glavna programa međunarodne mobilnosti – Erasmus+ i CEEPUS. Fakultet je nastavio pozitivan prošlogodišnji trend od minimalnih 5% Erasmus+ mobilnosti svojega osoblja po akademskoj godini, a prošle akademske godine taj trend je (ako zbrojimo sve odlazne mobilnosti Erasmus+ i CEEPUS programa) dosegao i visoku dvoznamenkastu brojku od čak 20%, čime uvelike ispunjava preporuke Agencije za mobilnost i programe EU i stavlja ga među najuspješnije fakultete Sveučilišta.

Ova akademska godina bila je godina studentskih mobilnosti. Ostvaren je velik broj odlaznih studentskih mobilnosti putem programa Erasmus+ i CEEPUS, ali isto tako i velik broj dolaznih studentskih mobilnosti, prvenstveno putem povećane suradnje između partnerskih institucija u Rumunjskoj, Poljskoj i Slovačkoj. Nastavljena je uspješna suradnja i s partnerskim zemljama unutar Erasmus+ programa (Rusija, Mauricijus i Armenija), a uspostavljeni su i mnogi novi kontakti za potencijalne suradnje u budućnosti.

Fakultet je akademske 2018./2019. godine uspostavio i potpisao suradnju u obliku Erasmus+ ugovora o mobilnosti sveučilišnog osoblja, kao i studenata s čak 45 inozemnih sveučilišta! S novopotpisanim ugovorima, studenti i osoblje

Fakulteta imat će priliku iskoristiti svoje Erasmus+ mobilnosti u većini država koje sudjeluju u programu.

Nastavljen je rad na postojećim projektima te je postignut napredak u aktivnostima različitih vidova nastavne i znanstvene suradnje.

Završeni su neki od EU projekata, poput Obzor2020 projekta: Diversity of local pig breeds and production systems for high quality traditional products and sustainable pork chains, Erasmus+ projekta: Strategies to predict, prevent and reduce the effect of fungal contamination on cereals quality, production and food safety kao i Interreg projekta: Implementation of cross-border joint actions toward environment protection in agriculture. Započeo je jedan novi Erasmus+ projekt pod nazivom: Harmonization and Innovation in PhD Study Programs for Plant Health in Sustainable Agriculture.

U izvještajnom razdoblju bile je aktivno pet COST akcija, dva INTERREG projekta, jedan bilateralni projekt, jedan projekt financiran od strane Europske komisije, dva od strane Programa de Desenvolvimento Rural 2014 – 2020, itd.

Tijekom ove akademske godine u okviru različitih projekata mnogi djelatnici boravili su u različitim institucijama s prvenstvenim ciljem znanstvenoga i nastavnoga usavršavanja. Također, zabilježeni su posjeti inozemnih profesora i znanstvenika na Fakultetu iz raznih institucija i zemalja u svrhu suradnje na projektima.

Izdavačka i knjižničarska djelatnost

Odbor za izdavačku djelatnost je u izvještajnom razdoblju za akademsku godinu 2018./2019. godinu provodio postupke pripremanja prijedloga Fakultetskome vijeću za izdavanje internih i sveučilišnih publikacija.

U razdoblju od 1. listopada 2018. do 30. rujna 2018. godine za izdavanje su odobrene sljedeće publikacije:

Sveučilišni udžbenici i priručnici:

„**Gospodarenje otpadom III - izbjegavanje, prevencija i edukacija**“; Sveučilišni udžbenik, Osijek, 2018.; Autori: Darko Kiš, Zlatko Milanović i Sanja Kalambura

„**Dobra proizvođačka praksa u animalnoj proizvodnji**“; Sveučilišni priručnik, Osijek, 2019.; Autori: Matija Domaćinović, Dragan Solić, Mislav Đidara i Marcela Šperanda

„**Okolišno prihvatljiva zaštita bilja**“; Sveučilišni priručnik, Osijek, 2019.; Autori: Renata Baličević, Mirjana Brmež, Jasenka Čosić, Emilija Raspudić,

Jelena Ilić, Anita Liška, Ivana Majić, Ankica Sarajlić, Pavo Lucić, Marija Ravlić i Josipa Puškarić

„**Plodnost tala i gospodarenje organskim gnojivima**“; Sveučilišni priručnik, Osijek, 2019.; Autori: Zdenko Lončarić, Suzana Kristek, Brigita Popović, Vladimir Ivezić, Sanda Rašić i Jurica Jović

„**Okolišno prihvatljiva proizvodnja povrća**“; Sveučilišni priručnik, Osijek, 2019.; Autori: Tomislav Vinković, Monika Tkalec Kojić, Boris Ravnjak, Zdenko Lončarić, Brigita Popović, Vladimir Ivezić, Miro Stošić, Suzana Kristek i Jurica Jović
Interno izdanje:

„**Iskoristivost posliježetvenih ostataka za proizvodnju zelene energije**“; Interni priručnik, Osijek, 2019.; Autori: Ana Matin, Tajana Krička, Mateja Grubor, Josip Leto, Nikola Bilandžija, Neven Voća, Vanja Jurišić, Krunoslav Zmaić, Darko Kiš i Ivan Kopilović

Poljoprivredni fakultet od 1995. godine redovito izdaje časopis "Poljoprivreda/Agriculture" u

suradnji s Poljoprivrednim institutom iz Osijeka (ISSN 1330-7142). Ova publikacija slijednik je časopisa "Znanost i praksa u poljoprivredi i prehrambenoj tehnologiji" koji je prvi puta objavljen 1982. godine. Časopis izlazi dva puta godišnje, a objavljuje izvorna istraživanja iz područja poljoprivrede. U dodatku se mogu objaviti sažeci doktorskih i magistarskih radova, prikazi novoizšlih knjiga te osvrti i vijesti iz područja poljoprivrede, kao i drugi prilozi prema posebnim odlukama Uredništva. Časopis se indeksira u bazama Web of Science Core Collection - Emerging Sources Citation Index, CAB International (CAB Abstract), SCOPUS, Directory of Open Access Journals (DOAJ), Food Science and Technology Abstracts (FSTA), Google Scholar, HRČAK (Portal znanstvenih časopisa Republike Hrvatske), Nacionalna i sveučilišna knjižnica u Zagrebu, Hrvatska bibliografija, niz C, serijske publikacije. Izdavanje časopisa podupire Ministarstvo znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske.

Glavna urednica je prof.dr.sc. Manda Antunović. Publicirani brojevi časopisa u razdoblju od 1. listopada 2018. do 30. rujna 2019. godine:

"POLJOPRIVREDA", svezak 24, broj 2, prosinac 2018.

"POLJOPRIVREDA", svezak 25, broj 1, lipanj 2019.

Od 2002. godine započelo se s izdavanjem publikacije pod nazivom: „Godišnje izvješće Poljoprivrednog fakulteta“ kojoj je cilj predstaviti javnosti nastavne, znanstvene i stručne aktivnosti djelatnika i studenata tijekom svake protekle akademske godine. Do sada je objavljeno šesnaest redovitih godišnjih izdanja i to od akademske 2001./2002. do 2017./2018.godine. Izvješće koje je pred vama predstavlja sedamnaesto izdanje.

U okviru aktivnosti izdavačke djelatnosti pripremljen je i tiskan „Poslovnik za 2019. godinu“, u kojemu se pored osnovnih i općih informacija koje sadržava tipičan rokovnik, nalaze i podatci o povijesti i ustroju Fakulteta te prikaz izvedbenoga plana nastave.

Knjižnica sveučilišnog studija nalazi se na lokaciji Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, površine je 364,42 m², a sastoji se od posudbenog odjela, čitaonice, 2 ureda i zatvorenog spremišta. Knjižnica je opremljena s četiri računala za djelatnike, 24 računala za studente, pisačem, digital-

nim fotokopirnim strojem te aparatom za uvezivanje dokumenata.

U knjižnici je smješteno 9754 knjiga, naslova ima 3662, 1413 završnih radova, 3708 diplomskih radova po starom programu, a 1606 diplomskih radova po bolonjskom procesu, 185 magistarskih radova i 183 disertacije obranjene na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek.

Fakultet prima kao dar 3, a 11 razmjenjuje za fakultetski časopis Poljoprivreda i tri časopisa su nabavljena kupovinom. Dostupan je izvjestan broj elektroničkih časopisa s cjelovitim tekstovima preko Portala elektroničkih izvora za akademsku i znanstvenu zajednicu (<http://baze.nsk.hr/>).

U knjižnicu je upisano 864 studenata (svi smjetrovi, redoviti i izvanredni). Uslugama knjižnice koriste se svi djelatnici Fakulteta i vanjski korisnici. U izvještajnom razdoblju pruženo je 7943 usluge, od čega je knjige posudilo 2037 korisnika izvan knjižnice, čitaonicu je koristilo 5469 korisnika, djelatnicima je pruženo 342 usluge, dok je vanjskih korisnika bilo 95.

Knjižnica surađuje s drugim knjižnicama u zemlji i inozemstvu, prvenstveno u svrhu međuknjižnične posudbe knjiga i nabave preslika znanstvenih radova iz časopisa koje naša knjižnica ne posjeduje u svom fondu. Najčešća suradnja je s Gradskom i sveučilišnom knjižnicom u Osijeku, te s knjižnicama iz sustava bivšeg SZI Prirodoslovlje. U ovoj akademskoj godini, kao i prethodnih godina knjižnica ima pristup katalozima drugih knjižnica, bazama podataka i elektroničkim časopisima, kojima je moguće pristupiti s web-stranice knjižnice.

U izvještajnom razdoblju nabavljeno je 1538 knjiga (naslovi su ili obvezni primjerak izdanja Fakulteta ili su kupljene).

Knjižnica sudjeluje u izdavanju udžbenika i časopisa „Poljoprivreda“. Djelatnice knjižnice aktivne su na seminarima za knjižnice u sustavu znanosti i visoke naobrazbe. U okviru stalnog stručnog obrazovanja pohađaju kolokvije u organizaciji NSK, Filozofskog fakulteta i GISKO-a.

Knjižnica i čitaonica stručnog studija u Vinkovcima je 2018. godine zatvorena, a knjižni fond (nakon provedene revizije) od 3164 primjeraka integriran je u fond osječke knjižnice.

SUMMARY

The Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek was established under the name of the Faculty of Agriculture on October 18, 1960, being one of the oldest constituent units of Josip Juraj Strossmayer University of Osijek. Since its establishment, its main scope has been continuous teaching and research activities, as well as cooperation with the agricultural sector. Today, the Faculty is located on a new campus, its facilities spanning over 19,000 m² of modern space used for research, teaching, and professional activities, with all the necessary infrastructure modelled after contemporary European universities.

Regular reporting on its activities began by the issuance of a publication titled Annual Report of the Faculty of Agriculture. The first edition referred to the period from October 1, 2001 to December 31, 2002. Since then, the Annual Report of the Faculty of Agriculture has become a regular publication, containing the same sequence of reports on the overall employees and students' activities in the recently completed

Academic Year. This has been recognized by the National and University Library, which has assigned an International Standard Serial Number (ISSN) to this publication, i.e., an enumeration identifying it as a regular international publication. The Annual Report of the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek for the year 2018/2019 refers to the academic period from October 1, 2018 to September 30, 2019, being the publication's seventeenth regular printed edition. The change of the name of the Faculty of Agriculture in Osijek into the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek may be emphasized as the most important event in the 2017/2018 Academic Year.

A modification of Faculty's organization may be emphasized as the most significant event in the 2018/2019 Academic Year, whereby the most major alterations were effectuated in the reorganization and a reduction in the number of departments, from 11 heretofore to six new departments.

Organization and Employees

The management of the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek is based on the provisions of the Institutions Act, Sciences and Higher Educational Institutions Act, University Statute, and the Statute of the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek. The Head of the institution is the Dean, appointed by the Faculty Council for a four-year period. In the reported period, the decanal duty was discharged by Prof. Dr. Sc. Krunoslav Zmaić, elected for a 2017-2021 mandate. In his work, he was assisted by the following Vice Deans: Prof. Dr. Sc. Zdenko Lončarić, Vice Dean for Teaching Affairs and Quality Assurance (QA) Management, Prof. Dr. Sc. Zvonko Antunović, Vice Dean for Science and Postgraduate Study Programs, Prof. Dr. Sc. Vlatka Rozman, Vice Dean for International Cooperation, and Assoc. Prof. Mato Drenjančević, Vice Dean for Experiment Station Development and Technology Transfer. Renata Meleš, LL.M., serves as the Faculty's Academic Secretary, whereas Ivanka Ivanović, M. Sc. Econ., is the Head of the Accounting Office. The Dean, Vice Deans and Academic Secretary are the representatives of the Faculty Administration. Professional College

is a Dean's advisory body, comprised of the Vice Deans, Academic Secretary, Head of the Accounting Office, and the Heads of the Departments.

The basic organizational units of the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek and the bearers of research, teaching, and professional activities were the departments and subdepartments. In the Academic Year 2018/2019, six departments operated at the Faculty: Department of Agroecology and Environmental Protection, Department of Animal Production and Biotechnology, Department of Plant Production and Biotechnology, Department of Bioeconomics and Rural Development, Department of Phytomedicine and the Department of Agricultural Mechanization and Renewable Energy Sources (RES). A basic support in the conduct of scientific, teaching, and professional activities is rendered by the Library and Academic Secretariat, with the following organizational units: Office for Human Resources Management (HRM), Office for Legal and Professional-Administrative Affairs in the Central Service, Office for Professional-Administrative Affairs, Office for International Cooperation and Projects,

Office for Science, Office for Higher Educational Quality Improvement and Quality Assurance (QA), Dean's Office, Office for Central Archives, Filing, and Records, Office for Financial-Accounting Affairs in the Central Service, Office for Planning and Analytics, Office for Financial Affairs, Office for Accounting Affairs, Office for Material Accountancy, Office for Employees' Expenditures, Office for Business Relations and Procurement, Office for Students and Studies, Office for the Students of Undergraduate Study Programs, Office for Postgraduate Study Programs, Office for the Students of Graduate Study Programs, Office for Informatics and Computer Network, Office for Technical Affairs and the Office for Auxiliary Tasks. The Faculty Council represents a professional body of the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek, whose composition is comprised of all the Full Professors, Associate Professors, Assistant Professors, two teacher representatives elected to the teaching grades, three associate repre-

sentatives elected to the associate grades, one representative of other employees having a labor contract, and student representatives. In the Academic Year 2018/2019, 120 members of the Faculty Council were enlisted on September 30, 2019, whereby the composition was as follows: 34 tenured Full Professors, 16 Full Professors, 28 Associate Professors, 18 Assistant Professors, two teacher representatives (lecturers), three associate representatives, one representative of other employees, and 18 student representatives. In the reported period, twelve ordinary and two extraordinary Faculty Council sessions were held. All the sessions were presided by the Dean, Prof. Dr. Sc. Krunoslav Zmaić.

On September 30, 2019, 228 staffers were employed with at the Faculty. Thereof, 157 employees were involved in the scientific-teaching process and 71 employees were involved in the extracurricular affairs.

Teaching Activity

In the Academic Year 2018/2019, the teaching activities at the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek proceeded in the University Undergraduate, Graduate, and Professional Study Programs pursuant to the curricula adopted in the Academic Year 2005/2006 and pursuant to the Undergraduate Study Program amended up to 20%, based upon the principles of the Bologna Declaration. The teaching activities of the Undergraduate University Study Program and of the Graduate University Study Program was organized for each module through the fifteen weeks of the hibernal or of the estival semester, whereas the teaching activities of the Professional Study Program was organized in a block, three weeks per module.

For all the five Fields of Studies of the Undergraduate Study Program (Agroeconomics, Plant Production, Horticulture, Mechanization, and Zootechnics), the teaching program was common in the first semester. Having graduated from a Study Program and having their final theses devised, the attendees have acquired the title of a Bachelor of Science in Agriculture, with a designation of a field of studies.

In the Academic Year 2018/2019, the tenth generation of the "Bologna students" has enrolled to acquire the academic title of a Master of Engineering in Agriculture (abbreviated as M. Eng. Agr.), with a designation of a field of studies. In the Graduate Study Program, the students have enrolled into the following study programs and fields of

studies: Agroeconomics, Plant Production (Plant Production, Plant Nutrition and Soil Science, Plant Breeding and Seed Production, and Plant Protection), Organic Agriculture, Mechanization, Zootechnics (Nutrition of Domestic Animals, Hunting and Beekeeping, and Special Zootechnics), Vegetable Growing and Floriculture, Fruit Growing, and Viticulture and Wine Production.

In the Professional Study Program, the teaching activities proceeded during six semesters. Having graduated from the Study Program, the applicants have acquired 180 ECTS scores and the title of a Professional Bachelor in Agriculture—an Agricultural Engineer. The students were offered the following Fields of Studies of the Professional Study Program: Agrarian Entrepreneurship, Plant Production, and Zootechnics, while Mechanization in Agriculture was in a standby mode.

A right to be enrolled in the freshman year of the University Undergraduate Study Program has been effectuated by the applicants who have completed a four-year high school and had their State Matura Examination passed. In the score system, a score share pertaining to a high-school achievement amounted to 34%, 20% of the remaining 60% of scores in the mandatory State Matura Examination portion pertained to the B level of the Croatian Language, Mathematics, and Foreign Language, whereas 6% pertained to an elective, noncompulsory portion of the State Matura Examination (Chemistry, Biology, or Physics).

In the Academic Year 2018/2019, a total of 1346 full-time and part-time students have studied according to the Bologna model at the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek. Out of this, 654 students were in the University Undergraduate Study Program, 512 in the University Graduate Study Program, and 180 students in the Professional Study Program.

In the freshman year of the Undergraduate Study Program, 211 students were enrolled, 304 were enrolled in the sophomore year, and 139 students were enrolled in the third senior year. Out of the overall student total in the Undergraduate Study Program, approximately 83% of them studied with a full subsidy granted, 6% enjoyed a part-time student status, and the rest were the repeaters.

On the level of a University Graduate Study Program, the freshman year was enrolled in by 193 students, and 319 students were enrolled in the sophomore year including all Fields of Studies. The largest interest in the freshman year was evinced in the Study Program in Herbs Farming / Plant Production (36 students).

A total of 180 students was enrolled in the Professional Study Program. Out of that number, 29 students were enrolled in the freshman year, 60 students were enrolled in the sophomore year, and 91 students were enrolled in the third senior year.

In a period extending from October 1, 2018 to September 30, 2019, a total of ... students has graduated, including all Fields of Studies, Study Program levels, and curricula. A Grade Point Average (GPA) amounted to 342. In the University Undergraduate Study Program, a GPA at the end of a Study Program amounted to 3,51, while it amounted to 3,92 in the University Graduate Study Program. The students of the Professional Study Program have graduated from their Study Program having achieved a GPA amounting to 3,22.

The best GPA in the University Undergraduate Study Program was achieved by Katarina Kapular, a student of the Field of Studies in Horticulture (5.00). In the University Graduate Study Program, the best GPA was achieved by the students Elena Petrović and Stefan Teofilović (5.0). In the Professional Study program, the best GPA was achieved by Saša Šormaz, a student of the Field of Studies in Plant Production-Arable Farming (3.95).

In the Academic Year 2018/2019, the Rector's Award winners were Vinko Božić, a sophomore student of the Graduate Study Program in Plant Production for his success achieved during the studies and his GPA amounting to 5.00, and Katarina Kapular, a senior third-year student of the Undergraduate University Study Program in Agriculture, Field of Studies in Horticulture, for her success achieved during the studies and her GPA amounting to 4.727. The Rector's Award consisted of a pecuniary grant amounting to HRK 2,000 and of a Certificate of Recognition. The Rector of Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Prof. Dr. Sc. Vlado Guberac, bestowed the awards to the aforementioned students on May 28, 2019, on the occasion of the Dies Academicus ceremony.

In the reported period, an Activity Plan of the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek's Commission on Education Quality Improvement and Quality Assurance (QA), adopted for the Academic Year 2018/2019, was implemented. Organized were the public forums with the students, in collaboration with the heads of a specific year and level of studies. The Commission devised an Annual Report on the Theses Adviser System for the years 2018/2019. The Commission discussed the results of the Unified University Students' Poll conducted at Josip Juraj Strossmayer University of Osijek. During the Academic Year 2018/2019, conducted was a teachers' self-evaluation poll regarding a students' workload and grading within the ECTS score evaluation for each module on all the Study Program levels, as well as a students' poll on teachers and modules' assessment. The Commission devised a Report on an Internal Assessment of Quality Assurance (QA) System for the Academic Year 2018/2019 in collaboration with the Quality Assurance (QA) Office and dispatched it to the Higher Educational Quality Improvement and Quality Assurance (QA) Center. The Commission on Quality Assurance (QA) has devised a Commission's working plan for 2018/2019, with an objective to introduce the students, external stakeholders, and the faculty to the quality assurance (QA) system. Several recommendations were promulgated pursuant to various reports, available at the quality assurance (QA) webpages. The Commission participates in the development of the Faculty website with regard to the quality assurance (QA) system actively.

Student and Sports Activities

The students are affiliated with the Student Council and are operational within a Student Council's Subsidiary at the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek. Subsequent to the conducted ordinary student elections on June 6, 2017, elected are the representatives and their proxies. Dominik Rozman was elected President. Eighteen Student Council members are equal members of the Faculty Council, where they advocate students' interests.

During this Academic Year, numerous student activities took place. At the beginning of October, the students welcomed the new freshmen, together with the Faculty Administration. In November 2018, the 19th Encounter of Students and High School Graduates was held in the Požega Gymnasium, whereby our students shared with the high school graduates their experiences on passing the Scholastic Aptitude Test (SAT), studying at the FABSU, quality, student standard at the University, and the like. The Student Council represented the Faculty at the Review of Josip Juraj Strossmayer University of Osijek on December 13 and 14, 2018. In March 2019, the Faculty hosted the 4th National Agricultural Conference entitled Slavonica, in which our students participated in organizational activities. In April 2019 the 17th Science Festival: Colors was held at the University level, so our Faculty has also hosted numerous visitors, guests, and associates and opened its

gates to all the interested, whereby our students rendered significant assistance in organization. In May 2019, Student Council participated in the organization of the 1st Family Farm Fair that has seen the participation of approximately 30 different exhibitors, mostly the present students and our Faculty's alumni. The 7th Great Student Barbecue Party was held on a meadowland in front of our Faculty on May 19, 2019, to which the Student Council provided for a considerable contribution, being one of the major organizers. In May 2019, the students have also participated at the Biotechnical Olympics in Poreč in the scientific competition part, quizzes, and in the sports part. Through the instruction of Physical and Health Culture Education, the students opted for a sports section that were offered to them at the commencement of the Academic Year: soccer, handball, basketball, volleyball, badminton, fitness, swimming, water polo, tennis, table tennis, bowling, polygon street workout, football tennis, Nordic walking and golf basics. By virtue of these sections, the teams were formed for certain sports, in which our students participated in various University competitions and have presented the activities at our studies. The teams of the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek have competed in the University League and in the individual competitions organized by the University Sports Association in various sports.

Scientific and Professional Activity

In the Academic Year 2018/2019, the Postgraduate Doctoral Study Program in the biotechnical scientific field, in the subfield of Agriculture, was organized at the Faculty of Agrobiotechnical Sciences under the title of Agricultural Sciences. In the reported period, 131 candidates were enrolled in it. The freshman year was attended by 64, the sophomore year by 41, and the third senior year by 26 candidates. The number of candidates per the fields of studies was as follows: 44 in Agroecology, 13 in Agrochemistry, 10 in the Animal Nutrition and Forage Technology, 17 in Hunting and Cynology, 18 in Plant Breeding and Seed Production, nine in Cattle Breeding, 12 in the Technical Systems in Agriculture and nine in Plant Protection. During the Academic Year, four topics were graded and approved, while nine doctoral dissertations were defended.

Also, five Postgraduate Specialist Study Programs were implemented: Quality and Safety of Animal Products, Production Systems in Cattle Breeding,

Hog Breeding, Farm Management, and Plant Protection. These studies were attended by a total of 24 applicants, whereof the greatest number (14) opted for the Specialist Study Program in Farm Management.

In the reported period, scientific-research activities were conducted in one scientific-research project, two installation projects of the Croatian Science Foundation, and in one project of the Ministry of Agriculture of the Republic of Croatia. Five projects were approved out of the Josip Juraj Strossmayer University of Osijek's funds. In addition, eight projects of the Agricultural Research Council, supported by the Ministry of Agriculture of the Republic of Croatia, were also active. Ten projects were realized in collaboration with Osijek-Baranja County. Especially worth emphasizing is the collaboration of the Faculty of Agriculture's employees with the economic entities, based upon 34 signed contracts on various collaboration aspects (devising the expertises,

programs, management substrata, analyses and workshops), with an objective to qualify the producers for a high-quality and economic agricultural production. A collaboration of the Faculty of Agriculture with the business sector has become traditional and has represented a good example of a transfer of scientific epistemology and experience to the practice.

A scientific-research activity of the faculty has resulted in the publication of scientific and professional papers in the peer-reviewed journals, especially those indexed in the tertiary (a1) and secondary (a2) databases. In addition, chronicled in the previous Academic Year are numerous presentations at the international and domestic scientific and professional symposia.

Upon a proposal of the Postgraduate Study Program Commission, the Scientific Forum was established by virtue of a Faculty Council's Decision at the commencement of the year 2007 as an organized activity form of the Teaching Assistants (TAs), junior researchers, and other Postgraduate Doctoral Study Program attendees in the field of scientific post-qualification, scientific presentation, and professional activities. Its basic task is the organization of periodical events to promote the scientific and professional happenings of its members and facilitation of the Postgraduate Doctoral Study Program attendees' acquisition of ECTS scores for the mandatory and facultative activities. The President of the Scientific Forum is Asst. Prof. Boris Lukić. Within the Scientific Forum, the personnel of the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek may also organize other scientific and professional

activities, in which the students of undergraduate and graduate study programs, Teaching Assistants (TAs), junior researchers, and other scientific-teaching staff of other faculties of Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, as well as the guests from other universities, may be involved, in addition to the employees of the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek. An exceptionally important aspect of activities may be organized in the domain of a professional collaboration with the business sector, but also in the transfer of know-how and technology into production.

A significant activity in the popularization of science is the Science Festival, continuously organized at the Croatian universities under the auspices of the Ministry of Science and Education ever since 2003. The topics of the Science Festival varied, e.g., genetics, space, foodstuffs and healthcare, water, evolution, Earth, light, future, number ten, waves, Sun, sciences and arts, and time. This year's topic of the Science Festival were the Colors. Within the 17th Science Festival (April 8-13, 2019), the 8th Open Day of the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek was held on April 11 and 12, 2019 at the Faculty, whose objective was to approximate the scientific work of the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek to a broader audience, as well as to motivate the children, schoolers, high schoolers, and students to acquire new knowledge and work exploratively. Two hundred twenty-six students from eight high-school classes, 551 student from 11 elementary-school classes, and 301 preschool children from nine kindergartens have participated.

International Cooperation

In the Academic Year 2018/2019, the international cooperation of the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek was marked by the continuation of a permanent increase in student and (non-)teaching staff mobility, predominantly via two major international cooperation programs—Erasmus+ and CEEPUS. The Faculty has continued a positive last year's trend of a minimal five-percent Erasmus+ mobility of its faculty per Academic Year, and the trend has also reached a high dual-digit figure amounting to 20% (should we summarize all the outgoing Erasmus' and CEEPUS Program mobilities) in the last Academic Year, whereby the recommendations of the Agency for Mobility and EU Programs are greatly fulfilled, so that it is positioned among the most successful faculties of the University. This Academic Year was an annual period of student mobilities. A great number of outgoing student

mobilities was realized via Erasmus+ and CEEPUS programs, as well as a great number of incoming student mobilities, predominantly by virtue of an increase in collaboration between the partner institutions in Rumania, Poland, and Slovakia. A prolific cooperation with the partner countries within the Erasmus+ Program (Russia, Mauritius, and Armenia) has been continued, and many new contacts for the potential collaborations in the future have been established.

In the Academic Year 2018/2019, the Faculty established and signed the collaborations in the form of Erasmus+ faculty and student mobility contracts with as many as 45 foreign universities. Because of the newly signed contracts, the students and the Faculty staff will have an opportunity to realize their Erasmus+ mobilities in most Program-participating states. Continued is the work on the existent projects and an improvement is achieved in the acti-

vities of various aspects of teaching and scientific collaboration. Some EU projects have been completed, like the Horizon 2020 Project Diversity of Local Pig Breeds and Production Systems for High-Quality Traditional Products and Sustainable Pork Chains, Erasmus+ project Strategies to Predict, Prevent, and Reduce the Effect of Fungal Contamination on Cereals Quality, Production, and Food Safety, or an INTERREG project Implementation of Cross-Border Joint Actions toward Environment Protection in Agriculture. A new Erasmus+ project has been initiated, entitled Harmonization and Innovation in Ph.D. Study programs for Plant

Health in Sustainable Agriculture. In the reported period, five COST actions, two INTERREG projects, one bilateral project, one project financed by the European Commission, and the two projects financed by the Programa de Desenvolvimento Rural 2014-2020, etc., were active.

During this Academic Year, many employees sojourned at various institutions within different projects, a primary goal being a scientific and teaching post-qualification. Also, recorded are the visits to the Faculty by foreign professors and scientists from various institutions and countries to collaborate on the projects.

Publishing and Librarian Activity

In the reported period, the Publication Activities Committee conducted the procedures for preparation of proposals to the Faculty Council concerning the publication of internal and universitarian publications the Academic Year 2018/2019.

In a period extending from October 1, 2018 to September 30, 2019, the following publications were authorized to be published:

University textbooks and enchiridia:

Gospodarenje otpadom - izbjegavanje, prevencija i edukacija; university textbook, Osijek, 2018

authors: Darko Kiš, Zlatko Milanović, and Sanja Kalambura.

Dobra proizvođačka praksa u animalnoj proizvodnji; university enchiridion, Osijek, 2019; authors: Matija Domaćinović, Dragan Solić, Mislav Đidara and Marcela Šperanda.

Okolišno prihvatljiva zaštita bilja; university enchiridion, Osijek, 2019; authors: Renata Baličević, Mirjana Brmež, Jasenka Ćosić, Emilija Raspudić, Jelena Ilić, Anita Liška, Ivana Majić, Ankica Sarajlić, Pavo Lucić, Marija Ravlić i Josipa Puškarić.

Plodnost tala i gospodarenje organskim gnojivima university enchiridion, Osijek, 2019; authors: Zdenko Lončarić, Suzana Kristek, Brigita Popović, Vladimir Ivezić, Sanda Rašić and Jurica Jović

Okolišno prihvatljiva proizvodnja povrća; university enchiridion, Osijek, 2019; authors: Tomislav Vinković, Monika Tkalec Kojić, Boris Ravnjak, Zdenko Lončarić, Brigita Popović, Vladimir Ivezić, Miro Stošić, Suzana Kristek and Jurica Jović

Internal edition:

Iskoristivost posliježetvenih ostataka za proizvodnju zelene energije; internal enchiridion, Osijek, 2019; authors: Ana Matin, Tajana Krička, Mateja Grubor, Josip Leto, Nikola Bilandžija, Neven Voća, Vanja Jurišić, Krunoslav Zmaić, Darko Kiš and Ivan Kopilović.

Ever since 1995, the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek has been regularly publish-

ing the Poljoprivreda / Agriculture journal in collaboration with the Institute of Agriculture in Osijek (ISSN 1330-7142). This publication is a successor to the journal Znanost i praksa u poljoprivredi i prehrambenoj tehnologiji, which was issued for the first time in 1982. The journal is issued twice a year, publishing the original research in the field of agriculture. The abstracts of doctoral dissertations and master theses, the reviews of the newly published books, and the reviews and news from the field of agriculture, as well as other contributions pursuant to the special decisions promulgated by the Editorial Board, may be published in an addendum. The journal is cited in the databases of the Web of Science Core Collection (WoS CC)-Emerging Sources Citation Index (ESCI), CAB International (CAB Abstract), Scopus, Directory of Open-Access Journals (DOAJ), Food Science and technology Abstracts (FSTA), Google Scholar, Hrčak (Portal of Scientific Journals of Croatia), and in the Croatian Bibliography, Series C: Serial Publications of the National and University Library in Zagreb. Prof. Dr. Sc. Manda Antunović is Editor-in-Chief.

The issued journal volumes in the period from October 1, 2018 to September 30, 2019 are as follows:

Poljoprivreda, vol. 24, no. 2, Dec. 2018

Poljoprivreda, vol. 25, no. 1, Jun. 2019.

As of 2002, the Faculty has initiated the issuance of a publication titled Annual Report of the Faculty of Agriculture, aimed at a presentation to the public of the teaching, scientific, and professional activities of the staff and the students during each Academic Year passed. Sixteen regular annual editions have been published so far, from the Academic Year 2001/2002 to the Academic Year 2017/2018. The Report placed in front of you is the 17th edition.

Within the publishing activity, prepared and published was the Business Planner for 2019, in which the data on the history and organization of the Faculty and a presentation of the curricular Execution Plan are also printed, in addition to the basic and general information contained by a typical diary.

The University Study Program Library is situated on the location of the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek, occupying the area of 364.42 m² and being comprised of a Book-Lending Department, Reading Room, two offices, and a closed depository. The Library is equipped with four personnel computers, 24 student PCs, a printer, digital Xerox photocopier, and a document binding machine.

The Library holds 9,574 books, whereof 3,662 are the individual titles, 1,413 are the final theses, 3,708 are the graduation theses according to the old curriculum and 1,606 graduation theses are according to the Bologna Process, 185 are the master theses, and 183 are the doctoral dissertations defended at the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek.

The Faculty receives three journals as a donation and exchanges 11 journals for the Faculty-based Poljoprivreda journal, while three journals are procured by purchase. Available is a certain number of full-text e-journals via Portal of Electronic Sources for the Croatian Academia and Scientific Community (<http://baze.nsk.hr>).

The Library has 864 students enrolled (all the fields of studies, full-time and part-time students). The Library services are used by all the Faculty personnel and external users. In the reported period, 7,943 services were rendered, out

of which the books were checked out by 2,037 users outside the Library, the Reading Room was used by 5,469 users, the employees were rendered 342 services, whereas there were 95 external users.

The Library collaborates with other libraries home and abroad, primarily for the sake of the interlibrary book loans and the procurement of Xerox copies of scientific articles from the journals not possessed in our Library's holdings. Most frequent is a collaboration with the City and University Library in Osijek and with the libraries of the former Scientific Information System of Natural Sciences. In this Academic Year, as in the previous years, the Library has access to the catalogs of other libraries, databases, and e-journals, available via Library webpage.

In the reported period, 1,538 books were purveyed (whereby the titles are either mandatory copies of the Faculty publications or are purchased).

The Library participates in the publication of textbooks and of the Poljoprivreda journal. The Library employees are active at the librarian seminars within the system of science and higher education. In the framework of lifelong professional education, they attend the colloquia organized by the National and University Library, Faculty of Humanities and Social Sciences, and by the City and University Library.

In 2018, the Library and the Professional Study Program's Reading Room in Vinkovci was closed, and the holdings amounting to 3,164 exemplars were integrated with the holdings of the Osijek-based Library (subsequent to an audit conducted).



1. USTROJ I DJELATNICI

Ubilježba i Statut

Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek je znanstveno-nastavna sastavnica Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. Registriran je u Trgovačkom sudu u Osijeku Rješenjem od 28. listopada 1996. godine prema Zakonu o visokim učilištima (NN 59/96), a ovlaštena osoba za njegovo zastupanje i predstavljanje je dekan. Fakultet je upisan u Upisnik Ministarstva znanosti i tehnologije kao znanstveno-istraživačka pravna osoba Rješenjem od 24. rujna 2002. godine.

Znanstvena i nastavna djelatnost odvija se u skladu sa Statutom Fakulteta, Statutom Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, koji su usklađeni s važećim Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 02/07, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14, 60/151 131/17). Fakultetsko vijeće je 26. travnja 2018. godine donijelo Odluku o promjeni naziva Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku u Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek. Odluku o davanju suglasnosti na promjenu naziva Fakulteta donio je 05. lipnja 2018. godine Senat Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera

u Osijeku. Dana 20. srpnja 2018. upisana je u sudski registar promjena naziva Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku u Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek.

Fakultetsko vijeće je na svojoj 7. redovitoj sjednici Fakultetskog vijeća održanoj dana 26. travnja 2018. donijelo Odluku o promjeni naziva Poljoprivrednog fakulteta u Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek. Odluku o davanju suglasnosti na promjenu naziva Fakulteta donio je 05. lipnja 2018. godine Senat Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. Na svojoj 8. sjednici održanoj 25. svibnja 2018. usvojene su izmjene i dopune Statuta, pri čemu se najvažnija promjena odnosi na promjenu naziva Fakulteta. Time je i statutarno potvrđena Odluka Fakultetskoga vijeća sa 7. redovite sjednice prema kojoj Poljoprivredni fakultet u Osijeku mijenja ime u Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek. Na 9. sjednici Senata 11. srpnja 2018. usvojene su i izmjene i dopune Statuta. Na temelju prethodno rečenoga od 20. srpnja 2018. Fakultet je registriran u sudskom registru Trgovačkoga suda u Osijeku pod punim nazivom:

„Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek“

odnosno pod skraćenom nazivom: „Sveučilište u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek“.

Prostor i oprema

Od 5. listopada 2011. godine sjedište Fakulteta je u Sveučilišnom kampusu u Osijeku na adresi Ulica Vladimira Preloga 1. U ovoj zgradi Fakultet ima na raspolaganju cca 19.000 četvornih metara suvremeno uređenog znanstveno-nastavnog prostora, sa svom pratećom infrastrukturuom po uzoru na moderna europska visoka učilišta. Osim ove, Fakultet raspolaže i objektima površine cca 6.000 četvornih metara u Genscherovoj ulici 16 u Vinkovcima.

U zgradi fakulteta u Osijeku nalazi se velika konferencijska dvorana kapaciteta 360 mjesta tzv. „Aula magna“, dvije manje kapaciteta po 150 mjesta tzv. „Aula media“ i „Aula alta“, osam predavaonica kapaciteta 40-50 mjesta, zatim 43 laboratorija, 27 praktikuma, 123 nastavnička kabineta, dekanat, vijećnica, prostori zajedničkih službi (računovodstvo, tajništvo, knjižnica, studentska služba, radionica) i dva apartmana za gostujuće nastavnike. Fakultet u svom vlasništvu ima 3,5 ha vinograda

na prostoru Mandićevca u okolici Đakova, kao pokušalište za vinogradarsku i vinarsku djelatnost. Na području općine Antunovac Fakultet bez naknade koristi poljoprivredno zemljište u vlasništvu Republike Hrvatske površine 8,2 ha, koje je namijenjeno za znanstveno-istraživački i stručni rad u području lovstva, ribarstva i pčelarstva. Isto tako, Fakultet je dobio na korištenje poljoprivredno zemljište u vlasništvu Republike Hrvatske površine 51,67 ha na području Grada Osijeka, odnosno katastarske općine Tenja (oronica Nemetinska bara) u svrhu realizacije praktične nastave u zanimanja poljoprivredne struke i provođenje istraživačkoga rada, na rok od 25

godina i uz godišnju naknadu u iznosu 12.066,07 kuna.

Na lokaciji u Vinkovcima u glavnoj su zgradi veličine 2.097 četvornih metara smještene 4 predavaonice, 5 laboratorija, informatička učionica, 15 kabineta za nastavno osoblje, vijećnica, knjižnica, studentska služba, prostorije za prodekana, studentsku službu, administrativno osoblje, studentsku organizaciju te prostorije za djelatnike na održavanju. Zgrada u Vinkovcima iznajmljena je Glazbenoj školi Josipa Runjanina. Također su na raspolaganju 3 praktikuma, hala za smještaj poljoprivredne mehanizacije te ekonomija veličine 42 četvorna metara obradive površine.

Upravljanje

Upravljanje Fakultetom agrobiotehničkih znanosti Osijek temelji se na odredbama Zakona o ustanovama, Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju, Statuta Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku i Statuta Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek. Čelnik ustanove je dekan, kojega bira Fakultetsko vijeće na mandatno raz-

doblje od četiri godine. U izvještajnom razdoblju dužnost dekana obavljao je prof.dr.sc. Krunoslav Zmaić, koji je izabran na izbornoj sjednici Fakultetskoga vijeća 18. svibnja 2017. za četverogodišnje akademsko razdoblje od 2017. do 2021., a mandat mu je započeo 1. listopada 2017.

U radu su mu pomagali sljedeći prodekani:

- prof. dr. sc. Zdenko Lončarić - prodekan za nastavu i upravljanje kvalitetom
- prof. dr. sc. Zvonko Antunović - prodekan za znanost i poslijediplomske studije
- prof. dr. sc. Vlatka Rozman - prodekanica za međunarodnu suradnju
- doc. dr. sc. Mato Drenjančević - prodekan za razvoj pokušališta i transfer tehnologija

Dužnost tajnice Fakulteta obavlja Renata Meleš, mag.iur., a družnost rukovoditeljice pododsjeka u središnjoj službi za financijsko-računovodstvene poslove obavlja Ivanka Ivanović, dipl. oec.

Dekan, prodekani i tajnica Fakulteta predstavljaju Upravu fakulteta. Stručni kolegij je savjetodavno tijelo dekana koje čine prodekani, predstojnici Zavoda, tajnik Fakulteta i rukovoditelj podod-

sjeka u središnjoj službi za financijsko-računovodstvene poslove. Stručni kolegij saziva dekan prema potrebi, a radi: koordiniranja i praćenja cjelokupne aktivnosti Fakulteta; unapređivanja rada stručnih službi i usklađenja svih poslovnih aktivnosti Fakulteta. Stručni kolegij dekan može proširiti odgovarajućim voditeljima nižih ustrojbenih jedinica Fakulteta.

Fakultetsko vijeće

Fakultetsko vijeće je stručno tijelo Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, a u njegov sastav ulaze svi redoviti i izvanredni profesori, docenti, dva predstavnika nastavnika izabranih u nastavna zvanja, tri predstavnika suradnika izabranih u suradnička zvanja, jedan predstavnik ostalih zaposlenika koji imaju ugovor o radu i predstavnici studenata. U akademskoj 2018./2019. godini, dana 30. rujna 2019. godine na popisu je bilo 120 članova Fakultetskog vijeća, a sastav je bio

sljedeći: 34 redovita profesora u trajnom zvanju, 16 redovitih i 28 izvanrednih profesora, 18 docenata, dva predstavnika nastavnika (predavača), tri predstavnika suradnika, jedan predstavnik ostalih zaposlenika i 18 predstavnika studenata. U izvještajnom razdoblju održano je jedanaest redovitih i dvije izvanredne sjednice Fakultetskog vijeća. Sve sjednice vodio je dekan, prof.dr.sc. Krunoslav Zmaić.

Članovi Fakultetskog vijeća na dan 30. rujna 2019.

Redoviti profesori u trajnom zvanju:

dr.sc.Boris Antunović, dr.sc. Manda Antunović, dr.sc. Zvonko Antunović, dr. sc. Mirjana Baban, dr.sc. Đuro Banaj, dr.sc. Mirjana Brmež, dr.sc. Gordana Bukvić, dr.sc. Jasenka Ćosić, dr.sc. Matija Domaćinović, dr.sc. Tihomir Florijančić, dr.sc. Vlado Guberac, dr.sc. Dražen Horvat, dr.sc. Danijel Jug, dr.sc. Tomislav Jurić, dr.sc. Mladen Jurišić, dr. sc. Darko Kiš, dr.sc. Davor Kralik, dr.sc. Suzana Kristek, dr.sc. Goran Kušec, dr.sc. Zdenko Lončarić, dr. sc. Pero Mijić, dr.sc. Anđelko Opačak, dr.sc. Zlatko Puškadija, dr.sc. Emilija Raspudić, dr.sc. Vlatka Rozman dr.sc. Đuro Senčić, dr.sc. Bojan Stipešević, dr. sc. Jasna Šoštarić, dr. sc. Marcela Šperanda dr.sc. Edita Štefanić, dr.sc. Ivan Štefanić, dr.sc. Luka Šumanovac, dr.sc. Tihana Teklić, dr.sc. Sonja Vila i dr.sc. Krunoslav Zmaić.

Redoviti profesori:

dr. sc. Pavo Baličević, dr. sc. Renata Baličević, dr.sc. Jadranka Deže, dr.sc. Vesna Gantner, dr.sc. Goran Heffer, dr.sc. Irena Jug, dr.sc. Ružica Lončarić, dr.sc. Ljubica Ranogajec, dr.sc. Domagoj Rastija, dr.sc. Mirta Rastija, dr.sc. Aleksandar Stanislavljević, dr.sc. Zvonimir Steiner, dr.sc. Zoran Škrtić, dr.sc. Karolina Vrandečić i dr.sc. Vesna Vukadinović.

Izvanredni profesori:

dr. sc. Drago Bešlo, dr. sc. Ivica Bošković, dr. sc. Mato Drenjančević, dr.sc. Ivona Djurkin-Kušec, dr. sc. dr. sc. Boris Đurđević, dr. sc. Dalida Galović, dr.sc. Ranko Gantner, dr. sc. Jelena Ilić, dr. sc. Vladimir Jukić, Gabriella Kanižai-Šarić, dr. sc. Igor Kralik, dr.sc. Zlata Kralik, dr.sc. Krunoslav Karalić, dr. sc. Miroslav Lisjak, dr. sc. Anita Liška, dr. sc. Ivana Majić, dr.sc. Josip Novoselec, dr.sc. Siniša Ozimec, dr. sc. Sonja Petrović, dr.sc. Ivan Plaščak, dr. sc. Brigita Popović, dr.sc. Nikola Raguž, dr.sc. Irena Rapčan, dr. sc. Vesna Rastija, dr. sc. Andriana Rebekić, dr.sc. Miro Stošić, dr.sc. Tihana Sudarić, dr.sc. Snježana Tolić i dr.sc. Tomislav Vinković.

Docenti:

dr. sc. Dejan Agić, dr. sc. Tina Bobić, dr. sc. Bojana Brozović, dr. sc. Mislav Đidara, dr. sc. Dario Iljkić, dr. sc. Vladimir Ivezić, dr. sc. Dinko Jelkić, dr. sc. Drago Kraljević, dr. sc. Boris Lukić, dr. sc. Vladimir Margeta, dr. sc. Monika Marković, dr. sc. Ivana Prakatur dr. sc. Sanda Rašić, dr. sc. Ankica Sarajlić, dr. sc. Danijela Samac, dr. sc. Vjekoslav Tadić, dr. sc. Vladimir Zebec i dr. sc. Tihomir Živić

Predstavnici nastavnika:

Mario Keškić, prof. i Alka Turalija, dipl.ing.

Predstavnici suradnika:

dr. sc. Željka Klir, dr. sc. Pavo Lucić i David Kranjac, dipl. ing.

Predstavnik ostalih zaposlenika:

Daniel Haman, mag. iur.

Predstavnici studenata:

Lucija Bencarić, Marko Brnjić, Ivan Cukrov, Maja Gregić, Karlo Ištvančić, Bono Kesedžić, Matea Kopic, Davor Lamešić, Domagoj Majstorović, Ružica Matić, Antonia Petrić, Dominik Razman, Marko Rogalo, Mihael Stažić, Dorothea Pimpi Steiner, Domagoj Veseli, Karlo Zečić, Marijana Živković.

Povjerenstva i odbori Fakultetskog vijeća

U obavljanju stručnih poslova Fakultetskom vijeću pomažu odbori i povjerenstva, koje za četverogodišnje mandatno razdoblje, imenuje Fakultetsko vijeće. Odlukom Fakultetskoga vijeća za mandatno razdoblje 2017./2021. imenovani su sljedeći članovi povjerenstava i odbora.

Odbor za znanost

prof. dr. sc. Zvonko Antunović - predsjednik
 prof. dr. sc. Marcela Šperanda - članica
 izv. prof. dr. sc. Igor Kralik - član
 izv. prof. dr. sc. Irena Rapčan - članica
 izv. prof. dr. sc. Vesna Rastija - članica
 izv. prof. dr. sc. Andrijana Rebekić - članica
 izv. prof. dr. sc. Ivana Majić - članica

Odbor za završne radove

prof. dr. sc. Ružica Lončarić - predsjednica
 izv. prof. dr. sc. Ranko Gantner - član
 izv. prof. dr. sc. Gabriella Kanižai Šarić - članica
 izv. prof. dr. sc. Brigita Popović - članica
 doc. dr. sc. Josip Novoselec - član
 doc. dr. sc. Vjekoslav Tadić - član
 dr. sc. Jelena Kristić - članica

Odbor za diplomatske radove

prof. dr. sc. Mirta Rastija - predsjednica
 prof. dr. sc. Goran Heffer - član
 prof. dr. sc. Karolina Vrandečić - članica
 prof. dr. sc. Ljubica Ranogajec - članica
 izv. prof. dr. sc. Zlata Kralik - članica
 izv. prof. dr. sc. Vladimir Jukić - član
 izv. prof. dr. sc. Miroslav Lisjak - član

Odbor za izdavačku djelatnost

prof. dr. sc. Tihomir Florijančić - predsjednik
 prof. dr. sc. Mladen Jurišić - član
 izv. prof. dr. sc. Anita Liška - članica
 izv. prof. dr. sc. Tihana Sudarić - članica
 izv. prof. dr. sc. Brigita Popović - članica
 izv. prof. dr. sc. Andrijana Rebekić - članica
 Ana Kovačić, prof. - članica

Povjerenstvo za nastavu

prof. dr. sc. Zdenko Lončarić - predsjednik
 prof. dr. sc. Pero Mijić - član
 prof. dr. sc. Mirta Rastija - članica
 prof. dr. sc. Goran Heffer - član
 prof. dr. sc. Ružica Lončarić - članica
 izv. prof. dr. sc. Zlata Kralik - članica
 izv. prof. dr. sc. Brigita Popović - članica
 izv. prof. dr. sc. Tihana Sudarić - članica
 izv. prof. dr. sc. Tomislav Vinković - član
 doc. dr. sc. Sanda Rašić - članica
 Dominik Razman, student - član
 Renata Meleš, mag. iur.

Povjerenstvo za stjecanje doktorata znanosti

prof. dr. sc. Zvonko Antunović - predsjednik
 prof. dr. sc. Matija Domaćinović - član
 prof. dr. sc. Tihomir Florijančić - član
 prof. dr. sc. Goran Kušec - član
 prof. dr. sc. Emilija Raspudić - članica
 prof. dr. sc. Luka Šumanovac - član
 prof. dr. sc. Tihana Teklić - članica
 prof. dr. sc. Sonja Vila - članica
 prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić - član
 Josipa Puškarić, mag. ing. agr., studentica poslijediplomskog sveučilišnog studija, članica
 Marko Ivić, mag. educ. chem., student poslijediplomskog sveučilišnog studija
 Renata Meleš, mag. iur., član

Povjerenstvo za poslijediplomske specijalističke studije

prof. dr. sc. Zvonko Antunović - predsjednik
 prof. dr. sc. Jasenka Ćosić - članica
 prof. dr. sc. Darko Kiš - član
 prof. dr. sc. Đuro Senčić - član
 prof. dr. sc. Jadranka Deže - članica
 prof. dr. sc. Zoran Škrtić - član
 izv. prof. dr. sc. Ivona Djurkin Kušec - članica
 Renata Meleš, mag. iur.

Povjerenstvo za provjeru ispunjavanja uvjeta za izbore u zvanja

prof. dr. sc. Matija Domaćinović - predsjednik
 prof. dr. sc. Manda Antunović - članica
 prof. dr. sc. Tomislav Jurić - član
 prof. dr. sc. Darko Kiš - član
 prof. dr. sc. Emilija Raspudić - članica
 Renata Meleš, mag. iur.

Povjerenstvo za osiguranje kvalitete

izv. prof. dr. sc. Tihana Sudarić - predsjednica
 izv. prof. dr. sc. Vesna Rastija - članica
 doc. dr. sc. Mislav Đidara - član
 doc. dr. sc. Danijela Samac - članica
 Sanja Jelić Milković, mag. ing. agr. - članica
 dr. sc. Ivana Rukavina, vanjska dionica - članica
 dr. sc. Vesna Tomaš, vanjska dionica - članica
 Antonia Petrić, studentica 3. godine preddiplomskog studija - članica
 Maja Lubina, studentica 2. godine diplomskog studija - članica

Povjerenstvo za opće akte

prof. dr. sc. Vlatka Rozman – predsjednica
 prof. dr. sc. Anđelko Opačak – član
 prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić – član
 izv. prof. dr. sc. Ivan Plaščak – član
 Renata Meleš, mag. iur. – članica

Povjerenstvo za razvoj i organizaciju pokušališta

izv. prof. dr. sc. Mato Drenjančević – predsjednik
 prof. dr. sc. Đuro Banaj – član
 prof. dr. sc. Tihomir Florijančić – član
 prof. dr. sc. Danijel Jug – član
 prof. dr. sc. Domagoj Rastija – član
 prof. dr. sc. Zvonimir Steiner – član
 izv. prof. dr. sc. Vladimir Jukić – član
 izv. prof. dr. sc. Tomislav Vinković – član
 doc. dr. sc. Vladimir Margeta – član

Povjerenstvo za dodjelu nagrada nastavnicima i suradnicima

prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić – predsjednik
 prof. dr. sc. Zvonko Antunović – član
 izv. prof. dr. sc. Renata Baličević – članica
 prof. dr. sc. Jadranka Deže – član
 doc. dr. sc. Vjekoslav Tadić – član

Etičko povjerenstvo

Prof. dr. sc. Manda Antunović – predsjednica
 Prof. dr. sc. Vlatka Rozman – članica
 Jurica Jović, mag. ing. agr. – član
 Zoran Semialjac, dipl. ing. – član
 Ivan Šarić, student 2. godine diplomskog studija – član

Osim navedenih odbora i povjerenstava, koja, u pravilu, imaju četverogodišnji mandat, Fakultetsko vijeće prema potrebi donosi odluke o imenovanju i drugih stručnih povjerenstava, vezanih za razredbeni postupak, izbore u zvanja nastavnih i znanstvenih djelatnika, ocjene i obrane doktorskih disertacija, uredništva časopisa «Poljoprivreda» i dr.

Aktivnosti djelatnika u institucijama za znanost i visoko obrazovanje izvan Fakulteta

Na razini Sveučilišta:

Rektor – prof. dr. sc. Vlado Guberac

Prorektorica za znanost, tehnologije, projekte i međunarodnu suradnju – prof. dr. sc. Sonja Vila

Član Senata – po funkciji dekana (prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić)

Član Senata – predstavnik nezavisnog sindikata znanosti i visokog obrazovanja (izv. prof. dr. sc. Dalida Galović)

Član Sveučilišnog savjeta (prof. dr. sc. Vlatka Rozman)

Predsjednica Odbora za statutarna i pravna pitanja (prof. dr. sc. Sonja Vila)

Predsjednica povjerenstva za poslijediplomske studije, doktorate i počasne doktorate (prof. dr. sc. Sonja Vila)

Član Odbora za nastavu i kadrovsku politiku (prof. dr. sc. Zdenko Lončarić)

Član Povjerenstva za preddiplomske, diplomatske i stručne studije (prof. dr. sc. Zdenko Lončarić)

Član Sveučilišnog povjerenstva za dodjelu stipendija i potpora redovitim studentima (prof. dr. sc. Zdenko Lončarić)

Član Sveučilišnog povjerenstva za dodjelu stipendija izvrsnim studentima i studentima slabijeg socijalno-ekonomskog stanja (prof. dr. sc. Zdenko Lončarić)

Član Povjerenstva za izradu Akcijskog plana zaštite okoliša (izv. prof. dr. sc. Siniša Ozimec)

Član Povjerenstva za provjeru ispunjenosti uvjeta za izvođenje programa cjeloživotnog učenja na znanstveno nastavim i umjetničko nastavim sastavnicama (prof. dr. sc. Darko Kiš)

Predsjednica Sveučilišnog vijeća za poslijediplomski interdisciplinarni sveučilišni studij „Zaštita prirode i okoliša“ (prof. dr. sc. Emilija Raspudić)

Članovi Sveučilišnog vijeća za poslijediplomski interdisciplinarni sveučilišni studij „Zaštita prirode i okoliša“ (prof. dr. sc. Vlatka Rozman, prof. dr. sc. Goran Heffer)

Član Vijeća za poslijediplomski interdisciplinarni sveučilišni studij „Molekularne bioznanosti“ (prof. dr. sc. Tihana Teklić)

Član Sveučilišnog vijeća za sveučilišne poslijediplomske interdisciplinarne specijalističke studije (prof. dr. sc. Davor Kralik)

Izvan Sveučilišta:

Predsjednica Akreditacijskog savjeta Agencije za znanost i visoko obrazovanje (prof. dr. sc. Sonja Vila)

Član područnog znanstvenog vijeća za biotehničke znanosti (prof. dr. sc. Darko Kiš)

Član Matičnog odbora za biotehničke znanosti (prof. dr. sc. Matija Domaćinović)

Unutarnje ustrojstvo

Na temelju članka 11. Statuta Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, njegove ustrojbene jedinice su: zavodi, katedre, laboratoriji, pokušalište, centri, tajništvo i knjižnica. Zavod je temeljna ustrojvena jedinica Fakulteta za izvođenje nastavnoga, znanstvenoistraživačkoga i stručnoga rada. Sastav ustrojbenih jedinica propisan je Odlukom Senata Sveučilišta, prema kojemu zavod kao

temeljna ustrojvena jedinica mora imati najmanje 7 zaposlenika, od kojih najmanje 3 moraju biti u znanstveno-nastavnome zvanju. Katedru čine najmanje 4 zaposlenika, od kojih najmanje 2 moraju biti u znanstveno-nastavnome zvanju. Laboratorij čine najmanje 3 zaposlenika, od kojih najmanje jedan mora biti u znanstveno-nastavnome zvanju. Pri Fakultetu se ustrojava šest zavoda.

Zavodi i katedre u akademskoj godini 2018./2019. na dan 30. rujna 2019.

ZAVOD ZA AGROEKOLOGIJU

Predstojnik zavoda: prof. dr. sc. Domagoj Rastija

Zamjenik predstojnika: izv. prof. dr. sc. Miroslav Lisjak

Koordinator za nastavu: izv. prof. dr. sc. Brigita Popović

Koordinator za znanost: izv. prof. dr. sc. Vesna Rastija

Član Programskog vijeća Centra za cjeloživotno učenje: izv. prof. dr. sc. Vesna Vukadinović

Katedra za kemiju i biokemiju

Predsjednica: izv. prof. dr. sc. Vesna Rastija
izv. prof. dr. sc. Drago Bešlo
doc. dr. sc. Dejan Agić
Maja Karnaš, mag. educ. chem.

Katedra za pedologiju i zaštitu okoliša

predsjednica: prof. dr. sc. Vesna Vukadinović
prof. dr. sc. Domagoj Rastija
doc. dr. sc. Vladimir Ivezić
doc. dr. sc. Vladimir Zebec

Katedra za mikrobiologiju

Predsjednica: prof. dr. sc. Suzana Kristek
izv. prof. dr. sc. Gabriella Kanižai Šarić
dr. sc. Jurica Jović

Katedra za fiziologiju i ishranu bilja

predsjednik: izv. prof. dr. sc. Miroslav Lisjak
 prof. dr. sc. Tihana Teklić
 izv. prof. dr. sc. Brigita Popović
 izv. prof. dr. sc. Boris Đurđević

Centralni laboratorij za agroekologiju i zaštitu okoliša

voditelj: Darko Kerovec, dipl. ing.
 prof. dr. sc. Zdenko Lončarić
 dr. sc. Marija Špoljarević
 mr. sc. Meri Engler
 Irena Tomičić, mag. biol.
 Zoran Semialjac, dipl. ing. agr.
 Katica Klešić
 Boris Berečić
 Darko Miklavčić
 Davor Kojić
 Helena Ristić
 Ksenija Šakić
 Dragica Grčić
 Vladimir Štulac
 Mihaela Rakitić
 Marina Brica, mag. ing. agr.

ZAVOD ZA ANIMALNU PROIZVODNJU I BIOTEHNOLOGIJU

Predstojnik zavoda: prof. dr. sc. Tihomir Florijančić
 Zamjenik predstojnika: izv. prof. dr. sc. Ivona Djurkin Kušec
 Koordinator za nastavu: izv. prof. dr. sc. Zlata Kralik
 Koordinator za znanost: prof. dr. sc. Marcela Šperanda
 Član Programskog vijeća Centra za cjeloživotno učenje: prof. dr. sc. Zlatko Puškadija

Katedra za uzgoj i genetiku domaćih životinja

predsjednik: izv. prof. dr. sc. Nikola Raguž
 prof. dr. sc. Vesna Gantner
 doc. dr. sc. Boris Lukić
 Mirna Gavran, mag. ing. agr.

Katedra za hranidbu, anatomiju i fiziologiju životinja

predsjednik: prof. dr. sc. Matija Domaćinović
 prof. dr. sc. Marcela Šperanda
 prof. dr. sc. Zvonimir Steiner
 doc. dr. sc. Ivana Prakatur
 dr. sc. Mario Ronta

Katedra za govedarstvo i konjogojstvo

predsjednik: prof. dr. sc. Pero Mijić
 prof. dr. sc. Mirjana Baban
 doc. dr. sc. Tina Bobić
 dr. sc. Maja Gregić

Katedra za peradarstvo i svinjogojstvo

predsjednica: izv. prof. dr. sc. Zlata Kralik
 prof. dr. sc. Zoran Škrtić
 izv. prof. dr. sc. Dalida Galović
 dr. sc. Kristina Gvozdanović

Katedra za ovčarstvo, kozarstvo i ekološku zootehniku

predsjednik: prof. dr. sc. Đuro Senčić
izv. prof. dr. sc. Josip Novoselec
doc. dr. sc. Danijela Samac
dr. sc. Željka Klir

Katedra za lovstvo i ribarstvo

predsjednik: prof. dr. sc. Anđelko Opačak
prof. dr. sc. Tihomir Florijančić
izv. prof. dr. sc. Ivica Bošković
doc. dr. sc. Dinko Jelkić

Katedra za pčelarstvo i zoologiju

predsjednik: prof. dr. sc. Zlatko Puškadija
izv. prof. dr. sc. Siniša Ozimec
dr. sc. Marin Kovačić

Katedra za animalne proizvode i sigurnost hrane

predsjednik: prof. dr. sc. Boris Antunović
prof. dr. sc. Goran Kušec
izv. prof. dr. sc. Ivona Djurkin Kušec

Centralni laboratorij za animalnu proizvodnju i biotehnologiju

Voditelj: doc.dr.sc. Vladimir Margeta
doc. dr. sc. Mislav Đidara
dr. sc. Manuela Grčević
Ante Bagarić, mag. ing. agr.
Danica Hanžek, dipl. ing. agr.
Ras Lužaić, dipl. ing. agr.
Ljubica Pastuović, dipl. ing. preh. teh.
Žarko Radišić, dipl. ing. agr.
Karolina Tucak

ZAVOD ZA BILJNU PROIZVODNJU I BIOTEHNOLOGIJU

Predstojnik zavoda: prof. dr. sc. Mirta Rastija
Zamjenik predstojnika: prof. dr. sc. Manda Antunović
Koordinator za nastavu: izv. prof. dr. sc. Tomislav Vinković
Koordinator za znanost: izv. prof. dr. sc. Andrijana Rebečić
Član Programskog vijeća Centra za cjeloživotno učenje: prof. dr. sc. Bojan Stipešević

Katedra za opću proizvodnju bilja i agroklimatologiju

predsjednik: prof. dr. sc. Danijel Jug
prof. dr. sc. Irena Jug
doc. dr. sc. Bojana Brozović

Katedra za poljoprivredne melioracije

predsjednica: prof. dr. sc. Jasna Šoštarčić
doc. dr. sc. Monika Marković
mr. sc. Miroslav Dadić

Katedra za genetiku, oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo

predsjednik: izv. prof. dr. sc. Sonja Petrović
 prof. dr. sc. Vlado Guberac
 prof. dr. sc. Dražen Horvat
 prof. dr. sc. Darko Kiš
 prof. dr. sc. Sonja Vila
 izv. prof. dr. sc. Andrijana Rebekić
 Sunčica Guberac, mag. ing. agr.
 Vedran Orkić, mag. ing. agr.

Katedra za žitarice, industrijsko i krmno bilje

predsjednica: prof. dr. sc. Manda Antunović
 prof. dr. sc. Mirta Rastija
 prof. dr. sc. Gordana Bukvić
 izv. prof. dr. sc. Ranko Gantner
 doc. dr. sc. Dario Iljkić
 dr. sc. Ivana Varga

Katedra za voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo

predsjednik: prof. dr. sc. Aleksandar Stanisavljević
 izv. prof. dr. sc. Vladimir Jukić
 izv. prof. dr. sc. Mato Drenjančević
 Dejan Bošnjak, mag. ing. agr.
 Toni Kujundžić, mag. ing. agr.
 Alka Turalija, dipl. ing. agr.

Katedra za povrćarstvo, cvjećarstvo i ljekovito bilje

predsjednik: izv. prof. dr. sc. Tomislav Vinković
 izv. prof. dr. sc. Miro Stošić
 dr. sc. Monika Tkalec
 Boris Ravnjak, mag. ing. agr.

Centralni laboratorij za biljnu proizvodnju i biotehnologiju

Voditelj: prof. dr. sc. Bojan Stipešević
 Dunja Fotez, dipl. ing. agr.
 Željka Greger, dipl. ing. agr.
 Natalija Steiner, dipl. ing. agr.
 Jasna Kraljičak, mag. ing. agr.
 Larisa Bertić, bacc. ing. agr.
 Marija Guberac
 Mara Šubarić

ZAVOD ZA BIOEKONOMIJU I RURALNI RAZVOJ

Predstojnik zavoda: prof. dr. sc. Ružica Lončarić
 Zamjenik predstojnika: izv. prof. dr. sc. Tihana Sudarić
 Koordinator za nastavu: izv. prof. dr. sc. Tihana Sudarić
 Koordinator za znanost: izv. prof. dr. sc. Igor Kralik
 Član Programskog vijeća Centra za cjeloživotno učenje: izv. prof. dr. sc. Snježana Tolić

Katedra za agrarnu i ruralnu ekonomiku

predsjednica: izv. prof. dr. sc. Snježana Tolić
 prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić
 izv. prof. dr. sc. Tihana Sudarić
 David Kranjac, dipl. ing. agr.
 Olgica Klepač, dipl. soc.

Katedra za marketing i istraživanje tržišta

predsjednica: izv. prof. dr. sc. Igor Kralik
 prof. dr. sc. Ružica Lončarić
 Sanja Jelić Milković, mag. ing. agr.
 Zrinka Tolušić, mag. ing. agr.

Katedra za menadžment i financije

predsjednik: prof. dr. sc. Jadranka Deže
 prof. dr. sc. Ljubica Ranogajec
 prof. dr. sc. Ivan Štefanić
 dr. sc. Ana Crnčan
 dr. sc. Jelena Kristić

Katedra za strane jezike i tjelesnu i zdravstvenu kulturu

predsjednik: Mario Keškić, prof.
 doc. dr. sc. Tihomir Živić
 Krešimir Ižaković, prof.
 Ana Kovačić, prof.

ZAVOD ZA FITOMEDICINU

Predstojnik zavoda: prof. dr. sc. Mirjana Brmež
 Zamjenik predstojnika: prof. dr. sc. Emilija Raspudić
 Koordinator za nastavu: doc. dr. sc. Sanda Rašić
 Koordinator za znanost: izv. prof. dr. sc. Ivana Majić
 Član Programskog vijeća Centra za cjeloživotno učenje: izv. prof. dr. sc. Jelena Ilić

Katedra za entomologiju i nematologiju

Predsjednica: prof. dr. sc. Emilija Raspudić
 izv. prof. dr. sc. Ivana Majić
 doc. dr. sc. Ankica Sarajlić

Katedra za fitopatologiju

Predsjednica: prof. dr. sc. Jasenka Ćosić
 izv. prof. dr. sc. Jelena Ilić
 Tamara Siber, mag. ing. agr.

Katedra za herbologiju i fitofarmaciju

Predsjednica: prof. dr. sc. Edita Štefanić
 izv. prof. dr. sc. Renata Baličević
 doc. dr. sc. Sanda Rašić
 dr. sc. Marija Ravlić

Katedra za zaštitu uskladištenih proizvoda i posliježetvene tehnologije

Predsjednica: izv. prof. dr. sc. Anita Liška
 prof. dr. sc. Vlatka Rozman
 dr. sc. Pavo Lucić

Centralni laboratorij za fitomedicinu

Voditelj: prof. dr. sc. Karolina Vrandečić
 prof. dr. sc. Mirjana Brmež
 Josipa Puškarić, mag. ing. agr.
 Mirela Varga, dipl.ing. agr.
 Željka Vinković, univ. bacc. ing. agr.
 Silvija Buhin
 Nikola Puškarić

ZAVOD ZA POLJOPRIVREDNU TEHNIKU I OBNOVLJIVE IZVORE ENERGIJE

Predstojnik zavoda: izv. prof. dr. sc. Ivan Plaščak

Zamjenik predstojnika: doc. dr. sc. Vjekoslav Tadić

Koordinator za nastavu: prof. dr. sc. Goran Heffer

Koordinator za znanost: izv. prof. dr. sc. Irena Rapčan

Član Programskog vijeća Centra za cjeloživotno učenje: prof. dr. sc. Đuro Banaj

Katedra za strojarstvo i elektrotehniku u poljoprivredi

Predsjednik: prof. dr. sc. Goran Heffer
 prof. dr. sc. Pavo Baličević
 mr. sc. Ivan Menđušić
 Ivan Vidaković, mag. ing. mech.

Katedra za eksploataciju, ergonomiju i održavanje poljoprivredne tehnike

Predsjednik: prof. dr. sc. Tomislav Jurić
 prof. dr. sc. Luka Šumanovac
 doc. dr. sc. Drago Kraljević
 dr. sc. Domagoj Zimmer
 Željko Barač, mag. ing. agr.

Katedra za strojeve i uređaje u biljnoj proizvodnji

Predsjednik: prof. dr. sc. Đuro Banaj
 doc. dr. sc. Vjekoslav Tadić
 Domagoj Zimmer, mag. ing. agr.
 Anamarija Banaj, mag. ing. agr.

Katedra za geoinformacijske tehnologije i GIS

Predsjednik: prof. dr. sc. Mladen Jurišić
 izv. prof. dr. sc. Irena Rapčan
 izv. prof. dr. sc. Ivan Plaščak
 Dorijan Radočaj, mag.ing.geod.et geoinf.

Centralni laboratorij za poljoprivrednu tehniku i obnovljive izvore energije

Voditelj: prof. dr. sc. Davor Kralik
 dr. sc. Daria Galić-Subašić
 dr. sc. Đurđica Kovačić
 dr. sc. Davor Petrović
 dr. sc. Robert Spajić
 mr. sc. Dario Knežević
 mr. sc. Tomislav Pandurović
 Daria Jovičić, dipl. ing. preh. teh.
 Željka Banaj, ing.

Na Fakultetu se ustrojava Pokušalište, kao posebna ustrojbenja jedinica u funkciji nastave i znanstvenoi-straživačke djelatnosti.

- Pokušalište ima dva zaposlenika:
 Ivan Kelava, dipl.ing. agr.
 Zvonko Zeko, mag. ing. agr.

TAJNIŠTVO

Na Fakultetu se ustrojava Tajništvo (Odsjek u središnjoj službi), kao ustrojbeni jedinica za obavljanje administrativno-stručnih, tehničkih i pomoćnih poslova (zajedničkih poslova). Tajništvo ima 45 zaposlenika.

Rukovoditelj Tajništva - odjela u središnjoj službi – tajnica Fakulteta: Renata Meleš, mag. iur.

Ured za upravljanje ljudskim resursima

Nataša Rigljan Stanisavljević, mag. ing. agr. - voditeljica
Ana Drenjančević, mag. iur.

Ured za pravne i stručno-administrativne poslove u središnjoj službi

Maja Primorac, dipl. iur.

Ured za stručno-administrativne poslove

Gorana Rašić, mag. ing. agr.

Ured za međunarodnu suradnju i projekte

Daniel Haman, mag. iur.

Ured za znanost

Maja Novoselec, mag. educ. philol. angl. et mag. paed.

Ured za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja

Marija Grgić, dipl. oec.

Ured dekana

Daniela Lijić, mag. ing. agr.- voditeljica

Ured za centralnu arhivu i urudžbeni zapisnik

Danijel Berger, univ. bacc. ing. agr.

Ured za računovodstveno-financijske poslove u središnjoj službi

Ivanka Ivanović, dipl. oec.- rukovoditeljica

Ured za plan i analizu

Ksenija Arežina, dipl. oec.

Ured za financijske poslove

Aleksandra Bosnić-Jukić, mag. ing. agr.

Ured za računovodstvene poslove

Ana Mejdanac, mag. oec.
Magdalena Dornjak, dipl. oec.

Ured za materijalno knjigovodstvo

Verica Mijić, oec.

Ured za izdatke zaposlenika

Svjetlana Kozić, pristup. oec.

Ured za poslovne odnose i nabavu

Andrej Stošić

Ured za studente i studije

Mirjana Lukačević – voditeljica

Ured za studente preddiplomskih studija

Anđelka Čolić, iur.
Dubravka Andrić, prof.

Ured za poslijediplomske studije

Ivanka Poštić, dipl. ing. agr.

Ured za studente diplomskih studija

Ružica Marković

Ured za informatiku i računalnu mrežu

Ivan Rebekić
Tomislav Pavlović

Ured za tehničke poslove

Vlado Marković – voditelj
Alen Zelić
Vedran Mihaljević
Zvezdan Lovrić
Željko Baran

Ured za pomoćne poslove

Danijel Zrinušić
Marija Šimić
Tina Babić
Ksenija Bereš
Ivana Čutuk
Mara Driksler
Amalija Hovanjec
Kaja Marić
Branka Marjanović
Željka Pavić (zamjena: Katarina Hozijan)
Katica Plazonja
Marijana Štern
Renata Vidaković
Mirjana Vujeva
Marina Zveržina

Na Fakultetu se ustrojava Knjižnica, kao ustrojbeni jedinica Fakulteta za obavljanje knjižnično-informacijske zadaće i poslova vezanih za nastavne, znanstveno-istraživačke i stručne potrebe Fakulteta.

Knjižnica:

Ljilja Vučković-Vizentaner, dipl. bibl. -voditeljica

Mirela Šetka, mag. bibl.

Iva Škoflek, mag. informatol. (zamjena: Hrvoje Kuzmanović, dipl. knjiž.)

Sara Teklić Ward, prof.

Asistenti zaposleni na projektima Hrvatske zaklade za znanost

Sanja Grubišić, mag. ing. agr.

Marija Kristić, mag. ing. agr.

Magdalena Matić, mag. biol.

Helena Žalac, mag. ing. agr.

Emerik Galić, mag. biol. mol.

Broj i struktura djelatnika

Dana 30. rujna 2019. godine na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek bilo je uposleno 224 djelatnika (prof. dr. sc. Sonja Vila, prof. dr. sc. Vlado Guberac, izv. prof. dr. sc. Krunoslav Karalić i izv. prof. dr. sc. Renata Baličević – mirovanje radnog odnosa, ali su uključeni u znanstveno-nastavni proces). Od toga je 157 djelatnika bilo uključeno u znanstveno-nastavni proces, a 71 djelatnik u izvannastavne poslove.

Struktura djelatnog osoblja prema obrazovnoj strukturi, odnosno stručnoj spremi, znanstvenome, nastavnome i stručnome zvanju u proteklih pet akademskih godine

Obrazovna struktura	2014./2015.		2015./2016.		2016./2017.		2017./2018.		2018./2019.	
	Broj	%								
Doktori znanosti	106	47	105	47	109	48	111	49	117	52
Magistri znanosti	11	5	10	5	6	3	6	3	5	2
Visoka stručna sprema	60	26	59	26	61	27	62	27	60	26
Viša stručna sprema	5	2	7	3	7	3	7	3	7	3
Srednja stručna sprema	35	15	34	15	34	15	37	16	35	15
Nekvalificirani djelatnici	10	5	8	4	8	4	5	2	5	2
UKUPNO	227	100	223	100	225	100	228	100	229	100
Struktura prema nastavnom, znanstvenom ili stručnom zvanju	2014./2015.		2015./2016.		2016./2017.		2017./2018.		2018./2019.	
	Broj	%								
Redoviti profesori u trajnom zvanju	51	23	47	21	45	20	47	21	34	15
Redoviti profesori prvi izbor									16	7
Izvanredni profesori	17	8	15	7	22	10	24	11	29	13
Docenti	30	13	29	13	28	12	25	10	18	8
Viši predavači	10	4	10	4	7	3	6	3	5	2
Predavači	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
Poslijedoktorandi	7	3	10	4	11	5	11	5	12	5
Asistenti	11	5	9	4	17	8	17	7	18	8
Znanstveni novaci (asistenti)	15	7	14	6	-	-	-	-	-	-
Stručni suradnici i savjetnici	22	10	23	10	24	11	25	11	24	11
Tehnički suradnici u nastavi	18	8	18	8	18	8	19	8	20	9
Tehničko osoblje (održavanje)	20	9	20	9	20	9	17	8	21	9
Administrativno i računovodstveno osoblje	26	10	28	12	32	14	36	15	31	14
UKUPNO	227	100	223	100	225	100	228	100	229	100

Promjene brojnog stanja djelatnika

Novi djelatnici

Ime i prezime	Radno mjesto	Datum uposlenja
Matej Sedlar	Asistent	02.10.2018.
Hrvoje Kuzmanović	Diplomirani knjižničar	09.10.2018.
Grubišić Ćurić Iva	Predavač	12.11.2018.
Dorijan Radočaj	Asistent	17.12.2018.
Ana Mejdanc	Voditelj Odjeljka za računovodstvene-knjigovodstvene poslove	20.12.2018.
Mirna Gavran	Asistent	01.02.2019.
Olgica Klepač	Asistent	22.05.2019.
Mihaela Rakitić	Laborant	15.06.2019.
Marina Brica	Stručni suradnik	01.07.2019.

Prestanak radnog odnosa

Ime i prezime	Radno mjesto	Datum prestanka
Marko Arežina	Rukovoditelj Pododsjeka u središnjoj službi	01.11.2018.
Nikolina Šeremet	Stručni suradnik za računovodstvene poslove	22.03.2019.
Hrvoje Kuzmanović	Diplomirani knjižničar	25.04.2019.
Iva Grubišić Ćurić	Predavač	30.05.2019.
Matej Sedlar	Asistent	04.07.2019.
Ivana Mihaljević	Stručni suradnik za znanost	26.09.2019.
Davor Šego	stručni suradnik u sustavu znanosti i visokog obrazovanja	30.09.2019.

Mirovanje radnog odnosa

Ime i prezime	Radno mjesto	Datum prestanka
Krešimir Ižaković	Viši predavač	01.11.2018.

Umirovljeni djelatnici

Ime i prezime	Radno mjesto	Datum umirovljenja
Dušanka Davidović Amić	Stručni savjetnik u sustavu znanosti i visokog obrazovanja	01.10.2018.
Rajka Latković	Stručni savjetnik u sustavu znanosti i visokog obrazovanja	01.10.2018.
Dragan Amić	Redoviti profesor u trajnom zvanju	01.10.2018.
Martin Takalić	Viši predavač	01.10.2018.
Marija Zamečnik	Radno mjesto IV vrste-namještenik	01.11.2018.

Izbori djelatnika u znanstveno-nastavna, nastavna i stručna zvanja

Ime i prezime	Prethodno zvanje	Datum izbora	U zvanje
Danijel Berger	Administrativni referent	01.10.2018.	Viši stručni referent za urudžbeni zapisnik
Renata Baličević	Izvanredni profesor	31.10.2018.	Redoviti profesor
Ivanka Ivanović	Voditelj Odjeljka za rač. poslove	01.11.2018.	Rukovoditelj Pododsjeka u središnjoj službi
Pavo Baličević	Izvanredni prof.	28.11.2018.	Redoviti profesor
Miro Stošić	Docent	29.11.2018.	Izvanredni profesor
Jelena Ilić	Docent	29.11.2018.	Izvanredni profesor
Vladimir Zebec	Poslijedoktorand	29.11.2018.	Docent
Dario Iljkić	Poslijedoktorand	29.11.2018.	Docent
Pavo Lucić	Asistent	29.12.2018.	Poslijedoktorand
Dario Knežević	Stručni suradnik	29.11.2018.	Viši stručni suradnik
Vladimir Jukić	Docent	20.12.2019.	Izvanredni profesor
Mato Drenjančević	Docent	20.12.2019.	Izvanredni profesor
Ivica Bošković	Docent	20.12.2019.	Izvanredni profesor
Ivan Plaščak	Docent	20.12.2019.	Izvanredni profesor
Nikola Raguž	Docent	20.12.2019.	Izvanredni profesor
Ivan Rebečić	Voditelj Odsjeka III vrste	01.02.2019.	Voditelj odsjeka za informatiku i računalnu mrežu
Aleksandar Stanisavljević	Izvanredni profesor	30.01.2019.	Redoviti profesor
Tihomir Florijančić	Redoviti profesor	26.03.2019.	Redoviti profesor u trajnom zvanju
Danijel Jug	Redoviti profesor	26.03.2019.	Redoviti profesor trajnom zvanju
Bojan Stipešević	Redoviti profesor	26.03.2019.	Redoviti profesor trajnom zvanju
Marin Kovačić	Asistent	16.05.2019.	Poslijedoktorand
Josip Novoselec	Docent	27.06.2019.	Izvanredni profesor
Jurica Jović	Asistent	27.06.2019.	Poslijedoktorand
Dalida Galović	Docent	18.07.2019.	Izvanredni profesor
Zlatko Puškadija	Redoviti profesor	26.09.2019.	Redoviti profesor u trajnom zvanju

Stjecanje doktorata

Daria Galić Subašić	Stjecanje doktorata	12.12.2018.	
Davor Petrović	Stjecanje doktorata	14.12.2018.	
Marin Kovačić	Stjecanje doktorata	18.12.2018.	
Jurica Jović	Stjecanje doktorata	21.03.2019.	
Domagoj Zimmer	Stjecanje doktorata	22.03.2019.	
Mario Ronta	Stjecanje doktorata	14.06.2019.	

Abecedni popis djelatnika Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek po ustrojbenim jedinicama na dan 30. rujna 2019.

ZAVOD ZA AGROEKOLOGIJU I ZAŠTITU OKOLIŠA

Dejan Agić, docent	Zdenko Lončarić, redoviti profesor
Boris Berečić, laborant	Darko Miklavčić, laborant
Drago Bešlo, izvanredni profesor	Brigita Popović, izvanredni profesor
Marina Brica, stručni suradnik	Mihaela Rakitić, laborant
Meri Engler, stručni savjetnik	Domagoj Rastija, redoviti profesor
Dragica Grčić, laborant	Vesna Rastija, izvanredni profesor
Boris Đurđević, izvanredni profesor	Helena Ristić, tehnički suradnik
Vladimir Ivezic, docent	Zoran Semialjac, viši stručni suradnik
Jurica Jović, poslijedoktorand	Ksenija Šakić, laborant
Maja Karnaš, asistent	Vladimir Štulac, laborant
Gabriella Kanižai Šarić	Marija Špoljarević, viši stručni suradnik
Darko Kerovec, stručni suradnik	Tihana Teklić, redoviti profesor
Katica Klešić, tehnički suradnik	Irena Tomičić, stručni suradnik
Davor Kojić, tehnički suradnik	Vesna Vukadinović, redoviti profesor
Suzana Kristek, redoviti profesor	Vladimir Zebec, poslijedoktorand
Miroslav Lisjak, izvanredni profesor	

ZAVOD ZA ANIMALNU PROIZVODNJU I BIOTEHNOLOGIJU

Boris Antunović, redoviti profesor	Goran Kušec, redoviti profesor
Zvonko Antunović, redoviti profesor	Boris Lukić, docent
Mirjana Baban, redoviti profesor	Ras Lužaić, viši stručni suradnik
Ante Bagarić, stručni suradnik	Vladimir Margeta, docent
Tina Bobić, docent	Pero Mijić, redoviti profesor
Ivica Bošković, izvanredni profesor	Josip Novoselec, izvanredni profesor
Ivona Djurkin Kušec, izvanredni profesor	Anđelko Opačak, redoviti profesor
Mislav Đidara, docent	Siniša Ozimec, izvanredni profesor
Matija Domaćinović, redoviti profesor	Ljubica Pastuović, stručni suradnik
Tihomir Florijančić, redoviti profesor	Ivana Prakatur, docent
Dalida Galović, izvanredni profesor	Zlatko Puškadija, redoviti profesor
Vesna Gantner, redoviti profesor	Žarko Radišić, viši stručni suradnik
Mirna Gavran, asistent	Nikola Raguž, izvanredni profesor
Manuela Grčević, viši stručni suradnik	Mario Ronta, asistent
Maja Gregić, poslijedoktorand	Danijela Samac, docent
Kristina Gvozdanović, poslijedoktorand	Đuro Senčić, redoviti profesor
Danica Hanžek, stručni savjetnik	Zvonimir Steiner, redoviti profesor
Dinko Jelkić, docent	Zoran Škrtić, redoviti profesor
Željka Klir, poslijedoktorand	Marcela Šperanda, redoviti profesor
Marin Kovačić, poslijedoktorand	Karolina Tucak, laborant
Zlata Kralik, izvanredni profesor	

ZAVOD ZA BILIJNU PROIZVODNJU I BIOTEHNOLOGIJU

Manda Antunović, redoviti profesor	Mato Drenjančević, izvanredni profesor
Larisa Bertić, laborant	Dunja Fotez, laborat
Dejan Bošnjak, asistent	Ranko Gantner, izvanredni profesor
Bojana Brozović, docent	Željka Greger, viši stručni suradnik
Gordana Bukvić, redoviti profesor	Marija Guberac, laborant
Miroslav Dadić, viši predavač	Sunčica Guberac, asistent

Vlado Guberac, redoviti profesor
 Dražen Horvat, redoviti profesor
 Dario Iljić, docent
 Danijel Jug, redoviti profesor
 Irena Jug, redoviti profesor
 Vladimir Jukić, izvanredni profesor
 Darko Kiš, redoviti profesor
 Jasna Kraljičak, laborant
 Toni Kujundžić, asistent
 Monika Marković, docent
 Vedran Orkić, asistent
 Sonja Petrović, izvanredni profesor
 Mirta Rastija, redoviti profesor

Boris Ravnjak, asistent
 Andrijana Rebekić, izvanredni profesor
 Aleksandar Stanisavljević, redoviti profesor
 Bojan Stipešević, redoviti profesor
 Natalija Steiner, stručni suradnik
 Miro Stošić, izvanredni profesor
 Jasna Šošarić, redoviti profesor
 Mara Šubarić, laborant
 Monika Tkalec Kojić, poslijedoktorand
 Alka Turalija, viši predavač
 Ivana Varga, poslijedoktorand
 Sonja Vila, redoviti profesor
 Tomislav Vinković, izvanredni profesor

ZAVOD ZA BIOEKONOMIJU I RURALNI RAZVOJ

Ana Crnčan, poslijedoktorand
 Jadranka Deže, redoviti profesor
 Sanja Jelić Milković, asistent
 Krešimir Ižaković, viši predavač
 Mario Keškić, viši predavač
 Olgica Klepač, asistent
 Ana Kovačić, predavač
 Igor Kralik, izvanredni profesor
 David Kranjac, asistent

Jelena Kristić, poslijedoktorand
 Ružica Lončarić, redoviti profesor
 Ljubica Ranogajec, redoviti profesor
 Tihana Sudarić, izvanredni profesor
 Ivan Štefanić, redoviti profesor
 Snježana Tolić, izvanredni profesor
 Zrinka Tolušić, stručni suradnik
 Krunoslav Zmaić, redoviti profesor
 Tihomir Živić, docent

ZAVOD ZA POLJOPRIVREDNU TEHNIKU I OBNOVLJIVE IZVORE ENERGIJE

Đuro Banaj, redoviti profesor
 Željka Banaj, tehnički suradnik
 Anamarija Banaj, asistent
 Pavo Baličević, redoviti profesor
 Željko Barač, asistent
 Darija Galić-Subašić, viši stručni suradnik
 Goran Heffer, redoviti profesor
 Daria Jovičić, viši stručni suradnik
 Tomislav Jurić, redoviti profesor
 Mladen Jurišić, redoviti profesor
 Dario Knežević, stručni suradnik
 Đurđica Kovačić, poslijedoktorand
 Davor Kralik, redoviti profesor

Drago Kraljević, docent
 Ivan Menđušić, viši predavač
 Tomislav Pandurović, stručni suradnik
 Davor Petrović, viši stručni suradnik
 Ivan Plaščak, izvanredni profesor
 Dorijan Radočaj, asistent
 Irena Rapčan, izvanredni profesor
 Robert Spajić, stručni suradnik
 Luka Šumanovac, redoviti profesor
 Vjekoslav Tadić, docent
 Ivan Vidaković, asistent
 Domagoj Zimmer, asistent

ZAVOD ZA FITOMEDICINU

Renata Baličević, redoviti profesor
 Mirjana Brmež, redoviti profesor
 Silvija Buhin, laborant
 Jasenka Čosić, redoviti profesor
 Jelena Ilić, izvanredni profesor
 Anita Liška, izvanredni profesor
 Pavo Lucić, poslijedoktorand
 Ivana Majić, izvanredni profesor
 Josipa Puškarić, asistent
 Nikola Puškarić, tehnički suradnik

Emilija Raspudić, redoviti profesor
 Sanda Rašić, docent
 Marija Ravlić, poslijedoktorand
 Vlatka Rozman, redoviti profesor
 Ankica Sarajlić, docent
 Tamara Siber, asistent
 Edita Štefanić, redoviti profesor
 Mirela Varga, viši laborant
 Željka Vinković, viši laborant
 Karolina Vrandečić, redoviti profesor

TAJNIŠTVO (ODJEL U SREDIŠNJOJ SLUŽBI)

Renata Meleš, mag. iur.
 Nataša Rigljan Stanisavljević, mag. ing. Agr.
 Ana Drenjančević, mag. iur.
 Maja Primorac, dipl. iur.
 Gorana Rašić, mag. ing. agr.
 Daniel Haman, mag. iur.
 Maja Novoselec, mag. educ. philol. angl. et
 mag. paed.
 Ivana Mihaljević, dipl. iur.
 Marija Grgić, dipl. oec.
 Daniela Lijić, mag. ing. agr.- voditeljica
 Danijel Berger, univ. bacc. ing. agr.
 Ivanka Ivanović, dipl. oec.
 Ksenija Arežina, dipl. oec.
 Aleksandra Bosnić-Jukić, mag. ing. agr.
 Ana Mejdanac, mag. oec.
 Magdalena Dornjak, dipl. oec.
 Verica Mijić, oec.
 Svjetlana Kozić, pristup. oec.
 Andrej Stošić
 Mirjana Lukačević – voditeljica
 Anđelka Čolić, iur.
 Dubravka Andrić, prof.
 Ivanka Poštić, dipl. ing. agr.

Ružica Marković
 Ivan Rebekić
 Tomislav Pavlović
 Vlado Marković – voditelj
 Alen Zelić
 Vedran Mihaljević
 Zvezdan Lovrić
 Željko Baran
 Danijel Zrinušić
 Marija Šimić
 Tina Babić
 Ksenija Bereš
 Ivana Čutuk
 Mara Driksler
 Amalija Hovanjec
 Kaja Marić
 Branka Marjanović
 Željka Pavić (zamjena: Katarina Hozijan)
 Katica Plazonja
 Marijana Štern
 Renata Vidaković
 Mirjana Vujeva
 Marina Zveržina

KNJIŽNICA

Mirela Šetka, mag. bibl.
 Iva Škoflek, mag. informatol.
 Sara Teklić Ward, prof.
 Ljilja Vučković-Vizentaner, prof.

2. NASTAVNA DJELATNOST

Poglavlje nastavne djelatnosti obuhvaća strukturu nastavnih programa i broj studenata po smjerovima i godištima na svim programima i studijima. Prikazani su podatci o broju i uspjehu diplomiranih studenata po novom nastavnom programu sveučilišnog preddiplomskog i stručnog studija, za stjecanje akademskog naziva sveučilišni prvostupnik odnosno stručni prvostupnik poljoprivrede, kao i naslovi obranjenih diplomskih odnosno završnih radova. Također je prikazan popis djelatnika koji su u izvještajnom razdoblju sudjelovali u izvedbi nastave na svim smjerovima i razinama studija. U posljednjemu dijelu prikazane su aktivnosti Povjerenstva za osiguranje i unapređenje kvalitete obrazovanja.

2.1. Nastavni programi

U protekloj se akademskoj 2018./2019. godini nastava na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek odvijala na sveučilišnom preddiplomskom, diplomskom i stručnom studiju prema programima usvojenim od 2005./2006. akademske godine te po izmijenjenom studijskom programu 20% za preddiplomski sveučilišni studij, utemeljenim na principima Bolonjske deklaracije. Nastava preddiplomskog sveučilišnog i diplomskog sveučilišnog studija organizirana je za svaki modul kroz petnaest tjedana zimskog ili ljetnog semestra, dok je nastava na stručnom studiju organizirana u bloku, po tri tjedna za svaki modul. Studijski programi su:

Preddiplomski i diplomski studij

Preddiplomski studij traje šest semestara u kojima student upisuje pet modula po semestru. Studenti se mogu odlučiti za sljedeće studije/smjerove:

Preddiplomski studij (3 god.)

- Agroekonomika
- Bilinogojstvo
- Mehanizacija
- Zootehnika
- Hortikultura

Diplomski studij (2 god.)

1. Agroekonomika
2. Billinogojstvo*
3. Ekološka poljoprivreda
4. Mehanizacija
5. Zootehnika**
6. Povrčarstvo i cvjećarstvo
7. Voćarstvo, Vinogradarstvo i vinarstvo***

* Smjerovi: 2.1. Biljna proizvodnja; 2.2. Ishrana bilja i tloznanstvo; 2.3. Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo; 2.4. Zaštita bilja

** Smjerovi: 5.1. Hranidba domaćih životinja; 5.2. Lovstvo i pčelarstvo; 5.3. Specijalna zootehnika

*** Smjerovi: 7.1. Voćarstvo, 7.2. Vinogradarstvo i vinarstvo

Prvi semestar preddiplomskog sveučilišnog studija zajednički je za sve smjerove i sastoji se od pet obveznih modula. Drugi semestar se sastoji od pet obveznih modula koji se izvode po studijskom programu svakog smjera. Za upis u drugu i treću godinu student je dužan prikupiti 42 ECTS boda. Na drugoj godini studija student nastavlja po studijskom programu izabranog smjera te upisuje obvezne module smjera. U trećoj godini studenti upisuju četiri ili pet obveznih modula, ovisno o studijskom programu smjera, i četiri izborna modula te modul završnog rada. Nastava preddiplomskog sveučilišnog studija nije organizirana u bloku već se za svaki modul odvija kroz petnaest tjedana zimskog ili ljetnog semestra. Završetkom pred-

diplomskog studija (polaganjem svih ispita i izradom završnog rada) student je stekao 180 ECTS bodova i akademski naziv: sveučilišni prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka poljoprivrede uz naznaku smjera. S ovom svjedodžbom prvostupnici se mogu zaposliti u struci ili nastaviti diplomski studij na Poljoprivrednom fakultetu u Osijeku ili na nekom drugom visokom učilištu u Hrvatskoj ili u inozemstvu.

Diplomski studij traje četiri semestra. Svi su moduli u trajanju od 75 sati i 6 ECTS bodova. Nastava diplomskog studija za svaki modul također se odvija kroz petnaest tjedana zimskog ili ljetnog semestra. Osim obveznih modula studentima su na raspolaganju brojni izborni moduli. Po završetku diplomskog studija (polaganjem svih ispita i obranom diplomskog rada) stječe se 120 ECTS bodova i akademski naziv: magistar/magistra inženjer/inženjerka (kratica: mag.ing.) poljoprivrede, s naznakom studija i smjera. Nakon diplomskog studija pristupnici mogu nastaviti studij na jednom od poslijediplomskih specijalističkih ili doktorskih studija na Poljoprivrednom fakultetu u Osijeku, srodnim doktorskim studijima na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku ili drugdje u Hrvatskoj i izvan nje.

Stručni studij

Stručni studij Poljoprivrednog fakulteta također je prilagođen Bolonjskom modelu i od akademske 2005./2006. godine započeo je s upisom studenata u prvu godinu. Studenti se mogu odlučiti za sljedeće smjerove:

1. Bilinogojstvo (usmjerenje Ratarstvo)
2. Zootehnika

Stručni studiji traju tri akademske godine (šest semestara), a koncipirani su tako da u svakom semestru student sluša pet modula. Nastava na modulima odvija se u bloku. U prvom semestru četiri su modula zajednička svim smjerovima, a pet je izborni i ovisi o smjeru. Tijekom druge akademske godine student pohađa dva, a u trećoj tri modula stručne prakse. Pri upisu u drugu godinu student mora imati 42 ECTS boda, a pri upisu u treću godinu 102 ECTS boda (60 bodova s prve i 42 boda s druge godine). Pri tome mora položiti sve module s prve godine i najmanje dva modula stručne prakse iz druge godine. Nakon svih odslušanih i položenih modula pristupnik izrađuje završni rad i na taj način stječe ukupnih 180 ECTS bodova i stručni naziv: stručni prvostupnik/prvostupnica inženjer/inženjerka (kratica: bacc.ing.) poljoprivrede uz naznaku smjera.

Pravilnik o studiranju

Obaveze i prava studenata Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku tijekom studiranja određene su Pravilnikom o studijima i studiranju na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku koji je usklađen sa Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (N.N. 174/04.). Pravilnik se primjenjuje od 17. srpnja 2015. godine.

Način i postupak ocjenjivanja usvojenih znanja, vještina i kompetencija redovitih i izvanrednih studenata na studijima Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku utvrđen je Pravilnikom o ocjenjivanju i vrednovanju studenata na preddiplomskom sveučilišnom, preddiplomskom stručnom i diplomskom sveučilišnom studiju Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku unutar Europskog sustava prijenosa bodova (ECTS). Pravilnik se primjenjuje od 5. ožujka 2016. godine.

Terenska nastava i stručna praksa

Od akademske godine 2009./2010. stručna praksa za redovite studente preddiplomskog i diplomskih studija provodi se na temelju potpisanih ugovora kod poslovnih subjekata Žito d.o.o., Belje d.d., Vupik d.d., Poljoprivredni institut, Hrvatski centar za poljoprivredu, hranu i selo, Agencija za plaćanje, Udruga Mogu, Đakovačka vina d.o.o. kao i kod brojnih obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava.

Početkom 2012. godine pristupilo se uređivanju i osposobljavanju pokušališta Mandićevac u vlasništvu Poljoprivrednoga fakulteta. Pokušalište je smješteno u Mandićevcu, općina Drenje, udaljeno oko 50 km od Osijeka. U akademskoj 2017./2018. godini na pokušalištu se izvodila terenska nastava i praksa iz modula Vinogradarstvo – preddiplomski studij, smjer Hortikultura, a također i za studente diplomskog studija Voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo – usmjerenje Vinogradarstvo i vinarstvo.

Pored toga, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek nastavio je s razvojem pokušališta tako da studenti danas dodatne vještine i znanja, pored pokušališta Mandićevac (3,36 ha), stječu i na pokušalištima Tenja (51,67 ha) i Antunovac (8,19 ha).

Upis i razredbeni postupak

Tijekom mjeseca srpnja i rujna 2017. godine obavljen je upis u akademsku 2017./2018. godinu. U I. godinu redovitog i izvanrednog studija na Poljoprivrednom fakultet studenti su se upisivali na sljedeće razine i smjerove:

Sveučilišni preddiplomski studiji u Osijeku u trajanju od tri godine:

- Agroekonomika
- Bilinogojstvo
- Hortikultura
- Mehanizacija
- Zootehnika

Sveučilišni stručni studij u Vinkovcima u trajanju od tri godine:

- Agrarno poduzetništvo
- Mehanizacija u poljoprivredi
- Bilinogojstvo (smjer Ratarstvo)
- Zootehnika

Pravo upisa na studij ostvarili su pristupnici koji su završili četverogodišnju srednju školu i položili državnu maturu. Rang-lista za upis prijavljenih pristupnika u 1. godinu studija sastavljala se prema sljedećem sustavu bodovanja:

			%	broj bodova
Vrednovanje ocjena srednje škole			34	340
Obvezni dio državne mature	Hrvatski jezik	razina B	20	200
	Matematika	razina B	20	200
	Strani jezik	razina B	20	200
Izborni dio državne mature (nije obavezan)	Kemija ili Biologija ili Fizika	razina B	6	60

Pristupnik je na taj način mogao ostvariti maksimalno 1000 bodova.

Poljoprivredni fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku objavio je natječaj za upis u 1. godinu redovitog i izvanrednog sveučilišnog diplomskog studija u Osijeku u trajanju od 2 godine na sljedećim smjerovima:

- Agroekonomika
- Bilinogojstvo (usmjerenja: Biljna proizvodnja, Ishrana bilja i tloznanstvo, Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo i Zaštita bilja),
- Ekološka poljoprivreda
- Mehanizacija
- Zootehnika (usmjerenja: a) Hranidba domaćih životinja; b) Lovstvo i pčelarstvo; c) Specijalna zootehnika)
- Povrčarstvo i cvjećarstvo
- Voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo (VV) sa sljedećim usmjerenjima: a) Voćarstvo; b) Vinogradarstvo i vinarstvo)

Uvjeti za upis na diplomski studij

Pravo upisa na diplomski studij imaju pristupnici koji su završili sveučilišni preddiplomski i stručni studij (područje biotehničkih znanosti), stekli najmanje 180 ECTS-a. Pristupnici koji su završili sveučilišni preddiplomski studij izvan područja biotehničkih znanosti mogu se upisati na diplomski studij uz obvezu polaganja dodatnih modula koje utvrđuje Povjerenstvo za nastavu za svaki pojedini smjer diplomskog studija. Pristupnici koji su završili stručni studij iz područja biotehničkih znanosti, moraju također upisati i položiti predviđene razlikovne module.

Razredbeni i upisni postupak

Razredbeni postupak se temelji na vrednovanju uspjeha preddiplomskog sveučilišnog odnosno stručnog studija (prosječna ocjena studija) i podudarnosti sa smjerovima sveučilišnog preddiplomskog studija Poljoprivrede Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku.

Pristupnik dobiva bodove na temelju podudarnosti sa smjerovima preddiplomskog studija Poljoprivrede Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku kako slijedi:

- pristupnik koji je završio sveučilišni preddiplomski studij dobiva 50 bodova
- pristupnik koji je završio stručni studij dobiva 35 bodova.

Ukupni broj bodova pristupnika predstavlja zbroj bodova dobivenih za podudarnost sa smjerovima sveučilišnog preddiplomskog studija Poljoprivrede, Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku za određeni diplomski studij i prosječne ocjene studija. Pristupnici se rangiraju na temelju ukupnog broja bodova. Pristupnici se prijavljuju za određeni diplomski studij.

2.2. Brojnost studenata u akademskoj godini 2018./2019.

2.2.1. Sveučilišni preddiplomski studij (bolonjski program)

Broj upisanih studenata u 1. godinu preddiplomskog studija

Smjer	Potpuna subvencija	Ponavljajući	Izvanredni	Ukupno
Agroekonomika	48	0	9	57
Bilinogojstvo	29	2	4	35
Hortikultura	33	5	5	43
Zootehnika	34	2	3	39
Mehanizacija	31	3	3	37
Ukupno	175	12	24	211

Broj upisanih studenata u 2. godinu preddiplomskog studija

Smjer	Potpuna subvencija	Ponavljajući	Izvanredni	Ukupno
Agroekonomika	29	14	26	69
Bilinogojstvo	35	8	37	80
Zootehnika	23	16	15	54
Hortikultura	29	5	19	53
Mehanizacija	22	8	18	48
Ukupno	138	51	115	304

Broj upisanih studenata u 3. godinu preddiplomskog studija

Smjer	Potpuna subvencija	Ponavljajući	Izvanredni	Ukupno
Agroekonomika	15	0	15	30
Bilinogojstvo	23	0	12	35
Hortikultura	25	0	7	32
Zootehnika	16	0	3	19
Mehanizacija	16	2	5	23
Ukupno	95	2	42	139

2.2.2. Sveučilišni diplomski studij (bolonjski program)

Broj upisanih studenata u 1. godinu diplomskog studija

Smjer/ Usmjerenje	Potpuna subvencija	Izvanredni	Ukupno
Agroekonomika	15	12	27
Bilinogojstvo/ Biljna proizvodnja	26	10	36
Bilinogojstvo/ Ishrana bilja i tloznanstvo	10	0	10
Bilinogojstvo/ Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo	2	0	2
Bilinogojstvo/ Zaštita bilja	18	8	26
Ekološka poljoprivreda	10	8	18
Mehanizacija	10	5	15
Zootehnika/ Specijalna zootehnika	10	3	13
Zootehnika/ Hranidba domaćih životinja	12	1	13
Zootehnika/ Lovstvo i pčelarstvo	5	3	8
Povrčarstvo i cvjećarstvo	7	5	12
V.V.V./ Voćarstvo	0	2	2
V.V.V./ Vinogradarstvo i vinarstvo	8	3	11
Ukupno	133	60	193

Broj upisanih studenata u 2. godinu diplomskog studija

Smjer/ Usmjerenje	Potpuna subvencija	Izvanredni	Ukupno
Agroekonomika	31	19	50
Bilinogojstvo/ Biljna proizvodnja	52	20	72
Bilinogojstvo/ Ishrana bilja i tloznanstvo	6	3	9
Bilinogojstvo/ Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo	1	0	1
Bilinogojstvo/ Zaštita bilja	29	4	33
Ekološka poljoprivreda	19	8	27
Mehanizacija	13	2	15
Zootehnika/ Specijalna zootehnika	12	4	16
Zootehnika/ Hranidba domaćih životinja	10	7	17
Zootehnika/ Lovstvo i pčelarstvo	4	6	10
Povrčarstvo i cvjećarstvo	25	6	31
VV/ Voćarstvo	6	3	9
VV/ Vinogradarstvo i vinarstvo	22	7	29
Ukupno	230	89	319

2.2.3. Stručni studij (bolonjski program)

Broj upisanih studenata u 1. godinu stručnog studija

Smjer	Potpuna subvencija	Ponavljajući	Izvanredni	Ukupno
Agrarno poduzetništvo	-	-	-	-
Zootehnika	20	0	1	21
Mehanizacija	-	-	-	-
Bilinogojstvo-ratarstvo	8	0	0	8
Ukupno	28	0	1	29

Broj upisanih studenata u 2. godinu stručnog studija

Smjer	Potpuna subvencija	Ponavljači	Izvanredni	Ukupno
Agrarno poduzetništvo	15	0	1	16
Bilinogojstvo-ratarstvo	22	3	3	28
Mehanizacija	0	2	0	2
Zootehnika	10	3	1	14
Ukupno	47	8	5	60

Broj upisanih studenata u 3. godinu stručnog studija

Smjer	Potpuna subvencija	Ponavljači	Izvanredni	Ukupno
Agrarno poduzetništvo	16	4	0	20
Zootehnika	27	2	5	34
Mehanizacija	7	6	5	18
Bilinogojstvo-ratarstvo	13	5	1	19
Ukupno	63	17	11	91

2.2.4. Ukupni broj studenata na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek u akademskoj 2018./2019. koji studiraju po bolonjskom programu

Program	Potpuna subvencija	Ponavljači	Izvanredni studenti	Ukupni broj studenata
Sveučilišni preddiplomski studij	408	65	181	654
Sveučilišni diplomski studij	263	100	149	512
Stručni studij	138	25	17	180
UKUPNO	809	190	347	1346

2.3. Diplomirani studenti u akademskoj godini 2017./2018.

2.3.1. Ukupni broj i uspjeh diplomiranih studenata

Program	Broj diplomiranih	Prosjek ocjena
Sveučilišni preddiplomski	112	3,51
Sveučilišni diplomski	167	3,93
Sveučilišni - ukupno	279	3,72
Stručni	63	3,22
Sveukupno	342	3,47

2.3.2. Broj i prosječna ocjena diplomiranih studenata po smjerovima na sveučilišnom preddiplomskom studiju (bolonjski program)

Smjer	Sveučilišni prvostupnici - bolonjski program	
	Broj	Prosječna ocjena
Agroekonomika	19	3,54
Bilinogojstvo	30	3,44
Hortikultura	21	3,78
Mehanizacija	24	3,32
Zootehnika	17	3,46
Ukupno	112	3,51

2.3.3. Broj i prosječna ocjena diplomiranih studenata na sveučilišnom diplomskom studiju (bolonjski program)

Smjer	Broj	Prosječna ocjena
Agroekonomika	30	3,80
Ekološka poljoprivreda	19	3,77
Mehanizacija	7	3,57
Bilinogojstvo	56	4,03
Povrčarstvo i cvjećarstvo	14	4,05
Zootehnika	24	4,23
V V V	17	4,09
Ukupno	167	3,93

2.3.4. Broj i prosječna ocjena bolonjskih studenata na stručnom studiju s položenim završnim ispitom (stručni prvostupnici poljoprivrede)

Smjer	Broj	Prosječna ocjena
Agrarno poduzetništvo	15	3,41
Bilinogojstvo - ratarstvo	24	3,46
Mehanizacija u poljoprivredi	8	2,96
Zootehnika	16	3,07
UKUPNO	63	3,22

2.3.5. Sveučilišni prvostupnici poljoprivrede

Sveučilišni prvostupnici poljoprivrede - smjer Agroekonomika

Prezime i ime	Traj. stud.	Prosječna ocjena	Naziv rada	Mentor	Datum
Marko Brnjić	3	3,8	Značaj odnosa s javnošću u poljoprivrednom poslovanju	prof. dr. sc. Ružica Lončarić	23.09.2019.
Matea Skender	3,11	3,16	Pretpostavke ekonomske uspješnosti proizvodnje kukuruza na OPG-u Dragan Čolaković	prof. dr. sc. Ljubica Ranogajec	23.07.2019.
Luka Šivak	5,2	3,19	Pregled reformi Zajedničke poljoprivredne politike	David Kranjac, dipl. ing. agr.	13.09.2019.
Adrijana Varga	5,2	3,23	Makroekonomski indikatori poljoprivrede Republike Hrvatske prije i nakon ulaska u EU	David Kranjac, dipl. ing. agr.	13.09.2019.
Sanja Antunović	3	3,67	Uporaba ključnih razvojnih tehnologija (KET) u unapređenju ovčarstva	prof. dr. sc. Ivan Štefanić	16.09.2019.
Mario Komljenović	3	4,67	Razvoj inovativnih proizvoda kao instrument revitalizacije	prof. dr. sc. Ivan Štefanić	16.09.2019.
Sara Filipović	4	2,67	Sistematika porodice: Psi (Canidae, Mammalia)	izv. prof. dr. sc. Siniša Ozimec	18.09.2019.
Andrea Gregurec	3	3,38	Proizvođačke organizacije kao oblik udruživanja poljoprivrednih proizvođača	prof. dr. sc. Ljubica Ranogajec	19.09.2019.
Ivan Uremović	3,2	3,23	Primjena marketinga u neprofitnim organizacijama	prof. dr. sc. Ružica Lončarić	19.09.2019.
Ana Matijašević	7	2,84	Analiza financijskih izvještaja poduzeća Vikend d.o.o.		19.9.2019.
Luka Vučković	3	3,23	Ekonomika proizvodnje lucerne na OPG-u Vučković	prof. dr. sc. Ljubica Ranogajec	19.09.2019.
Ana Čolak	3	3,09	Zainteresiranost studenata za samozapošljavanje	prof. dr. sc. Ljubica Ranogajec	20.09.2019.
Katarina Damjanović	3	3,45	Ekonomika proizvodnje lješnjaka	prof. dr. sc. Ljubica Ranogajec	20.09.2019.
Lorena Abramović	4	2,87	Genetika i nasljeđivanje boje dlake kod konja	izv. prof. dr. dc. Nikola Raguž	23.09.2019.
Anđela Strahonja	3	3,03	Ekonomska veličina poljoprivrednog gospodarstva - značenje i primjena	prof. dr. sc. Jadranka Deže	23.09.2019.
Bono Kesedžić	3	3,67	Upravljanje poljoprivrednim proizvodima tijekom njihovog životnog ciklusa	prof. dr. sc. Ružica Lončarić	24.09.2019.
Nives Sić	5	4,45	Intenzivnost konjogojstva na području Osječko-baranjske županije u razdoblju 2013.-2018. godine	prof. dr. sc. Jadranka Deže	24.09.2019.
David Pastuović	4	3,45	Financijski pokazatelji uspješnosti poslovanja na primjeru poduzeća Vupik d.d.	dr. sc. Ana Crnčan	25.09.2019.
Luka Šustić	4	3,16	Proizvodnja i mogućnosti korištenja industrijske konoplje	prof. dr. sc. Manda Antunović	26.09.2019.
Ana Šinko	5	3,09	Pregled tržišta suncokreta u Republici Hrvatskoj do 2030. godine primjenom modela parcijalne ravnoteže	David Kranjac, dipl. ing. agr.	27.09.2019.
Marija Smolčić	9	3,31	Ekonomika proizvodnje cikle na OPG-u Smolčić Petar	prof. dr. sc. Ljubica Ranogajec	30.9.2019.

Sveučilišni prvostupnici poljoprivrede – smjer Bilinogojstvo

Prezime i ime	Traj. stud.	Prosječna ocjena	Naslov rada	Mentor	Datum
Mihael Puntarić	3	3,03	Morfološka obilježja, uzgoj i značaj roda Malus (jabuka)	doc. dr. sc. Sanda Rašić	26.09.2019.
David Kos	4,10	2,65	Analiza proizvodnje šećerne repe na OPG-u "Leko Tomislav" u 2017. godini	prof. dr. sc. Manda Antunović	11.07.2019.
Ante Duvnjak	3	3,48	Agrotehnika kukuruza (<i>Zea mays</i> L.) na OPG-u Duvnjak	izv. prof. dr. sc. Miro Stošić	15.07.2019.
Mirko Funarić	3	3,95	Uzgoj suncokreta (<i>Helianthus annuus</i> L.) na Agrovpolje d.o.o.	izv. prof. dr. sc. Miro Stošić	15.07.2019.
Ruža Miličić	4	3,58	Rod <i>Lilium</i> - endemi i ugrožene vrste u flori Hrvatske	doc. dr. sc. Sanda Rašić	18.07.2019.
Daria Eror	9	2,72	Biološka aktivnost polifenola iz vina	izv. prof. dr. sc. Vesna Rastija	19.07.2019.
Ivan Lović	3,11	4,19	Monitoring kukuruzne zlatice na OPG-u Josip Lović u 2018. godini	prof. dr. sc. Emilija Raspudić	23.07.2019.
Marko Pavičić	4	2,9	Utjecaj hibrida i tretmana sjemena kemijskim i biološkim preparatima na prinos i kvalitetu korjena šećerne repe	prof. dr. sc. Manda Antunović	11.09.2019.
Dino Janiček	3,2	3,74	Morfološka obilježja i značaj roda <i>Fragaria</i> (jagoda)	doc. dr. sc. Sanda Rašić	13.09.2019.
Iva Keser	3,2	3,61	Morfološka obilježja i značaj vrste vinove loze (<i>Vitis vinifera</i> L.)	doc. dr. sc. Sanda Rašić	13.09.2019.
Magdalena Đambić	3,2	3,71	Bolesti i zaštita začinske paprike na OPG-u Darko Đambić u 2018. godini	prof. dr. sc. Jasenka Čosić	16.09.2019.
Andrej Opančar	3,2	3,54	Raspon visine biljaka sorata pšenice (<i>Triticum</i> sp.) priznatih u razdoblju od 1930. do 2018.	izv. prof. dr. sc. Sonja Petrović	17.09.2019.
Dalibor Stanković	9	3,03	Značajne medonosne biljke porodice Lamiaceae	doc. dr. sc. Sanda Rašić	17.09.2019.
Ružica Dominković	4,2	3,41	Zoološka obilježja morskih pasa (<i>Chondrichthyes</i> , <i>Selachimorpha</i>)	izv. prof. dr. sc. Siniša Ozimec	18.09.2019.
Natalija Pavkić	4,2	3,48	Praćenje stanja merkantilnog kukuruza uskladištenog na OPG-u Ratko Pavkić u 2019. godini	izv. prof. dr. sc. Anita Liška	18.09.2019.
Ivana Zvonarević	4	3,12	Zoološka obilježja porodice svinja (<i>Mammalia</i> , <i>Suidae</i>)	izv. prof. dr. sc. Siniša Ozimec	18.09.2019.
Monika Lovrić	3	3,58	Usporedba izolacije genomske DNA iz listova soje i suncokreta	izv. prof. dr. sc. Sonja Petrović	19.09.2019.
Antonio Peharda	3	4,51	Struktura plodoreda u ratarskoj proizvodnji na obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu "Peharda"	doc. dr. sc. Bojana Brozović	19.09.2019.
Anamarija Penavić	3	3,54	Utjecaj prihrane pšenice različitim dušičnim gnojivima na prinos pšenice	doc. dr. sc. Vladimir Ivezić	20.09.2019.
Marino Pavkić	3	3,83	Razlike u odnose duljine klasa i visine stabljike različitih hrvatskih kultivara pšenice	izv. prof. dr. sc. Sonja Petrović	23.09.2019.
Dora Osvald	3	4,29	Opis morfoloških svojstava zrna različitih kultivara soje	izv. prof. dr. sc. Sonja Petrović	24.09.2019.

Mario Višić	3	4,48	Buhač (<i>Chrysanthemum cinerariifolium</i> (Trevir.) Vis.) - morfološka obilježja, uzgoj i insekticidna svojstva	doc. dr. sc. Sanda Rašić	24.09.2019.
Mateo Babaja	3	3,51	Utjecaj gnojidbe dušikom na prinos i kvalitetu jabuke sorte Jonagold	doc. dr. sc. Vladimir Zebec	25.09.2019.
Ana Delić	3	3,19	Utjecaj gnojidbe dušikom na prinos i kvalitetu grožđa sorte graševina	doc. dr. sc. Vladimir Zebec	25.09.2019.
Krunoslav Gašparović	4	3,02	Procjena vrijednosti heterozisa za visinu biljke u dvije hibridne kombinacije kukuruza	izv. prof. dr. sc. Sonja Petrović	26.09.2019.
Martina Mandić	4	2,96	Analiza proizvodnje ozime pšenice na PRO FARM Mandić tijekom 2016./17. i 2017./18. godine	doc. dr. sc. Dario Iljkić	26.09.2019.
Ivan Kopic	4	3,09	Analiza tla i utvrđivanje potrebe kalcizacije na OPG-u Kopic Ivan	prof. dr. sc. Zdenko Lončarić	27.09.2019.
Matej Kunčević	3	4,32	Pogodnost tala za uzgoj i navodnjavanje šećerne repe na području istočne Hrvatske	prof. dr. sc. Domagoj Rastija	27.09.2019.
Ivan Rastija	3	3,93	Utjecaj fizikalno-kemijskih svojstava na retenciju vode u tlu	doc. dr. sc. Vladimir Zebec	27.09.2019.
Jelena Milković	5	3,25	Utjecaj prostornog rasporeda i gustoće sklopa na urod kukuruza kokičara 2018. godine	Prof. dr. sc. Bojan Stipešević	30.09.2019.

Sveučilišni prvostupnici poljoprivrede - smjer Mehanizacija

Prezime i ime	Traj. stud.	Prosječna ocjena	Naslov rada	Mentor	Datum
Mario Glavaš	3,8	3,26	Provjera ispravnosti rada ratarskih prskalica u Belju d.d.	Anamarija Banaj, dipl. ing. agr.	12.07.2019.
Boris Šalov	3	4,03	Tehnologija izrade pužnog vratila motokultivatora	Ivan Vidaković, dipl. ing. mech.	15.07.2019.
Petra Miškulin	3,2	4,26	Sustavi zaštite od kasnih proljetnih mrazova u trajnim nasadima	doc. dr. sc. Vjekoslav Tadić	04.09.2019.
Marin Kolić	4	3,33	Uzgoj ječma na OPG- u "San Budrovci" Budrovci u 2018/19	izv. prof. dr. sc. Irena Rapčan	11.09.2019.
Marko Petričević	3,2	3,77	Analiza popravaka i održavanja strojeva te zbrinjavanja otpada na OPG-u Mitrović	Željko Barač, dipl. ing. agr.	11.09.2019.
Tomislav Rendulić	3	3,5	Uzgoj pšenice i ječma na OPG-u Ivica "Rendulić Strizivojna" u sezoni 2018/19	izv. prof. dr. sc. Irena Rapčan	11.09.2019.
Mijo Blažević	3,2	2,86	Servisno-preventivno održavanje i zbrinjavanje opasnog otpada u poljoprivredi na gospodarstvima u Brčko distriktu	prof. dr. sc. Tomislav Jurić	12.09.2019.
Zdravko Drempetić	4,2	3,23	Tehnološki i tehnički činitelji u uzgoju stevije (<i>Stevija rebaudiana</i> B.) na OPG-u Zvonko Hursa	prof. dr. sc. Mladen Jurišić	12.09.2019.
Luka Gjajić	3,2	3,27	Inventarizacija i katastar vinograda u Kutjevu d.d	prof. dr. sc. Mladen Jurišić	12.09.2019.

Ivan Kamenčak	4	2,66	Utjecaj eksploatacijskih čimbenika i materijala sjedalice na vibracije trupa rukovatelja traktora	izv. prof. dr. sc. Ivan Plaščak	12.09.2019.
Luka Karlik	3	3,53	Usporedba organizacije servisno-preventivnog održavanja na obiteljskim gospodarstvima na PPK Nova Gradiška	prof. dr. sc. Tomislav Jurić	12.09.2019.
Mato Nadarević	4,2	3,27	Korozija metala u bioplinskom postrojenju	Ivan Vidaković, dipl. ing. mech.	12.09.2019.
Hrvoje Šakota	3,2	2,9	Materijali za izradu brtvila u poljoprivrednoj tehnici	prof. dr. sc. Goran Heffer	12.09.2019.
Marko Bojanović	4,2	2,87	Procjena vidljivosti na mjestu rukovatelja traktora prema vrijedećim ISO normama	izv. prof. dr. sc. Ivan Plaščak	17.09.2019.
Anto Radić	3,2	3,26	Tehnologija lijevanja kućišta motora	prof. dr. sc. Goran Heffer	17.09.2019.
Dinko Brčić	4	2,86	Svojstva i primjena polimera i kompozitivnih materijala pri izradi dijelova poljoprivredne tehnike	Ivan Vidaković, dipl. ing. mech.	23.09.2019.
Arian Ćosić	4	2,9	Tehnološko -tencijski činitelji i ekonomski rezultati pri uzgoju začinske paprike na otvorenom	prof. dr. sc. Mladen Jurišić	23.09.2019.
Marin Dujak	4	2,7	Svojstva i primjena nehrđajućih čelika pri izradi dijelova poljoprivredne tehnike	Ivan Vidaković, dipl. ing. mech.	23.09.2019.
Venio Fehir	3	2,53	Analiza korištenja sredstava poljoprivredne mehanizacije u proizvodnji konoplje (Cannabis sativa L) na OPG-u "Kalić"	dr. sc. Domagoj Zimmer	23.09.2019.
Martina Dugonjić	3	3,16	Konstruktivne izvedbe i slikovni prikaz reduktora primjenom CAD-alata	prof. dr. sc. Pavo Baličević	25.09.2019.
Benjamin Marić	4	2,97	Analiza važnijih pokazatelja kombajna "Rostselmash VECTOR 425" u žetvi ječma (Hordeum vulgare L.)	dr. sc. Domagoj Zimmer	27.09.2019.
Marko Jusup	5	2,7	Primjena tehnologije lemljenja u poljoprivrednoj tehnici	prof. dr. sc. Goran Heffer	30.9.2019.

Sveučilišni prvostupnici poljoprivrede - smjer Zootehnika

Prezime i ime	Traj. stud	Prosječna ocjena	Naziv rada	Mentor	Datum
Martina Hasija	3,2	4,09	Primjene antioksidacijske aktivnosti ovisno o dužini skladištenja	izv. prof. dr. sc. Drago Bešlo	10.09.2019.
Andrea Bejteš	3,2	3,77	Značajke kravljeg mlijeka u ljudskoj prehrani	prof. dr. sc. Pero Mijić	12.09.2019.
Gloria Došlić	3,2	4,29	Promjena fizikalno -kemijskih svojstava ovisno o dužini skladištenja meda	izv. prof. dr. sc. Drago Bešlo	12.09.2019.
Josipa Bošković	3,2	3,97	Utjecaj hranidbe pogačom industrijske konoplje na proizvodne pokazatelje brojlera	prof. dr. sc. Zvonimir Steiner	16.09.2019.

Valentina Turek	4,2	3,32	Specifičnosti probavnog sustava konja i pojavnost kolika	doc. dr. sc. Mislav Đidara	16.09.2019.
Josipa Štavalj	4	3,16	Rotacijska ispaša u sustavu krava-tele	prof. dr. sc. Pero Mijić	19.09.2019.
Josip Ilić	3	3,71	Sustavi uzgoja goveda za proizvodnju mesa u Republici Hrvatskoj	prof. dr. sc. Pero Mijić	20.09.2019.
Josipa Knežević	4	3,29	Uzgojne metode i selekcijski postupci u uzgoju domaćih životinja	izv. prof. dr. dc. Nikola Raguž	20.09.2019.
Katarina Pribisalić	4	3,32	Uzgoj pura	izv. prof. dr. sc. Zlata Kralik	23.09.2019.
Josip Drakšić	4	3,03	Uzgoj i zaštita divljači u lovištu XIV/170 "Grabovac"	prof. dr. sc. Tihomir Florijančić	24.09.2019.
Dora Golub	5	3,29	Uzgoj i obuka belgijskih ovčara	izv. prof. dr. sc. Ivica Bošković	25.09.2019.
Laura Jurman	4	3,16	Alternativni sustavi u proizvodnji konzumnih jaja	izv. prof. dr. sc. Zlata Kralik	25.09.2019.
Mihael Stažić	5	3,16	Ekološke i lovne značajke divlje (Sus scrofa L.)	prof. dr. sc. Tihomir Florijančić	25.09.2019.
Matea Dodigović	3	3,54	Upotreba protektiranih aminokiselina u hranidbi mliječnih goveda	prof. dr. sc. Zvonimir Steiner	30.09.2019.
Tena Mihić	4	3,61	Uzgoj tovnih pilića brojlera na OPG-u Mirjana Lučić	prof. dr. sc. Zvonimir Steiner	30.09.2019.
Tea Halt	3	3,06	Građa i funkcija živčanog sustava domaćih životinja	doc. dr. sc. Mislav Đidara	16.09.2019.
Emanuela Šarić	4,2	3,19	Fiziologija proizvodnje mlijeka i upala mliječne žlijezde	doc. dr. sc. Mislav Đidara	16.09.2019.

Sveučilišni prvostupnici poljoprivrede - smjer hortikultura

Prezime i ime	Traj. stud	Prosječna ocjena	Naziv rada	Mentor	Datum
Golubov Filip	4	3,19	Tehnologija uzgoja graha (Phaseolus vulgaris L.)	izv. prof. dr. sc. Miro Stošić	22.11.2018.
Veronika Bronić	3	3,29	Promjene nastale u krajobrazu Poreštine uslijed nagle urbanizacije	Alka Turalija, mag. ing. hort.	05.09.2019.
Natalija Ivezić	3,2	3,48	Perivoj u Voćinu - povijesna geneza i analiza modela obnove	Alka Turalija, mag. ing. hort.	05.09.2019.
Kristina Andrišić	3,2	3,87	Biološka kontrola bolesti i štetnika paprike	Boris Ravnjak, dipl. ing. agr.	11.09.2019.
Katarina Kapular	3,2	4,65	Biološka kontrola bolesti i štetnika krastavca i zelene salate	Boris Ravnjak, dipl. ing. agr.	11.09.2019.
Ema Penava	3,2	3,97	Biološka kontrola bolesti i štetnika rajčice	Boris Ravnjak, dipl. ing. agr.	11.09.2019.
Ivona Milaković	4	3,39	Mikropropagacija borovnice (Vaccinium Corymbosum L.) in vitro	Dejan Bošnjak, mag. ing. agr.	16.9.2019.
Silvia Altarac	4	3,45	Mogućnosti primjene bonsai tehnike na autohtone vrste drveća i grmlja u Hrvatskoj	Alka Turalija, mag. ing. hort.	18.09.2019.
Ana Baban	3	3,61	Alternativni supstrati u proizvodnji presadnica povrća	izv. prof. dr. sc. Brigita Popović	20.09.2019.

Dario Kokorić	3	4,35	Pokazatelji bujnosti i stvaranje drvene mase u prvoj godini uzgoja na dvjema podlogama kod sorte Kardinal	izv. prof. dr. sc. Vladimir Jukić	20.09.2019.
Iva Varžić	3	3,93	Utjecaj podloge Kober 125AA i 5BB na stvaranje drvene mase u punoj rodnosti sorte Traminac	izv. prof. dr. sc. Vladimir Jukić	20.09.2019.
Nina Grujić Tomas	3	3,22	Hidroponski uzgoj biljaka	prof. dr. sc. Irena Jug	23.09.2019.
Tena Jelić	4	3,64	Uloga konzervacijske poljoprivrede u održivoj poljoprivrednoj proizvodnji	prof. dr. sc. Irena Jug	23.09.2019.
Luka Kujundžić	3	3,45	Utjecaj podloga Kober 5BB i SO4 na stvaranje drvene mase u punoj rodnosti sorte Traminac	izv. prof. dr. sc. Vladimir Jukić	23.09.2019.
Santino Štimac	3	3,71	Analiza konkurenata poduzeća Žito d.o.o. i Belje d.d.	prof. dr. sc. Ružica Lončarić	23.09.2019.
Josip Periša	3	3,03	Uloga i značaj kompostiranja u održivoj poljoprivredi	prof. dr. sc. Irena Jug	24.09.2019.
Anamarija Stilin	4	3,58	Izolacija genomske DNA iz zrna pšenice	izv. prof. dr. sc. Sonja Petrović	24.09.2019.
Ivona Štangl	4	3,00	Indukcija kalusa iz nezrelog embrija pšenice	izv. prof. dr. sc. Sonja Petrović	24.09.2019.
Petar Tokić	5	3,73	Zelena osnova privatnih vrtova stambenog naselja Ksaver u Zagrebu	Alka Turalija, mag. ing. hort.	24.09.2019.
Anamaria Kovač	3	3,35	Prednosti i nedostaci folijarne gnojidbe	prof. dr. sc. Irena Jug	25.09.2019.
Karolina Kajan	3	3,25	Pokazatelji bujnosti i stvaranje drvene mase u prvoj godini uzgoja na dvjema podlogama kod sorte Rizling rajnski	izv. prof. dr. sc. Sonja Petrović	26.09.2019.
Ivona Mucak	3	3,77	Pokazatelji bujnosti i stvaranje drvene mase u prvoj godini uzgoja na dvjema podlogama kod sorte Rizling rajnski	izv. prof. dr. sc. Vladimir Jukić	26.09.2019.
Eva-Lorena Pranjković	5	3,22	Alelopatski potencijal poljske ljubice (<i>Viola arvensis</i> Murray) na salatu	dr. sc. Marija Ravnjak	26.09.2019.
Tamara Raguž	3	3,16	Urbani vrtovi grada - primjer grada Vinkovci	Alka Turalija, mag. ing. hort.	30.09.2019.
Mirna Škoro	4	3,36	Navodnjavanje i fertirigacija nasada jabuka na promjeru Atalia d.o.o.	prof. dr. sc. Jasna Šošarić	30.09.2019.
Kristian Janić	4	2,83	Fauna šišmiša Parka prirode „Papuk“	Prof. dr. sc. Tihomir Florijančić	30.9.2019
Tena Pavić	4	2,69	Sustav odvodnje oborinskih voda i učinkovitost kanalske mreže Požeško-slavonske županije	prof. dr. sc. Jasna Šošarić	30.9.2019

2.3.6. Diplomirani studenti na sveučilišnom diplomskom studiju

Diplomski sveučilišni studij, magistar/magistra agroekonomike

Prezime i ime	Traj. stud	Prosječna ocjena	Naziv rada	Mentor	Datum obrane
Stanković Andrej	2	3,067	Značaj benefitarne bakterije <i>Pseudomonas fluorescens</i> na usvajanje fosfora kod biljaka	prof. dr. sc. Suzana Kristek	15.11.2018.
Čujić Kristina	2	3,133	Potencijali ruralnog turizma Virovitičko-podravске županije	izv. prof. dr. sc. Tihana Sudarić	21.11.2018.
Garac Marin	2	2,80	Kontroling proizvodnje uljarica na OPG-u Garac Marin	prof. dr. sc. Ljubica Ranogajec	18.12.2018.
Matić Pavao	2,7	3,60	Ekonomska učinkovitost daljinske detekcije zlatne žutice vinove loze	izv. prof. dr. sc. Mato Drenjančević	08.04.2019.
Sarić Luka	3,6	3,67	Poduzetništvo u proizvodnji craft piva - poslovni slučaj	prof. dr. sc. Jadranka Deže	24.01.2019.
Šimić David	2	3,40	Potencijali proizvodnje industrijske konoplje u Osječko-baranjskoj županiji	izv. prof. dr. sc. Tihana Sudarić	23.11.2018.
Vidović Dominik	4,7	3,467	Proizvodna struktura vanjskotrgovinske razmjene poljoprivrednih proizvoda Republike Hrvatske	prof. dr. sc. Ružica Lončarić	10.04.2019.
Vidak Edita	2,8	3,3	Vanjska trgovina i investicije	izv. prof. dr. sc. Tihana Sudarić	24.05.2019.
Rebuš Snježana	2,8	3,6	Multifunkcionalni razvoj zdravstvenog turizma	izv. prof. dr. sc. Tihana Sudarić	27.05.2019.
Čepo Vinka	2,8	4,93	Slavonija i Baranja kao enogastromonska destinacija	izv. prof. dr. sc. Tihana Sudarić	28.06.2019.
Franjković Marko	1,10	3,86	Digitalni marketing obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava	prof. dr. sc. Igor Kralik	19.07.2019
Holeš Dubravko	1,10	3,50	Marketing splet na primjeru branda "Dobro - trajni mesni proizvodi"	prof. dr. sc. Igor Kralik	19.7.2019..
Bencarić Lucija	1,11	4,60	Izazovi vanjskotrgovinskog poslovanja Republike Turske u europskom kontekstu	prof. dr. sc. Tihana Sudarić	11.9.2019
Hrg Matušin Ivana	1,11	4,66	Društveno odgovorno poduzetništvo i održivi razvoj: Hedona - križevačka čokolaterija	prof. dr. sc. Tihana Sudarić	11.9.2019.
Kockarević Josip	2,11	3,00	Primjena marketing spleta na OPG-u Markić	prof. dr. sc. Igor Kralik	13.9.2019
Totić Mihaela	1,11	3,73	Čimbenici proizvodnje i potrošnje craft piva	prof. dr. sc. Tihana Sudarić	13.9.2019.
Kovačević Nada	2,11	4,46	Vertikalna i horizontalna analiza financijskih izvještaja Tvornice šećera Osijek d.o.o.	prof. dr. sc. Ljubica Ranogajec	19.9.2019.
Križić Paula	1,11	3,93	Ekonomski aspekti uzgoja paulovnije (<i>Paulownia</i>) za proizvodnju biomase	prof. dr. sc. Ljubica Ranogajec	19.9.2019.
Mikić Iva	1,11	3,8	Utjecaj EU fondova na konkurentnost poljoprivrede	prof. dr. sc. Ljubica Ranogajec	19.9.2019.
Opačić Tomislav	2,11	4,00	Razvoj ruralno turističke destinacije u Brodsko-posavskoj županiji	prof. dr. sc. Igor Kralik	20.9.2019.

Ilić Kristijan	4,11	3,53	Investicijska studija za proizvodnju inovativnih proizvoda na bazi lješnjaka (<i>Corylus avellana</i> L.)	prof. dr. sc. Ivan Štefanić	23.9.2019.
Lubina Maja	3,0	4,20	Etika i društvena odgovornost u agromarketingu	prof. dr. sc. Igor Kralik	23.9.2019.
Feher Vedrana	2,0	4,06	Upravljanje cijenom i promocijom u ruralnom turizmu	dr. sc. Jelena Kristić	24.9.2019.
Grgić Katarina	1,11	4,13	Upravljanje kvalitetom u poljoprivrednim subjektima Vukovarsko-srijemske županije	dr. sc. Jelena Kristić	24.9.2019.
Razman Dominik	1,11	4,33	Promocijske aktivnosti poljoprivrednih subjekata na području Osječko-baranjske županije	dr. sc. Jelena Kristić	24.9.2019.
Lamešić Dario	2,0	3,53	Pokazatelji ekonomske uspješnosti poslovanja OPG-a Ilijić Marko	prof. dr. sc. Tihana Sudarić	26.9.2019.
Stanković Ante	1,11	4,53	Oblici i značenje interesnog povezivanja proizvođača kulena u Slavoniji i Baranji	prof. dr. sc. Jadranka Deže	26.9.2019.
Belajević Davor	4,0	3,13	Upravljanje distribucijom i promocijom u poljoprivrednim subjektima Vukovarsko-srijemske županije	dr. sc. Jelena Kristić	27.9.2019.
Šipuljak Ivan	2,0	3,86	Upravljanje ljudskim potencijalima u poljoprivrednim subjektima Osječko-baranjske županije	dr. sc. Jelena Kristić	27.9.2019.
Ćuća Lea	2,0	4,46	Zakonodavne pretpostavke za realizaciju poduzetničkih prilika u proizvodnji drvenastih kultura kratke ophodnje	prof. dr. sc. Jadranka Deže	30.9.2019.

Diplomski sveučilišni studij, magistar/magistra ekološke poljoprivrede

Prezime i ime	Traj. stud	Prosječna ocjena	Naziv rada	Mentor	Datum obrane
Lovrić Branimir	2,6	4,53	Mikroorganizmi u zaštiti bilja	izv. prof. dr. sc. Gabriella Kanižai Šarić	31.01.2019.
Milanović Ivan	2,6	3,87	Proizvodnja krme za potrebe hranidbe goveda na OPG-u Nataša Vujec iz Male Jasenovače	izv. prof. dr. sc. Ranko Gantner	28.01.2019.
Katušić Mario	3,8	3,73	Onečišćenje okoliša uslijed ispiranja nitrata u biljnoj proizvodnji	doc. dr. sc. Monika Marković	24.05.2019.
Ivana Krvarić	2,8	3,8	Primjena digitalne kartografije pri upravljanju zelenim površinama, cvjetnjacima i drvoredima Grada Velike Gorice	prof. dr. sc. Mladen Jurišić	11.7.2019.
Marić Marija	2,10	3,66	Mogućnost upotrebe sudanske trave u ekološkom ratarenju	prof. dr. sc. Bojan Stipešević	28.8.2019.
Simunić Ana-Marija	2,10	4,66	T-stajalište koa sredstvo pogodovanja predatorskoj aktivnosti ptica grabljivica nad poljskim glodavcima u lucerištu	prof. dr. sc. Ranko Gantner	12.9.2019.

Smolčić Dorjan	4,10	3,33	Međuredna obrada tla u ekološkom voćarstvu	prof. dr. sc. Miro stošić	12.9.2019.
Sklepić Dino	2,0	4,40	Fenotipske odlike koza u ekološkom uzgoju tijekom laktacije	doc. dr. sc. Josip Novoselec	16.9.2019.
Bagarić Mihael	1,10	3,40	Ekološka proizvodnja kukuruza šećerca (Zea mays L. var. saccharata)	prof. dr. sc. Tomislav Vinković	20.9.2019.
Josipović Magdalena	2,10	4,4	Utjecaj preparata na bazi tekućeg pilećeg stajnjaka na bioraznolikost nematoda u pšenici	prof. dr. sc. Mirjana Brmež	23.9.2019.
Petrović Elena	2,10	5,00	Antifungalna djelotvorst Lactobacillus spp. na zrnju pšenice	prof. dr. sc. Gabrijella Kanižai Šarić	23.9.2019.
Petrošević Suzana	1,10	4,20	Antifugalno djelovanje eteričnih ulja na Rhizoctonia sp.	prof. dr. sc. Karolina Vradenčić	26.9.2019.
Bertić Larisa	1,10	4,60	Ekološka poljoprivreda i usluge ekosustava	prof. dr. sc. Irena Jug	27.9.2019.
Andrić Jelena	3,0	3,46	Alelopatski utjecaj crne pomoćnice (Solanum nigrum L. emend. Miller) na klijavost i rast šećerne repe	prof. dr. sc. Renata Baličević	30.9.2019.
Ceranac Josipa	3,0	3,20	Dizajniranje održivog poslovnog programa malog obiteljskog gospodarstva	prof. dr. sc. Snježana Tolić	30.9.2019.
Novak Kristina	2,0	4,00	Odabir i primjena računalnih GIS programa u poljoprivredi i zaštiti okoliša	prof. dr. sc. Mladen Jurišić	30.9.2019.
Pavlović Dajana	2,0	3,6	Kontrola zakorovljenosti upotrebom pokrovnih usjeva u ekološkoj poljoprivredi	prof. dr. sc. Bojana Brozović	30.9.2019.
Sablić Lucija	3,0	3,66	Mogućnosti uzgoja ljutike (Allium cepa var. aggregatum L.) u ekološkoj poljoprivredi	prof. dr. sc. Bojana Brozović	30.9.2019.
Vidić Doris	1,10	4,07	Uloga pokrovnih usjeva u ekološkoj biljnoj proizvodnji	prof. dr. sc. Bojana Brozović	30.9.2019.

Diplomski sveučilišni studij, magistar/magistra mehanizacije

Prezime i ime	Traj. stud	Prosječna ocjena	Naziv rada	Mentor	Datum obrane
Kovačić Danijel	2,7	3,84	Senzori i njihova primjena u preciznoj poljoprivredi	prof. dr. sc. Mladen Jurišić	30.4.2019.
Kujundžija Petar	4,7	4,158	Utjecaj nekih radnih parametara na proizvedenu razinu buke pri radu drobilice "BMD JBAG ES600"	izv. prof. dr. sc. Ivan Plaščak	30.4.2019.
Mendelski Filip	2	3,00	Postupak prevođenja konvencionalne biljne proizvodnje u ekološku sa stajališta tehnoloških procesa -studija slučaja	prof. dr. sc. Mladen Jurišić	21.12.2018.

Šarić Ivan	2	3,33	Postupak prevođenja konvencionalne biljne proizvodnje u ekološku sa stajališta poljoprivredne tehnike - studija slučaja	izv. prof. dr. sc. Ivan Plaščak	21.12.2018.
Krištić Ilija	2,9	3,20	Model optimalnog opremanja poljoprivrednog gospodarstva tehničkim sustavima	izv. prof. dr. sc. Ivan Plaščak	12.06.2019.
Janješić Filip	2,8	3,6	Analiza trošenja pokretnih dijelova homogenizatora za miješanje smjese u Tvornici stočne hrane Vitalka u Osijeku	prof. dr. sc. Goran Heffer	26.06.2019.
Lončar Antonela	2,0	3,93	Primjena GIS-a i metode izrade karte hraniva i N-senzori pri gnojdbi	prof. dr. sc. Mladen Jurišić	30.9.2019.

Diplomski sveučilišni studij, magistar/magistra bilinogojstva

Prezime i ime	Traj. stud	Prosjek ocjena	Naziv rada	Mentor	Datum obrane
Dorić Doris	2	4,13	Utjecaj hranidbenih atraktanata na insekticidno djelovanje entomopatogenih nematoda (<i>Steinernema feltiae</i>) u suzbijanju odraslih stadija kestenjastog brašnara (<i>Tribolium castaneum</i>)	izv. prof. dr. sc. Ivana Majić	18.10.2018.
Tolić Antonio	2	4,87	Produktivnost ozime pšenice pri konzervacijskoj obradi tla i gnojdbi dušikom	prof. dr. sc. Danijel Jug	29.10.2018.
Dragičević Marijan	2	4,13	Produktivnost kukuruza pri konzervacijskoj obradi tla i gnojdbi dušikom	prof. dr. sc. Irena Jug	29.10.2018.
Buzov Mato	2,7	4,8	Optimalni uvjeti sušenja sjemenskog kukuruza	prof. dr. sc. Vlado Guberac	10.4.2019.
Hodak Helena	4	3,6	Utjecaj zakorovljenosti i razmaka sjetve na morfometrijska obilježja soje (<i>Glycine max. (L.) Merr.</i>)	prof. dr. sc. Edita Štefanić	26.11.2018.
Kolak Ivan	2,6	3,40	Floristički sastav korovnih zajednica uz rubove polja i njihov značaj za bioraznolikost i oprašivače	prof. dr. sc. Edita Štefanić	26.2.2019.
Kurilj Matej	2,7	4,40	Varijabilnost pšenične trave (<i>Triticum</i>) s obzirom na bioraspoloživost cinka - usporedba in vitro metoda	izv. prof. dr. sc. Andrijana Rebekić	16.4.2019.
Kuveždić Marija	2,6	4,895	Uloga izmjenjivih kationa u očuvanju plodnosti tla	prof. dr. sc. Vesna Vukadinović	22.2.2019.
Šodić Nina	2,7	3,733	Korovna flora voćnjaka i mogućnosti njena suzbijanja	doc. dr. sc. Sanda Rašić	10.04.2019.
Veselovac Damjan	2,7	3,867	Učinkovitost entomopatogenih nematoda (<i>Steinernema feltiae</i>) u suzbijanju kestenjastog brašnara (<i>Tribolium castaneum</i>)	izv. prof. dr. sc. Ivana Majić	17.04.2019.
Žalac Helena	2	4,947	Utjecaj primjene mikrobiološkog pripravka na pristupačnost organskog fosfora u tlu	izv. prof. dr. sc. Brigita Popović	17.12.2018.

Grubešić Nikica	2,8	3,73	Procjena pogodnosti tala za ratarsku proizvodnju na području općine Žepče	prof. dr. sc. Domagoj Rastija	23.05.2019.
Rukavina Josip	3,9	3,6	Mogućnost proizvodnje bioplina iz miskantusa (<i>Miscanthus x Giganteus</i>)	prof.dr.sc. Davor Kralik	18.06.2019.
Vrtarić Marko	2,8	4.067	Tehnologija proizvodnje ječma na OPG-u "Primorac Željko"	izv. prof. dr. sc. Miro Stošić	26.06.2019.
Primorac Željko	2,8	4.067	Proizvodnja soje na OPG-u "Primorac Željko"	izv. prof. dr. sc. Miro Stošić	26.06.2019.
Heđi Ana	1,10	4.60	Utjecaj vremenskih prilika na urod i kvalitetu zrna ozime pšenice (<i>Triticum aestivum</i> L.) u razodblju 2015-2018.	prof. dr. sc. Bojan Stipešević	19.07.2019
Kraljičak Magdalena	2	4,133	Uloga temperature i pH otopine na parametre klijavosti raži	doc. dr. sc. Dario Iljkić	19.7.2019.
Cindrić Valentina	2,10	3,80	Fiziološka svojstva sjemena soje tretiranog regulatorom rasta i fungicidom	prof. dr. sc. Vlado Guberac	24.7.2019.
Knezović Ante	2,10	4,00	Proizvodnja krme za potrebe hranidbe goveda na OPG-u Janko Lomjansky iz Iloka	prof. dr. sc. Ranko Gantner	19.7.2019.
Živković Marijana	1,10	4,467	Alelopatski utjecaj divljeg sirka (<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers.) na klijavost i rast šećerne repe	dr. sc. Marija Ravlić	22.7.2019.
Baričjak Tamara	2,10	3,73	Primjena Twin row sijačice u sjetvi kukuruza	prof. dr. sc. Đuro Banaj	24.7.2019.
Jagnjić Mislav	2	4,20	Utjecaj međurednog razmaka na prinos soje	izv. prof. dr. sc. Miro Stošić	12.9.2019.
Rupčić Josipa	2,10	4,06	Utjecaj sorte i otkosa na funkcionalna svojstva pšenične trave (<i>Triticum aestivum</i> L.)	izv. prof. dr. sc. Miroslav Lisjak	19.9.2019.
Nekić Ivan	2,10	4,33	Utjecaj agroekoloških čimbenika različitih lokaliteta na prinos i kemijska svojstva zrna kukuruza	izv. prof. dr. sc. Brigita Popivić	20.9.2019.
Ižaković Ema	1,10	4,8	Antifugalno djelovanje eteričnih ulja na <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	prof. dr. sc. Jasenka Čosić	6.9.2019.
Ivan Pejaković	4	4,00	Agrotehnika kukuruza na OPG-u "Primorac Željko"	izv. prof. dr. sc. Miro Stošić	12.9.2019.
Nežić Lucija	1,10	4,33	Hrđe kao uzročnici bolesti biljaka na različitim domaćinima	prof. dr. sc. Karolina Vradenčić	13.9.2019.
Marinela Strunje	2	4,33	Tehnologija proizvodnje suncokreta na poljoprivrednim površinama obrta "Hera"	izv. prof. dr. sc. Miro Stošić	13.9.2019.
Staka Perić	3	3,13	Mogućnost suzbijanja patogene gljive <i>Botrytis cinerea</i> primjenom benefitne gljive <i>Trichoderma viride</i> u laboratorijskim uvjetima	prof. dr. sc. Suzana Kristek	16.9.2019.
Petrović Elena	2	5	Analiza utjecaja vremenskih prilika na prinos i komponente prinosa sorti ozime pšenice	doc. dr. sc. Dario Iljkić	16.9.2019.
Jantoš Josipa	2,10	3,53	Mogućnost suzbijanja skladišnih štetnika benefitnom bakterijom <i>Bacillus thuringiensis</i> u laboratorijskim uvjetima	prof. dr. sc. Suzana Kristek	16.9.2019.

Ulafić Ana	3	4,00	Prinos soje ovisno o međurednom razmaku sjetve u 2018. godini	dr. sc. Ivana Varga	18.9.2019.
Kelemen Betina	2,0	4,86	Patogenost <i>Steinernema feltiae</i> i endofitskih mikroorganizama za kukuruznog moljca	dr. sc. Ivana Majić	19.9.2019.
Božić Vinko	2	5,00	Agronomska svojstva najzastupljenijih sorti pšenice u Republici Hrvatskoj u vegetacijskoj godini 2018./2019.	prof. dr. sc. Mirta Rastija	20.9.2019.
Buljević Marko	2,10	3,8	Tehnologija proizvodnje i zaštita lavande (<i>Lavandula officinalis</i> L.)	prof. dr. sc. Tomislav Vinković	20.9.2019.
Križanac Ivan	3	3,93	Proizvodnja uljane repice (<i>Brossica rapus</i> L.) na PTO-u "Florina"	izv. prof. dr. sc. Miro Stošić	20.9.2019.
Zrile Filip	2	4,06	Suvremena proizvodnja i ljekovita svojstva bosiljka (<i>Ocimum basilicum</i> L.)	izv. prof. dr. sc. Tomislav Vinković	20.9.2019.
Jurčić Dora	1,10	3,66	Utjecaj preparata na bazi tekućeg pilećeg stajnjaka na kemijska svojstva tla i bioraznočnost nematoda u kukuruзу	prof. dr. sc. Mirjana Brmež	23.9.2019.
Pavlic Leona	1,10	4,53	Komparacija različitih metoda izdvajanja nematoda iz tla	prof. dr. sc. Mirjana Brmež	23.9.2019.
Popić Martina	2,0	4,33	Prirodno prašivo na bazi dijatomejske zemlje u zaštiti uskladištenog ječma	izv. prof. dr. sc. Anita Liška	24.9.2019.
Šimić Matija	3,0	4,4	Bioraznočnost člankonožaca i entomopatogenih nematoda u ekološkoj proizvodnji kupina na OPG-u Marica Završki	izv. prof. dr. sc. Ivana Majić	24.9.2019.
Đukić Martina	1,10	4,8	Bolesti duhana na području Slatine u 2018. godini	prof. dr. sc. Jasenka Čosić	26.9.2019..
Basa Josip	2	4,8	Utjecaj suše na proizvodnju žitarica	prof. dr. sc. Mirta Rastija	27.9.2019.
Dukmenić Daniel	3	3,6	Proizvodnja krme za potrebe hranidbe goveda na "Matakovo"d.o.o.	izv. prof. dr. sc. Ranko Gantner	27.9.2019.
Štefanac Marko	3	3,20	Proizvodnja krmiva za potrebe hranidbe ovaca na OPG-u Krznarić iz Rokovaca	izv. prof. dr. sc. Ranko Gantner	27.9.2019.
Cerovac Tena	3	3,53	Učinkovitost suzbijanja patogenih bakterija roda <i>Pseudomonas</i> primjenom benefitarne gljive <i>Trichoderma viride</i> u laboratorijskim uvjetima	prof. dr. sc. Suzana Kristek	30.9.2019.
Delinac Ana	2,0	4,66	Alelopatski utjecaj carske paulovnije (<i>Paulownia tomentosa</i> (Thunb.) Steud.) na kljavost i rast kupusa	dr. sc. Marija Ravlić	30.9.2019.
Jurić Bruno	2	4,87	Utjecaj vremenskih prilika na prinos i kvalitetu zrna dviju sorti pšenice u vegetacijskoj sezoni 2018./2019. na OPG-u Ivica Jurić	prof. dr. sc. Mirta Rastija	30.9.2019.
Mihajlović Relja	2	3,67	Lucerna kao kultura za ispašu i svježu zelenu hranidbu preživača	izv. prof. dr. sc. Ranko Gantner	30.9.2019.

Šperanda Katarina	2	4,87	Ukupna antioksidativna aktivnost u soku i listu pšenične trave pri različitim uvjetima skladištenja	izv. prof. dr. sc. Miro Lisjak	30.9.2019.
Lešić Magdalena	2,0	4,46	Insekticidni utjecaj dijatomejske zemlje, prašiva i ekstrakta carske paulovnije (<i>Paulownia tomentosa</i>) na žitnog kukuljičara (<i>Rhizopertha dominica</i>)	dr. sc. Pavo Lucić	30.9.2019.
Tambolaš Alenka	2,0	4,06	Utjecaj temperature na biološke osobine hrvatskih sojeva entomopatogenih nematoda <i>steinernema feltiae</i>	izv. prof. dr. sc. Ivana Majić	30.9.2019.
Teofilović Stefan	2,0	5,00	Dinamika razvoja nadzemne biomase korova u usjevu soje pri različitoj gustoći sjetve	prof. dr. sc. Edita Štefanić	30.9.2019.
Vale Armando	2,0	4,66	Utjecaj insekticida tiametoksam na entomopatogene nematode	izv. prof. dr. sc. Ivana Majić	30.9.2019.
Tomas Doris	3	4,00	Prinosi hibrida različitih FAO skupina u mikropokusima na području istočne Hrvatske u 2017. godini	prof. dr. sc. Mirta Rastija	30.9.2019.
Maletić Đorđe	2	3,8	Ekonomska evaluacija različitih strategija suzbijanja korova u češnjaku (<i>Allium sativum</i> L.)	prof. dr. sc. Edita Štefanić	30.9.2019.

Diplomski sveučilišni studij, magistar/magistra voćarstva, vinogradarstva i vinarstva

Prezime i ime	Traj. Stud	Prosječna ocjena	Naslov rada	Mentor	Datum obrane
Cesarec Hrvoje	2,6	4,53	Utjecaj intenziteta kasne defolijacije na neke kvantitativne i kvalitativne odlike kultivara Chardonnay (<i>Vitis vinifera</i> L.) u 2018. godini	izv. prof. dr. sc. Mato Drenjančević	11.03.2019.
Čopčić Tomislav	2,6	4,47	Utjecaj podloge na urod grožđa i kvalitetu mošta kultivara sauvignon bijeli	izv. prof. dr. sc. Vladimir Jukić	25.01.2019.
Živković Lucija	2	4,40	Utjecaj različitih podloga na broj i masu zaperaka kod vinove loze (<i>Vitis vinifera</i> L.) sorte Merlot	izv. prof. dr. sc. Vladimir Jukić	26.11.2018.
Živković Marina	2	4,60	Utjecaj različitih podloga na broj i masu zaperaka kod vinove loze (<i>Vitis vinifera</i> L.) sorte Frankovka	izv. prof. dr. sc. Vladimir Jukić	26.11.2018.
Tihana Mesarić	2,10	4,2	Utjecaj intenziteta kasne defolijacije na neke kvantitativne odlike kultivara Traminac (<i>Vitis vinifera</i> L.) u 2018. godini	izv. prof. dr. sc. Mato Drenjančević	17.7.2019.
Guliković Kristina	7,10	3,33	Zaštita vinove loze od uzročnika bolesti i štetnika na OPG-u Markovinović u Iloku, 2018. godine	prof. dr. sc. Mirjana Brmež	23.7.2019.
Marić Marina	2,0	4,73	Zaštita vinove loze od uzročnika bolesti i štetnika na OPG-u Markovinović u Iloku, 2018. godine	prof. dr. sc. Mirjana Brmež	23.7.2019.

Poturiček Luka	2,0	4,2	Monitoring pojave vrsta nematoda prenosioca virusa iz roda Xiphinema u vinogradima Vukovarsko-srijemske, Osječko-baranjske i Istarske županije, 2018. godine	prof. dr. sc. Mirjana Brmež	20.9.2019.
Bulović Maja	2,0	4,66	Morfološke karakteristike fitopatogene gljive Botritis cinerea i učinak boskalida na porast izolata iz vinogorja Srijem i Erdut	izv. prof. dr. sc. Jelena Ilić	30.9.2019.
Dević Stjepan	1,10	4,26	Monitoring pojave američkog cvrčka (Scaphoideus titanus) i fitoplazme vinove loze (Flavescence dorée) na lokalietu Baštica, 2018. godine	prof. dr. sc. Mirjana Brmež	30.9.2019.
Poljski Valentino	2,0	4,6	Utjecaj intenziteta kasne defolijacije na neke kvantitativne i kvalitativne odlike kultivara Sauvignon bijeli (Vitis vinifera L.) u 2018. godini	izv. prof. dr. sc. Mato Drenjančević	30.9.2019.
Rac Papak Mirta	2,0	4,8	Zaštita vinove loze u vinogradima Srednje škole Ilok u 2019. godini	izv. prof. dr. sc. Jelena Ilić	30.9.2019.
Radan Boris	1,10	3,8	Kvalitativne odlike različitih sorata aronije (Aronia melanocarpa (Michx) Elliot) u agroekološkim uvjetima istočne Hrvatske	prof. dr. sc. Aleksandar Stanislavljević	23.9.2019.
Glavan Ivan	2,0	4,53	Utjecaj sorte specifičnosti i ravnoteže hormona u hranjivoj podlozi mikropropagacije borovnice	prof. dr. sc. Aleksandar Stanislavljević	26.9.2019.
Malivuk Marko	3,0	4,06	Aklimatizacija i ukorjenjivanje borovnice (Vaccinium corymbosum L.) ex vitro	prof. dr. sc. Aleksandar Stanislavljević	26.9.2019.
Ražnjević Matej	2,0	4,13	Monitoring i mogućnost suzbijanja potkornjaka (Scolitydae) u stablima badema metodom injektiranja	prof. dr. sc. Aleksandar Stanislavljević	26.9.2019.
Stanić Mario	2,0	4,53	Mikropropagacija i aklimatizacija masline (Olea europaea L.)	prof. dr. sc. Aleksandar Stanislavljević	26.9.2019.

Diplomski sveučilišni studij, magistar/magistra zootehnike

Prezime i ime	Traj. Stud	Prosječna ocjena	Naslov rada	Mentor	Datum obrane
Ileš Josip	2	4,13	Uzgoj domaćih životinja na ekološkom OPG-u Marko Gusak	prof. dr. sc. Zvonimir Steiner	30.10.2018.
Kundid Josip	2,6	4,40	Klaonička svojstva tovljenika crne slavonske svinje i križanaca u ekstenzivnom sustavu držanja	dr. sc. Kristina Gvozdanović	29.1.2019.
Latin Katarina	2	4,933	Stupanj uzgoja u srodstvu u populacijama izvornih pasmina svinja	doc. dr. sc. Nikola Raguž	23.11.2018.
Mirković Ivana	2,7	4,53	Proizvodnja krmača i prasadi na OPG-u Mirković	prof. dr. sc. Zvonimir Steiner	01.03.2019.

Mrkalj Aleksandra	2	4,00	Analiza genetske varijabilnosti populacije crne slavonske svinje	dr. sc. Kristina Gvozdanović	19.12.2018.
Petrić Tajana	2	4,47	Svojstva vanjšine i proizvodnosti lokalnih pasmina svinja u EU	izv. prof. dr. sc. Nikola Raguž	23.01.2019.
Frangen Dario	4,8	4,20	Antropogen utjecaj na sindrom nestanka medonosne pčele (<i>Apis mellifera carnica</i>)	prof. dr. sc. Zlatko Puškadija	20.05.2019.
Gregurinčić Ivica	2,9	4,0	Tjelesne mjere i indeksi tjelesne razvijenosti ovaca travničke pramenke u laktaciji na području Bilogore	doc. dr. sc. Josip Novoselec	04.06.2019.
Ljuboja Bojana	2,8	4,66	Povećanje sadržaja selena u jajima korištenjem biofortificiranog kukuruza u hrani kokoši	izv. prof. dr. sc. Zlata Kralik	26.06.2019.
Rako Mia	2,8	4,33	Primjena NPN spojeva u hranidbi tovnje junadi	prof. dr. sc. Zvonimir Steiner	19.06.2019.
Papić Marija	4,10	3,80	Bolest kvrgave kože kao nova prijetnja govedarstvu jugoistočne Europe i Hrvatske	prof. dr. sc. Boris Antunović	19.7.2019.
Grđan Buhin Jasmina	2,10	3,46	Analiza stradavanja divljači u prometu u Republici Hrvatskoj	prof. dr. sc. Tihomir Florijančić	30.09.2019
Papić Marija	4,10	3,8	Bolest kvrgave kože kao nova prijetnja govedarstvu jugoistočne Europe i Hrvatske	prof. dr. sc. Boris Antunović	19.7.2019.
Zečević Sven	2	4,46	Utjecaj dodavanja cijelog zrna kukuruza u hranidbi teladi na proizvodne pokazatelje	prof. dr. sc. Zvonimir Steiner	23.9.2019.
Mamić Filip	4	3,8	Primjena prirodnih dodataka u hranidbi teladi u Simental Commerce d.o.o.	prof. dr. sc. Zvonimir Steiner	30.9.2019.
Visković Martin	5	3,76	Uzgoj goveda na bezrožnost-prednosti i nedostaci	prof. dr. sc. Pero Mijić	30.9.2019.
Burda Andrea	3	3,2	Zoonoze u divljači	prof. dr. sc. Boris Antunović	16.9.2019.
Barać Davor	3,0	3,20	Stanište velikog tetrijeba (<i>Tetrao urogallus L.</i>) u Hercegbosanskoj županiji	izv. prof. dr. sc. Ivica Bošković	27.9.2019.
Krajpl Mirta	1,10	3,66	Gospodarenje srnećom divljači u zajedničkim lovištima na području Osječko-baranjske županije	izv. prof. dr. sc. Ivica Bošković	30.9.2019.
Pikec Juraj	1,10	3,93	Reintrodukcija trčke skvržulje (<i>Perdix perdix L.</i>) u zajedničko lovište XIV/125 "Vuka"	izv. prof. dr. sc. Ivica Bošković	30.9.2019.
Bukvić Emilija	3,0	3,60	Pokazatelji gentskog ustrojstva populacija domaćih životinja	doc. dr. sc. Boris Lukić	27.9.2019.
Janković Katarina	3,0	4,20	Slatki prehrambeni proizvodi od kobiljeg mlijeka	dr. sc. Maja Gregić	30.9.2019.
Rončević Andrea Natali	1,10	4,6	Proizvodni i hematološki pokazatelji jaradi u ekološkom sustavu uzgoja	dr. sc. Željka Klir	30.9.2019.
Špehar Antonela	3,0	4,33	Usporedba metoda radijalne imunodifuzije i refraktometrije za određivanje sadržaja imunoglobulina (IgG) u kolostrumu krmača	dr. sc. Kristina Gvozdanović	30.9.2019.

Diplomski sveučilišni studij, magistar/magistra povrćarstva i cvjećarstva

Prezime i ime	Traj. Stud	Prosječna ocjena	Naslov rada	Mentor	Datum obrane
Herman Goran	2	3,733	Utjecaj različitih supstrata obogaćenih otopinom cinka na translokaciju cinka u presadnice špinata	izv. prof. dr. sc. Brigita Popović	16.11.2018.
Jukić Ana	2	4,53	Utjecaj različitih supstrata obogaćenih otopinom cinka i selena na translokaciju cinka i selena u presadnice salate	izv. prof. dr. sc. Brigita Popović	16.11.2018.
Šperanda Terezija	2,6	3,60	Utjecaj različitog tipa umjetnog osvjetljenja na rast i razvoj klijanaca origana i timijana	izv. prof. dr. sc. Tomislav Vinković	07.03.2019.
Kristina Tadić	2,8	3,80	Osnovni elementi navodnjavanja u uzgoju bosiljka (<i>Ocimum basilicum</i> L.) i origana (<i>Origanum vulgare</i>)	doc. dr. sc. Monika Marković	30.05.2019.
Burger Nikolina	2,9	3,116	Osnovni elementi navodnjavanja u uzgoju kurkume (<i>Curcuma longa</i> L.)	doc. dr. sc. Monika Marković	05.06.2019.
Pavlović Mateja	2,8	4,00	Rast i razvoj presadnica kelja pod utjecajem tretmana s Rivergreenom	prof. dr. sc. Tomislav Vinković	19.07.2019
Lazar Stjepan	1,10	4,47	Zaštita krumpira na OPG-u Košić Ivica u 2018. godini	prof. dr. sc. Emilija Raspudić	24.7.2019.
Kovačević Iva	1,11	4,00	Utjecaj regulatora rasta na klijavost damašćanske crnijke (<i>Nigella damascena</i> L.)	dr. sc. Monika Tkalec Kojić	9.9.2019.
Matić Ružica	1,10	4,40	Utjecaj vremenskog intervala na sterilizaciju hranjive podloge u mikrovalnoj pećnici	dr. sc. Monika Tkalec Kojić	11.9.2019.
Orlović Katarina	1,10	4,26	Utjecaj regulatora rasta na klijavost lijepe kate (<i>Callistephus chinensis</i> (L.) Nees)	dr. sc. Monika Tkalec Kojić	11.9.2019.
Terek Sara	2,0	4,00	Usporedba hobi i komercijalne proizvodnje bilja u zaštićenim prostorima	prof. dr. sc. Jasna Šoštarić	20.9.2019.
Isajlović Ljiljana	2,0	4,00	Zaštita i promocija inovativnog proizvoda u hortikulturi	izv. prof. dr. sc. Snježana Tolić	25.9.2019.
Kereša Lucija	2,0	4,60	Sadržaj biološki aktivnih spojeva u soku pšenične trave	izv. prof. dr. sc. Miroslav Lisjak	27.9.2019.
Avrelia Anamaria	1,10	4,20	Utjecaj navodnjavanja i sorte na prinos i kakvoću salate (<i>Lactuca sativa</i> L.)	doc. dr. sc. Monika Marković	30.9.2019.

2.3.7. Stručni prvostupnici poljoprivrede

Bilinogojstvo, ratarstvo

Prezime i ime	Traj. stud.	Prosječna ocjena	Naslov rada	Mentor	Datum
Ponjević Srđan	4	2,95	Analiza proizvodnje ratarskih kultura na OPG-u Milinković u 2016. i 2017. godini	doc. dr. sc. Dario Iljkić	01.07.2019.
Željka Barišić-Jaman	3	3,86	Tehnologija proizvodnje soje	izv. prof. dr. sc. Miro Stošić	15.07.2019.
Marina Parmačević	3	3,81	Tehnologija proizvodnje zobi (Avena sativa L.) na OPG-u "Mišo Kuric"	izv. prof. dr. sc. Miro Stošić	15.07.2019.
Valentina Drenjančević	3	3,05	Proizvodnja uljane repice na obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu "Lucić Marko"	izv. prof. dr. sc. Miro Stošić	18.07.2019.
Marko Lucić	3	3,11	Proizvodnja ječma (Hordeum sativum L.) na obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu "Lucić Marko"	izv. prof. dr. sc. Miro Stošić	18.07.2019.
Marko Lešić	3	3,61	Analiza proizvodnje kukuruza od 2016. do 2018. godine na OPG-u Marko Lešić	doc. dr. sc. Dario Iljkić	19.07.2019.
Marko Oršolić	4	3,86	Analiza učinkovitih oborina na području Osijeka	doc. dr. sc. Monika Marković	19.07.2019.
Matej Brlić	3	3,44	Uzgoj lucerne za sjenažu na OPG-u Brlić Zlatko u 2018. godini	prof. dr. sc. Gordana Bukvić	22.07.2019.
Ana Klaskan	3	3,91	Analiza proizvodnje duhana na OPG-u "Andrej Mucak" u 2018. godini Mogućnosti upotrebe uljane repice	prof. dr. sc. Manda Antunović	23.07.2019.
Dora Radovanić	3	3,51	Mogućnosti upotrebe uljane repice	prof. dr. sc. Manda Antunović	23.07.2019.
Ivan Grgić	3	3,36	Utjecaj klimatskih prilika na proizvodnju uljane repice	prof. dr. sc. Bojan Stipešević	10.09.2019.
Josip Kuric	3	3,15	Agrotehnika suncokreta (Helianthus annuus L.) na obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu "Mišo Kuric"	izv. prof. dr. sc. Miro Stošić	10.09.2019.
Ana Antunović	3	3,05	Tehnologija proizvodnje kukuruza (Zea mays L)	izv. prof. dr. sc. Miro Stošić	11.09.2019.
Matej Srimac	3	3,07	Utjecaj vremenskih prilika na prinos suncokreta na OPG-u Srimac Matej	prof. dr. sc. Bojan Stipešević	13.09.2019.
Roberta Ilić	3	3,203	Drvenaste ljekovite biljke	doc. dr. sc. Sanda Rašić	17.09.2019.
Nikolina Pilinger	3	3,55	Značajne ljekovite biljke porodice Asteraceae	doc. dr. sc. Sanda Rašić	17.09.2019.
Saša Šormaz	3	3,95	Prinos i komponente prinosa sorti pšenice Bc Instituta u vegetacijskoj godini 2018./2019.	doc. dr. sc. Dario Iljkić	18.09.2019.
Zvonimir Anetić	3	3,33	Vertikalne farme	Josipa Puškarić, dipl. ing. agr.	23.09.2019.

Tomislav Jović	3	3,52	Zaštita ječma, pšenice i kukuruza na OPG-u Jović	Josipa Puškarić, dipl. ing. agr.	23.09.2019.
Darijo Miličević	3	2,96	Lavanda (Lavandula spica L.) - morfološka obilježja, uzgoj i uporaba	doc. dr. sc. Sanda Rašić	23.09.2019.
Ivan Teskera	3	3,602	Zaštita soje u 2018. godini na OPG-u "Mario Teskera"	Josipa Puškarić, dipl. ing. agr.	23.09.2019.
Valentina Mudrinić	6	2,97	Pogodnost aluvijalnih tala za navodnjavanje na području Istočne Hrvatske	doc. dr. sc. Vladimir Zebec	27.09.2019.
Ante Antunović	5	2,75	Agrotehnika i uzgoj ječma (Hordeum vulgare L.)	izv. prof. dr. sc. Miro Stošić	30.09.2019.
Iva Valentić	3	2,86	Tehnologija uzgoja raži (Secale cereale L.)	izv. prof. dr. sc. Miro Stošić	30.09.2019.
Adrijana Arambašić	5	2,7	Vertikalne farme i zaštita bilja	doc. dr. sc. Jelena Ilić	30.9.2019.

Agrarno poduzetništvo

Prezime i ime	Traj. stud.	Prosječna ocjena	Naslov rada	Mentor	Datum
Šarić Kristina	3,7	3,45	Poduzetništvo žena u poljoprivredi - financijske mogućnosti i ograničenja	prof. dr. sc. Jadranka Deže	05.02.2019.
Vovk Marijana	3,5	3,05	Primjena biotehnologije u rasplodivanju goveda	izv. prof. dr. sc. Nikola raguž	19.12.2018.
Ivan Klasnić	3	2,9	Utjecaj vremenskih prilika na produktivnost ozime pšenice na OPG-u Stjepan Klasnić u razdoblju 2011-2018.	prof. dr. sc. Bojan Stipešević	10.09.2019.
Frane Kozić	3	2,9	Utjecaj vremenskih prilika i gustoće sklopa na urod soje na OPG-u Stjepan Klasnić u razdoblju 2011-2018.	prof. dr. sc. Bojan Stipešević	10.09.2019.
Kristina Mikić	3	3,64	Usporedna analiza ekološke poljoprivrede - poslovni slučajevi u Hrvatskoj i Austriji	prof. dr. sc. Jadranka Deže	12.09.2019.
Mia Orešković	3	3,36	Socio-demografska obilježja Vukovarsko-srijemske županije	izv. prof. dr. sc. Tihana Sudarić	13.09.2019.
Dino Knežević	3	3,05	Perspektiva razvoja sustava uzgoja crne slavonske svinje u Vukovarsko-srijemskoj županiji	prof. dr. sc. Vesna Gantner	17.09.2019.
Iva Šuker	3	4,11	Perspektiva razvoja konjogojstva u Vukovarsko-srijemskoj županiji	prof. dr. sc. Vesna Gantner	17.09.2019,
Martina Marijanović	3	2,81	Ekonomika proizvodnje pšenice na OPG-u Mendeš	prof. dr. sc. Ljubica Ranogajec	20.09.2019,
Dorotea Rimac	3	3,71	Analiza ekonomskih rezultata proizvodnje soje na OPG-u Stojaković	prof. dr. sc. Ljubica Ranogajec	20.09.2019,
Sara Mučkalović	3	3,99	Tehnološki činitelji i ekonomski rezultati proizvodnje rajčice na OPG-u Martin Bošnjaković u 2018. godini	dr. sc. Ana Crnčan	23.09.2019,

Mario Šilović	3	4,36	Mjesto i uloga marketinške komunikacije u poljoprivredi	prof. dr. sc. Ružica Lončarić	23.09.2019,
Tea Kordić	3	3,25	Mladi poljoprivrednici	dr. sc. Jelena Kristić	25.09.2019,
Josip-Pavle Stojanović	3	3,11	Ekonomska isplativost proizvodnje jagoda	dr. sc. Jelena Kristić	25.09.2019,
Marko Jurić	3	3,48	Značaj svinjskog mesa u prehrani ljudi	izv. prof. dr. sc. Dalida Galović	27.09.2019,

Zootehnika

Prezime i ime	Traj. stud	Prosjek ocjena	Naziv rada	Mentor	Datum
Bruno Borac	3	3,47	Osnovne značajke Highland goveda	doc. dr. sc. Tina Bobić	17.07.2019.
Marko Rogalo	4	3,16	Osnovne značajke Jersey pasmine goveda	doc. dr. sc. Tina Bobić	18.07.2019.
Anđela Jerković	3	3,36	Parakonjanstvo u treningu i sportu	dr. sc. Maja Gregić	19.07.2019.
Ivan Balentić	3	3,9	Tehnologija uzgoja tovnih goveda na farmi Bubulus d.o.o. u Harkanovcima	prof. dr. sc. Pero Mijić	04.09.2019.
Marija Franković	3	3,26	Primjer uzgoja tovnih goveda na OPG-u Franković, Gorjani	prof. dr. sc. Pero Mijić	04.09.2019.
Vaana Markanović	3	3,05	Primjer uzgoja tovnih goveda na OPG-u Markanović, Gorica Valpovačka	prof. dr. sc. Pero Mijić	04.09.2019.
Ivan Krušlin	3	3,008	Pasminka obilježja i uzgoj pasa pasmine engleski baset	izv. prof. . dr. sc. Ivica Bošković	05.09.2019.
Josipa Stanić	3	2,91	Bolesti lovačkih pasa	izv. prof. . dr. sc. Ivica Bošković	09.09.2019.
Marija Dereh	4	2,66	Uzgoj mesnatih pasmina svinja za proizvodnju tradicijskih suhomesnatih proizvoda	doc. dr. sc. Danijela Samac	11.09.2019.
Dora Kmet	4	2,805	Uzgoj crnih slavonskih svinja na obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu Marić	doc. dr. sc. Danijela Samac	11.09.2019.
Martina Kuleš	3	3,05	Uzgoj kokoši nesilica na farmi Petričević d.o.o. u Starim Mikanovcima	doc. dr. sc. Danijela Samac	11.09.2019.
Krunoslava Rafaela Vorgić	3	3,12	Koristi i rizici kloniranja u uzgoju domaćih životinja	izv. prof. dr. sc. Nikola Raguž	17.09.2019.
Natali Rogar	4	2,91	Važnost ostvarenog prirasta u gospodarenju jelenskom divljači	prof. dr. sc. Tihomir Florijančić	25.09.2019.
Ivona Leko	4	2,84	Maslačak kao prirodni dodatak u hranidbi domaćih životinja	doc. dr. sc. Ivana Prakatur	26.09.2019.
Tomislav Palčić	3	2,81	Proizvodnja tovnih svinja na obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu	doc. dr. sc. Vladimir Margeta	26.09.2019.
Iva Mandek	4	2,86	Utjecaj odbića na ždrebad	dr. sc. Maja Gregić	30.09.2019

Mehanizacija u poljoprivredi

Prezime i ime	Traj. stud.	Prosjek ocjena	Naslov rada	Mentor	Datum
Kovačević Krunoslav	7,9	2,45	Osnove strojne mužnje ovaca i koza	izv. prof., dr. sc. Josip Novoselec	16.04.2019.
Matej Soldo	4	2,74	Budućnost uporabe dizel motora u poljoprivrednoj mehanizaciji	doc. dr. sc. Drago Kraljević	19.07.2019.
Lazar Manojlović	4	2,81	Uzgoj pšenice na obiteljskom gospodarstvu u Istočnoj Slavoniji u sezoni 2017./2018.	izv. prof. dr. sc. Irena Rapčan	11.09.2019.
Davor Rac	3	4,33	Uporaba novih energenata za pogon traktora nove generacije	doc. dr. sc. Drago Kraljević	19.09.2019.
Matej Bagarič	3	2,78	Razvoj pogonskih agregata kombajna	doc. dr. sc. Drago Kraljević	23.09.2019.
Mario Crčić	3	2,75	Agregatiranje traktora sa prešama za rolo baliranje	doc. dr. sc. Drago Kraljević	23.09.2019.
Valentin Višnjic	4	2,45	Značaj odvodnje i navodnjavanja u proizvodnji paprike (Capsicum annum L.) na OPG-u Tomislav Rupčić	mr. sc. Miroslav Dadić	23.09.2019.
Ivan Šikić	4	3,39	Uzgoj kukuruza na OPG-u "Milan Petrić" Ivankovo u 2018. godini	izv. prof. dr. sc. Irena Rapčan	24.09.2019.

2.4. Nastavno osoblje i popis modula u akademskoj godini 2018./2019.

Tijekom 2018./2019. akademske godine nastava se izvodila po izmijenjenom studijskom programu 20% sukladno odluci Fakultetskog vijeća o usvojenom Izvedbenom planu nastave prije početka akademske godine. U Izvedbenom planu navedeni su koordinatori i popis nastavnika te vrsta nastave koju izvode i raspodjela stanice (predavanja, seminari, terenske vježbe, audiovizualne vježbe i laboratorijske vježbe) za sve godine studija. Izvedbeni plan u spomenutom obliku za sve razine i studije nalazi se u Prilogu Godišnjeg izvješća. U ovome poglavlju su tablično prikazani samo koordinatori i suradnici, podrazumijevajući pri tome da koordinatori također sudjeluje u nastavi.

2.4.1. Sveučilišni PREDDIPLOMSKI STUDIJ

I. semestar- obvezni moduli za sve smjerove

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Tihomir Živić	Strani jezik I.	-
Vesna Rastija	Kemija	Maja Karnaš
Edita Štefanić	Opća botanika i zoologija	Tihomir Florijančić Ivica Bošković Siniša Ozimec Sanda Rašić
Dragana Jankov Maširević/ Ivan Soldo	Matematika	Ljiljana Primorac Gajčić Marija Miloloža Pandur Ivana Crnjac
Krunoslav Zmaić	Osnove agroekonomike	Tihana Sudarić
Krešimir Ižaković/ Mario Keškić	Tjelesna i zdravstvena kultura	-

Smjer: AGROEKONOMIKA

Agroekonomika II. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Tihomir Živić	Strani jezik II.	-
Vesna Gantner	Principi uzgoja životinja	Kristina Gvozdanović
Ivan Plaščak	Osnove poljoprivredne tehnike	Goran Heffer Vjekoslav Tadić
Matija Domaćinović	Fiziologija i hranidba domaćih životinja	Marcela Šperanda Mislav Đidara Ivana Prakatur
Irena Jug	Osnove tloznanstva i biljne proizvodnje	Danijel Jug Vesna Vukadinović Bojana Brozović
Krešimir Ižaković	Tjelesna i zdravstvena kultura	-

Agroekonomika III. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Igor Kralik	Osnove ekonomske teorije	-
Snježana Tolić	Ruralna sociologija	-
Tihana Sudarić	Hrvatsko gospodarstvo	Krunoslav Zmaić
Ljubica Ranogajec	Troškovi i kalkulacije u poljoprivredi	Ana Crnčan
Ružica Lončarić	Tržište i agromarketing	Sanja Jelić
Krešimir Ižaković	Tjelesna i zdravstvena kultura	-

Agroekonomika IV. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Snježana Tolić	Regionalni i ruralni razvoj	-
Ivan Štefanić	Financije i financijsko poslovanje	-
Krunoslav Zmaić	Agrarna i ruralna politika	Tihana Sudarić David Kranjac
Renata Baličević	Osnove fitomedicine	Marija Ravlić
Dražen Horvat	Informacijsko-komunikacijske tehnologije u poljoprivredi	Andrijana Rebekić
Jadranka Deže	Agrobiznis i management	Ljubica Ranogajec Jelena Kristić
Krešimir Ižaković	Tjelesna i zdravstvena kultura	-

Agroekonomika V. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Manda Antunović	Biljna proizvodnja	Mirta Rastija
Ljubica Ranogajec	Računovodstvo u poljoprivredi	Ana Crnčan
Dalida Galović	Stočarstvo	-
Boris Đurđević	Fertilizacija	Irena Jug
Jadranka Deže	Planiranje u poljoprivredi	Ljubica Ranogajec Jelena Kristić
	Završni rad	

Agroekonomika VI. semestar

Student upisuje četiri izborna modula i stručnu praksu I

Smjer: BILINOGOJSTVO**Bilinogojstvo II. semestar**

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Tihomir Živić	Strani jezik II.	-
Vesna Gantner	Principi uzgoja životinja	Kristina Gvozdanović
Danijel Jug	Agroklimatologija s osnovama fizike	Bojan Stipešević Bojana Brozović
Bojan Stipešević	Osnove bilinogojstva	Miro Stošić Bojana Brozović Danijel Jug
Jasna Šoštarčić	Poljoprivredne melioracije	Monika Marković
Mario Keškić	Tjelesna i zdravstvena kultura	-

Bilinojstvo III. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Gabriella Kanižai Šarić	Opća mikrobiologija	-
Đuro Banaj	Poljoprivredna mehanizacija u bilinojstvu	Vjekoslav Tadić Anamarija Banaj
Sonja Petrović	Genetika	Drago Bešlo
Tihana Teklić	Fiziologija bilja	Miroslav Lisjak Dejan Agić
Domagoj Rastija	Pedologija	Vladimir Zebec
Mario Keškić	Tjelesna i zdravstvena kultura	-

Bilinojstvo IV. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Edita Štefanić	Sistematika bilja	Sandra Rašić
Zdenko Lončarić	Ishrana bilja	Vladimir Ivezić Boris Đurđević
Karolina Vrandečić	Fitopatologija I	Jasenska Ćosić Đuro Banaj
Manda Antunović	Proizvodnja industrijskog bilja	Ivana Varga
Zdenko Lončarić	Fertilizacija u bilinojstvu	Vladimir Ivezić
Emilija Raspudić	Entomologija I	Ivana Majić
Mario Keškić	Tjelesna i zdravstvena kultura	-

Bilinojstvo V. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Mirta Rastija	Osnove proizvodnje žitarica	Dario Iljković
Gordana Bukvić	Proizvodnja krmnog bilja	Ranko Gantner
Sonja Vila	Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo	Vlado Guberac
Vlatka Rozman	Skladištenje i tehnologije ratarskih proizvoda	Anita Liška Pavo Lucić
Renata Baličević	Osnove fitomedicine u bilinojstvu	Marija Ravlić
	Završni rad	

Bilinojstvo VI. semestar

Student upisuje četiri izborna modula i Stručna praksa I

Smjer: MEHANIZACIJA**Mehanizacija II. semestar**

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Tihomir Živić	Strani jezik II.	-
Vesna Gantner	Principi uzgoja životinja	Kristina Gvozdanović
Goran Hefer	Osnove strojarstva	Ivan Plaščak
Pavo Baličević	Inženjerska grafika	Ivan Vidaković
Irena Jug	Osnove agrikulture	Vesna Vukadinović Danijel Jug
Mario Keškić	Tjelesna i zdravstvena kultura	-

Mehanizacija III. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Goran Heffer	Materijali poljoprivrednih strojeva	Ivan Vidaković
Pavo Baličević	Inženjerska mehanika I	Ivan Vidaković
Ivan Plaščak	Motori SUI	Tomislav Jurić Željko Barač
Đuro Senčić	Stočarstvo	Zvonko Antunović Pero Mijić Josip Novoselec Danijela Samac Tina Bobić Željka Klir
Mladen Jurišić	Bilnogojstvo	Irena Rapčan
Mladen Jurišić	Geoinformacijski sustavi u poljoprivrednoj tehnici	Ivan Menđušić
Mario Keškić	Tjelesna i zdravstvena kultura	-

Mehanizacija IV. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Pavo Baličević	Elementi poljoprivrednih strojeva	Ivan Vidaković
Drago Kraljević	Poljoprivredni traktor	Tomislav Jurić
Davor Kralik	Strojevi i uređaji u stočarstvu	-
Luka Šumanovac	Strojevi i uređaji u ratarstvu i vrtlarstvu I	Domagoj Zimmer
Vjekoslav Tadić	Strojevi i uređaji u voćarstvu i vinogradarstvu	Đuro Banaj Anamarija Banaj
Mario Keškić	Tjelesna i zdravstvena kultura	-

Mehanizacija V. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Tomislav Jurić	Eksploatacija poljoprivrednih strojeva I	Ivan Plaščak Željko Barač
Darko Kiš	Tehnika dorade i uskladištenja I	Zvonimir Zdunić
Tomislav Jurić	Održavanje i popravak poljoprivrednih strojeva I	Ivan Plaščak
Luka Šumanovac	Strojevi i uređaji u ratarstvu i vrtlarstvu II	Mladen Jurišić Domagoj Zimmer
	Završni rad	

Mehanizacija VI. semestar

studenti upisuju četiri izborna modula i Stručna praksa I

Smjer: ZOOTEHNIKA**Zootehnika II. semestar**

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Tihomir Živić	Strani jezik II.	-
Vesna Gantner	Principi uzgoja životinja	Kristina Gvozdanović
Danijel Jug	Osnove bilnogojstva s agrometeorologijom	Bojana Brozović Irena Jug
Goran Heffer	Osnove poljoprivrednog strojarstva	Ivan Plaščak Ivan Vidaković Željko Barač
Nikola Raguž	Osnove genetike i selekcije	Sonja Petrović Boris Lukić
Krešimir Ižaković	Tjelesna i zdravstvena kultura	-

Zootehnika III. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Drago Bešlo	Osnove biokemije i mikrobiologije	Suzana Kristek Dejan Agić Jurica Jović
Mislav Đidara	Anatomija i fiziologija domaćih životinja	Marcela Šperanda
Matija Domaćinović	Osnove hranidbe i proizvodnja krmnog bilja	Gordana Bukvić Ranko Gantner Ivana Prakatur Mario Ronta
Zvonko Antunović	Ovčarstvo i kozarstvo I	Josip Novoselec Željka Klir
Davor Kralik	Oprema i uređaji u stočarstvu	-
Mario Keškić	Tjelesna i zdravstvena kultura	-

Zootehnika IV. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Pero Mijić	Govedarstvo I	Tina Bobić
Đuro Senčić	Svinjogojstvo I	Vladimir Margeta Kristina Gvozdanović
Zlata Kralik	Peradarstvo I	-
Mirjana Baban	Konjogojstvo I	Maja Gregić
Zvonimir Steiner	Specijalna hranidba	Zvonko Antunović Josip Novoselec Mario Ronta
Zlatko Puškadija	Pčelarstvo	Marin Kovačić
Mario Keškić	Tjelesna i zdravstvena kultura	-

Zootehnika V. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Boris Antunović	Zoohigijena i zdravstvena zaštita životinja	-
Anđelko Opačak	Ribarstvo I	Dinko Jelkić
Tihomir Florijančić	Lovstvo I	Ivica Bošković
Goran Kušec	Animalni proizvodi I	Ivona Djurkin Kušec
Jadranka Deže	Ekonomika stočarske proizvodnje	Krunoslav Zmaić Igor Kralik
	Završni rad	

Zootehnika VI. semestar

Studenti upisuju četiri izborna modula i modul Stručna praksa I

Smjer: HORTIKULTURA**Hortikultura II. semestar**

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Tihomir Živić	Strani jezik II.	-
Irena Jug	Osnove tloznanstva i biljne proizvodnje	Danijel Jug Bojana Brozović Vesna Vukadinović
Danijel Jug	Agroklimatologija s osnovama fizike	Bojan Stipešević Bojana Brozović
Đuro Banaj	Mehanizacija u hortikulturi	Anamarija Banaj
Jasna Šošćarić	Poljoprivredne melioracije	Monika Marković
Krešimir Ižaković	Tjelesna i zdravstvena kultura	-

Hortikultura III. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Sonja Petrović	Genetika	Drago Bešlo
Vesna Vukadinović	Pedologija i mikrobiologija tla	Gabriella Kanižai-Šarić
Zdenko Lončarić	Fertilizacija u hortikulturi	Brigita Popović
Zdenko Lončarić	Ekofiziologija i ishrana bilja	Tihana Teklić Brigita Popović Boris Đurđević
Emilija Raspudić	Entomologija I	Mirjana Brmež Ivana Majić
Krešimir Ižaković	Tjelesna i zdravstvena kultura	-

Hortikultura IV. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Vlado Guberac	Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo	Sonja Vila
Tomislav Vinković	Povrčarstvo	Boris Ravnjak
Edita Štefanić	Sistematika bilja	Sanda Rašić
Aleksandar Stanisavljević	Voćarstvo	Dejan Bošnjak
Jasenka Ćosić	Fitopatologija I	Đuro Banaj Karolina Vrandečić
Renata Baličević	Osnove fitomedicine u hortikulturi	Marija Ravlić
Krešimir Ižaković	Tjelesna i zdravstvena kultura	-

Hortikultura V. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Vladimir Jukić	Vinogradarstvo	Mato Drenjančević Toni Kujundžić
Tomislav Vinković	Cvjećarstvo	Monika Tkalec
Darko Kiš	Dorada i skladištenje u hortikulturi	-
Aleksandar Stanisavljević	Oblikovanje krajobrazza i dendrologija	Alka Turalija
Ružica Lončarić	Upravljanje marketingom u hortikulturi	Sanja Jelić
	Završni rad	

Hortikultura VI. semestar

Studenti upisuju četiri izborna modula i modul Stručna praksa I

Lista izbornih modula sveučilišnog preddiplomskog studija

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Branimir Marković	Bankarstvo i krediti	-
Tihana Sudarić	Zadugarstvo	Krunoslav Zmaić
Jadranka Deže	Seoski turizam	Jelena Kristić
Jadranka Deže	Agrarno poduzetništvo	Jelena Kristić
Krunoslav Zmaić	Agrarna politika	Tihana Sudarić
Krunoslav Zmaić	Sredstva vanjskotrgovinske zaštite	Tihana Sudarić David Kranjac
Ružica Lončarić	Tržište i marketing hrane	Sanja Jelić
Ljubica Ranogajec	Organizacija i troškovi poljoprivredne proizvodnje	Ana Crnčan
Emilija Raspudić	Zaštita ratarskih kultura	Jasenka Ćosić Karolina Vrandečić Renata Baličević

Jasenska Ćosić	Zaštita povrća	Emilija Raspudić Edita Štefanić Renata Baličević Vlatka Rozman
Tomislav Vinković	Povrćarstvo i cvjećarstvo	Monika Tkalec Boris Ravnjak
Tomislav Vinković	Uzgoj bilja u zaštićenim prostorima	Monika Tkalec Boris Ravnjak
Aleksandar Stanisavljević	Voćarstvo i vinogradarstvo	Vladimir Jukić Mato Drenjančević Dejan Bošnjak Toni Kujundžić
Irena Jug	Integralni projekti u biljnoj proizvodnji	Boris Đurđević
Suzana Kristek	Mikrobiologija hrane	Jurica Jović
Ivana Majić	Zaštita bilja I	Jelena Ilić Sanda Rašić
Mirta Rastija	Osnove proizvodnje žitarica, industrijskog i krmnog bilja	Manda Antunović Gordana Bukvić Ranko Gantner Dario Iljkić Ivana Varga
Irena Jug	Osnove agroekologije	Boris Đurđević
Ivan Plaščak	Gospodarenje i recikliranje poljoprivrednog otpada	Tomislav Jurić Goran Heffer Željko Barač Ivan Vidaković
Đuro Banaj	Ispitivanje poljoprivrednih strojeva	Ivan Menđušić
Mladen Jurišić	Agrotehnika povrćarskih kultura	Irena Rapčan
Pavo Baličević	Mehanički prijenosnici snage poljoprivrednih strojeva	-
Đuro Banaj	Strojevi i uređaji za pripremu tla za zasnivanje nasada	Vjekoslav Tadić
Tomislav Jurić	Eksploatacija i održavanje poljoprivrednih strojeva	Ivan Plaščak
Luka Šumanovac	Tehnika dorade, skladištenja i transport u poljoprivredi	Darko Kiš Domagoj Zimmer
Đuro Senčić	Ekološka zootehnika	Zvonko Antunović Pero Mijić Davor Kralik Josip Novoselec Danijela Samac
Dalida Galović	Savjetodavna služba u zootehnici	-
Davor Kralik	Obnovljivi izvori energije	Đurđica Kovačić
Mirjana Baban	Specijalna zootehnika	Pero Mijić Maja Gregić Zvonko Antunović Josip Novoselec Zlata Kralik Zlata Kralik Tina Bobić Vladimir Margeta
Matija Domaćinović	Hranidba domaćih životinja i proizvodnja hrane	Ivana Prakatur
Tihomir Florijančić	Lovstvo i kinologija	Ivica Bošković
Tomislav Vinković	Biopolinacija u hortikulturi	Zlatko Puškadija Marin Kovačić Boris Ravnjak

Bojan Stipešević	Osnove bilinogojstva	Danijel Jug Miro Stošić Bojana Brozović
Darko Kiš	Dorada i skladištenje u hortikulturi	-
Aleksandar Stanisavljević	Oblikovanje krajobraza i dendrologija	Alka Turalija
Davor Kralik	Zootehnika u zaštiti prirode i okoliša	Đurđica Kovačić
Boris Antunović	Dobrobit životinja	Pero Mijić Mirjana Baban
Ivica Bošković	Uzgoj i držanje kućnih ljubimaca	Dinko Jelkić

2.4.2. Sveučilišni DIPLOMSKI STUDIJ

Izvedba nastave na 1. godini (I. i II. semestar) sveučilišnog diplomskog studija po smjerovima

AGROEKONOMIKA, I. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Dražen Horvat	Ekonometrija	Andrijana Rebečić
Krunoslav Zmaić	Ekonomika alternativne poljoprivrede	Tihana Sudarić David Kranjac
Krunoslav Zmaić	Ekonomika resursa i teorija proizvodnje	Tihana Sudarić David Kranjac
Ivan Štefanić	Agrarna politika i ruralni razvoj EU	-
Igor Kralik	Agromarketing	Sanja Jelić

Agroekonomika, II.semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Ljubica Ranogajec	Upravljanje troškovima	Ana Crnčan
Jadranka Deže	Poduzetnički menadžment	Jelena Kristić
Snježana Tolić	Vođenje i ocjena razvojnih projekata	-
Ružica Lončarić	Međunarodni tržišni odnosi	Igor Kralik Sanja Jelić
Tihana Sudarić	Vanjskotrgovinsko poslovanje	Krunoslav Zmaić David Kranjac

Agroekonomika, III. Semestar

– četiri izborna modula i modul STRUČNA PRAKSA II

Agroekonomika, IV.semestar

– IZRADA ZAVRŠNOG RADA

BILINOGOJSTVO - smjer Biljna proizvodnja

Biljna proizvodnja, I. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Dražen Horvat	Biometrija	Andrijana Rebečić
Danijel Jug	Agrotehnika i sustavi biljne proizvodnje	Bojan Stipešević Zdenko Lončarić Miro Stošić
Monika Marković	Navodnjavanje poljoprivrednih kultura	-
Gordana Bukvić	Krmno bilje	Ranko Gantner
Manda Antunović	Industrijsko bilje	Ivana Varga

Biljna proizvodnja, II. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Mirta Rastija	Žitarice	Dario Iljkić
Sonja Vila	Oplemenjivanje ratarskih kultura	Sunčica Guberac
Vlado Guberac	Sjemenarstvo ratarskih kultura	Vedran Orkić
Tomislav Vinković	Modeli proizvodnje povrća i cvijeća	Monika Tkalec Vlado Guberac Zdenko Lončarić Boris Ravnjak
Đuro Banaj	Tehnika u bilinogojstvu	Mladen Jurišić Anamarija Banaj

Biljna proizvodnja, III. semestar

– četiri izborna modula i modul Stručna praksa II

Biljna proizvodnja, IV semestar

– Izrada diplomskog rada

BILINOGOJSTVO - smjer Ishrana bilja i tloznanstvo**Ishrana bilja i tloznanstvo, I. semestar**

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Dražen Horvat	Biometrika	Andrijana Rebekić
Vesna Vukadinović	Pedogeneza i sistematika tala	Domagoj Rastija
Domagoj Rastija	Hidropedologija	Vesna Vukadinović
Gabriella Kanižai Šarić	Mikroorganizmi i biljke	-
Zdenko Lončarić	Modeliranje biljne proizvodnje	Domagoj Rastija Vladimir Ivezic

Ishrana bilja i tloznanstvo, II. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Tihana Teklić	Fiziologija mineralne ishrane	Zdenko Lončarić Miroslav Lisjak
Vesna Vukadinović	Zemljišni resursi	Boris Đurđević
Boris Đurđević	Mineralna gnojiva	Irena Jug Đuro Banaj
Brigita Popović	Organska gnojiva	Zdenko Lončarić Đuro Banaj Vladimir Ivezic
Brigita Popović	Produktivnost tla i tvorba prinosa	Krunoslav Karalić Vladimir Ivezic

Ishrana bilja i tloznanstvo, III semestar

– četiri izborna modula i modul Stručna praksa II

Ishrana bilja i tloznanstvo, IV semestar

– Izrada diplomskog rada

BILINOGOJSTVO, smjer – Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo**Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo, I. semestar**

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Dražen Horvat	Biometrika	Andrijana Rebekić
Vlado Guberac	Planiranje oplemenjivačkih programa	-
Sonja Petrović	Genetika populacije	Andrijana Rebekić
Sonja Vila	Biotehnologija u oplemenjivanju bilja	Sonja Petrović Sunčica Guberac
Drago Bešlo	Biljna biokemija i fiziologija	Tihana Teklić Dejan Agić

Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo, II. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Vlado Guberac	Genetski izvori i biodivergentnost	-
Sonja Vila	Metode selekcije	Sonja Petrović Sunčica Guberac
Vlado Guberac	Sjemenarstvo	Vedran Orkić
Vlado Guberac	Oplemenjivanje na stresne uvjete	Sonja Vila
Sonja Vila	Oplemenjivanje i sjemenarstvo u praksi	Sunčica Guberac Sonja Petrović

Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo, III semestar

– četiri izborna modula i modul Stručna praksa II

Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo, IV semestar

– Izrada diplomskog rada

BILINOGOJSTVO, smjer- Zaštita bilja**Zaštita bilja, I. semestar**

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Dražen Horvat	Biometrika	Andrijana Rebekić
Jasenska Ćosić	Fitopatologija II	Karolina Vrandečić
Mirjana Brmež	Fitonematologija	Ivana Majić Josipa Puškarić
Renata Baličević	Fitofarmacija	Marija Ravlić
Emilija Raspudić	Praktični tečaj iz zaštite bilja	Mirjana Brmež Jasenska Ćosić Karolina Vrandečić Renata Baličević

Zaštita bilja, II. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Jasenska Ćosić	Bolesti ratarskih kultura	Karolina Vrandečić
Vlatka Rozman	Savjetodavna služba u zaštiti bilja	Emilija Raspudić
Emilija Raspudić	Entomologija II	Ivana Majić
Vlatka Rozman	Skladištenje poljoprivrednih proizvoda	Renata Baličević Anita Liška Pavo Lucić
Edita Štefanić	Korovi	Sanda Rašić

Zaštita bilja, III semestar

– četiri izborna modula i modul Stručna praksa II

Zaštita bilja, IV semestar

– Izrada diplomskog rada

EKOLOŠKA POLJOPRIVREDA, I. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Mirjana Brmež	Ekološka poljoprivreda i standardi	Josipa Puškarić
Irena Jug	Ekosustavi u ekološkoj poljoprivredi	Ružica Lončarić Dalida Galović Boris Đurđević Ljubica Ranogajec
Bojan Stipešević	Osnove ekološke biljne proizvodnje	Danijel Jug Vlado Guberac Sonja Vila Bojana Brozović
Manda Antunović	Ekološko ratarstvo i hortikultura	Mirta Rastija Ranko Gantner Tomislav Vinković Aleksandar Stanisavljević Vladimir Jukić
Luka Šumanovac	Mehanizacija u ekološkoj poljoprivredi	Mladen Jurišić Domagoj Zimmer

Ekološka poljoprivreda, II. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Brigita Popović	Fertilizacija u ekološkoj poljoprivredi	Zdenko Lončarić Vladimir Ivezic Đuro Banaj
Karolina Vrandečić	Zaštita bilja u ekološkoj proizvodnji	Marija Ravlić Vlatka Rozman Renata Baličević Mirjana Brmež
Đuro Senčić	Ekološka zootehnika	Zvonko Antunović Josip Novoselec Pero Mijić Davor Kralik Danijela Samac
Ružica Lončarić	Tržište i marketing ekoloških proizvoda	Igor Kralik Sanja Jelić
Gabriella Kanižai Šarić	Mikroorganizmi u ekološkoj proizvodnji	-

Ekološka poljoprivreda, III. semestar

– četiri izborna modula i modul Stručna praksa II

Ekološka poljoprivreda, IV. semestar

– izrada diplomskog rada

MEHANIZACIJA I. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Pavo Baličević	Inženjerska mehanika II	Ivan Vidaković
Mladen Jurišić	Bilinogojstvo – Precizna poljoprivreda	Irena Rapčan
Darko Kiš	Tehnika dorade i uskladištenja II	Zvonimir Zdunić
Đuro Banaj	Integralna tehnika pri obradi tla i sjetvi	Danijel Jug Miro Stošić Anamarija Banaj
Ivan Plaščak	Održavanje i popravak poljoprivrednih strojeva II	Tomislav Jurić Željko Barač

Mehanizacija, II. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Tomislav Jurić	Eksploatacija poljoprivrednih strojeva II	Ivan Plaščak Željko Barač
Đuro Banaj	Metodika ispitivanja poljoprivrednih strojeva	Ivan Menđušić
Luka Šumanovac	Transport u poljoprivredi	Darko Kiš Domagoj Zimmer
Ljubica Ranogajec	Organizacija i upravljanje poljoprivrednim gospodarstvom	Ana Crnčan
Tomislav Jurić	Ergonomija poljoprivrednih strojeva	Ivan Plaščak Željko Barač

Mehanizacija, III semestar

– četiri izborna modula i modul STRUČNA PRAKSA II

Mehanizacija, IV semestar

– IZRADA ZAVRŠNOG RADA

ZOOTEHNIKA, smjer – Hranidba domaćih životinja**Hranidba domaćih životinja, I. semestar**

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Marcela Šperanda	Biokemija i fiziologija životinja	Drago Bešlo Dejan Agić Mislav Đidara
Suzana Kristek	Mikrobiologija stočne hrane	Jurica Jović
Zvonimir Steiner	Poznavanje krmiva	Ivana Prakatur Mario Ronta
Matija Domaćinović	Tehnologija proizvodnje krmnih smjesa	Vlatka Rozman Ivana Prakatur
Ranko Gantner	Proizvodnja krmiva	Gordana Bukvić

Hranidba domaćih životinja, II. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Zvonimir Steiner	Hranidba preživača	Zvonko Antunović Ivana Prakatur Josip Novoselec Željka Klir
Matija Domaćinović	Hranidba nepreživača	Ivana Prakatur Anđelko Opačak
Đuro Senčić	Tehnologija stočarske proizvodnje	Zvonko Antunović Marcela Šperanda Josip Novoselec Pero Mijić Danijela Samac
Davor Kralik	Uređaji i oprema u hranidbi životinja	-
Boris Antunović	Zdravstvena zaštita životinja	-

Hranidba domaćih životinja, III semestar

– četiri izborna modula i modul Stručna praksa II

Hranidba domaćih životinja, IV semestar

– Izrada diplomskog rada

ZOOTEHNIKA, smjer – Specijalna zootehnika**Specijalna zootehnika, I. semestar**

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Drago Bešlo	Biokemija	Dejan Agić
Zoran Škrtić	Biometrija u zootehnici	Zlata Kralik
Marcela Šperanda	Fiziologija domaćih životinja	Mislav Đidara
Mirjana Baban	Konjogojstvo II	Maja Gregić
Pero Mijić	Tehnologija proizvodnje mlijeka i mesa goveda	Tina Bobić

Specijalna zootehnika, II. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Vladimir Margeta	Biološki i zootehnički principi u svinjogojstvu	Kristina Gvozdanović
Zoran Škrtić	Biološki i zootehnički principi u peradarstvu	Zlata Kralik
Zvonko Antunović	Ovčarstvo i kozarstvo II	Josip Novoselec Željka Klir
Boris Lukić	Kvantitativna genetika i selekcija	Nikola Raguž
Ivona Đurkin Kušec	Animalni proizvodi - kakvoća i osiguranje kakvoće	Goran Kušec

Specijalna zootehnika, III semestar

– četiri izborna modula i modul STRUČNA PRAKSA II

Specijalna zootehnika, IV semestar

– Izrada diplomskog rada

ZOOTEHNIKA, smjer – Lovstvo i pčelarstvo**Lovstvo i pčelarstvo, I. semestar**

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Tihomir Florijančić	Lovstvo II	Marcela Šperanda Ivica Bošković
Ivica Bošković	Lovna kinologija	Tihomir Florijančić Marcela Šperanda
Tihomir Florijančić	Gospodarenje lovištem	Ivica Bošković
Siniša Ozimec	Flora i vegetacija lovišta	-
Boris Antunović	Zdravstvena zaštita divljači	Tihomir Florijančić

Lovstvo i pčelarstvo, II. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Zlatko Puškadija	Pčelarstvo II	Marin Kovačić
Edita Štefanić	Medonosno bilje	Zlatko Puškadija Sanda Rašić
Drago Bešlo	Tehnologija pčelarskih proizvoda	Dejan Agić
Ivan Štefanić	Ekonomika u pčelarstvu i lovstvu	Zlatko Puškadija Ivica Bošković
Igor Kralik	Tržište i marketing u pčelarstvu i lovstvu	-

Lovstvo i pčelarstvo, III semestar

– četiri izborna modula i modul STRUČNA PRAKSA II

Lovstvo i pčelarstvo, IV semestar

– Izrada diplomskog rada

POVRČARSTVO I CVJEČARSTVO**I. semestar**

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Miroslav Lisjak	Fiziologija bilja u povrćarstvu i cvječarstvu	Tihana Teklić
Jasna Šoštarić	Navodnjavanje u povrćarstvu i cvječarstvu	Monika Marković
Tomislav Vinković	Modeli proizvodnje povrća	Boris Ravnjak
Luka Šumanovac	Mehanizacija u povrćarstvu i cvječarstvu	Mladen Jurišić Miroslav Dadić Domagoj Zimmer
Tomislav Vinković	Suvremene metode uzgoja u florikulturi	Monika Tkalec

II. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Vlado Guberac	Sjemenarstvo u povrćarstvu i cvječarstvu	Sonja Vila Sonja Petrović
Zdenko Lončarić	Fertilizacija u povrćarstvu i florikulturi	Brigita Popović Vladimir Ivezic
Jasena Ćosić	Parazitski uzročnici bolesti povrća i cvijeća	Karolina Vrandečić
Emilija Raspudić	Kukci i ostali štetnici povrća i cvijeća	Ivana Majić
Ružica Lončarić	Ekonomika proizvodnje povrća i cvijeća	Ljubica Ranogajec Sanja Jelić

III. semestar

– četiri izborna modula i modul STRUČNA PRAKSA II

IV. semestar

– Izrada diplomskog rada

VOĆARSTVO, VINOGRADARSTVO I VINARSTVO**I. semestar**

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Dražen Horvat	Biometrika	Andrijana Rebekić
Vesna Vukadinović	Vrednovanje zemljišnih resursa	Irena Jug
Đuro Banaj	Mehanizacija u VV- u	Vjekoslav Tadić Mladen Jurišić Anamarija Banaj
Vladimir Jukić	Oplemenjivanje voćaka, vinove loze i rasadničarstvo	Aleksandar Stanisavljević Mato Drenjančević Dejan Bošnjak
Ljubica Ranogajec	Ekonomika proizvodnje voća, grožđa i vina	Ana Crnčan Ružica Lončarić Sanja Jelić

Smjer – Voćarstvo, II. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Aleksandar Stanisavljević	Voćarstvo I	Dejan Bošnjak
Aleksandar Stanisavljević	Voćarstvo II	Dejan Bošnjak
Aleksandar Stanisavljević	Ekološko voćarstvo	Dejan Bošnjak
Darko Kiš	Tehnologija berbe i skladištenja	Zvonimir Zdunić
Karolina Vrandečić	Zaštita od bolesti i štetnika u voćarstvu	Jasenska Čosić Mirjana Brmež Josipa Puškarić

III semestar

– četiri izborna modula i modul Stručna praksa II

IV semestar

– Izrada diplomskog rada

Smjer – Vinogradarstvo i vinarstvo, II. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Vladimir Jukić	Vinogradarstvo I	Mato Drenjančević Toni Kujundžić
Mato Drenjančević	Vinogradarstvo II	Vladimir Jukić Toni Kujundžić
Anita Pichler	Tehnologija vina	Vladimir Jukić Toni Kujundžić
Suzana Kristek	Mikrobiologija vina	Jurica Jović
Mirjana Brmež	Zaštita od bolesti i štetnika u vinogradarstvu	Jelena Ilić Josipa Puškarić

III semestar

– četiri izborna modula i modul STRUČNA PRAKSA II

IV semestar

– Izrada diplomskog rada

Lista izbornih modula diplomskog studija

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Vlado Guberac	Agrotehnika u sjemenarstvu ratarskih kultura	-
Vlado Guberac	Gen-banke	Vedran Orkić
Dinko Jelkić	Akvakultura	Anđeko Opačak
Siniša Ozimec	Biocenoze kopnenih i vodenih staništa	Anđelko Opačak Dinko Jelkić
Miroslav Lisjak	Analize biljaka	-
Tihana Teklić	Ispitivanje kakvoće sjemena	Vlado Guberac Miroslav Lisjak
Miroslav Lisjak	Mehanizmi i metode fitoregulacije	Aleksandar Stanisavljević
Brigita Popović	Analiza tla i gnojiva	Krunoslav Karalić Vladimir Ivezic
Krunoslav Karalić	Izrada gnojdbenih preporuka u hortikulturi	Ružica Lončarić Brigita Popović Vladimir Ivezic
Zdenko Lončarić	Kompjutorski sustavi odlučivanja	Jasenka Ćosić Mirjana Brmež Ružica Lončarić
Tomislav Vinković	Berba i skladištenje povrća i cvijeća	Monika Tkalec Vlatka Rozman Pavo Lucić Boris Ravnjak
Dražen Horvat	Biometrika	Andrijana Rebecić
Dražen Horvat	Principi znanstvenog rada	-
Zoran Škrtić	Biometrika u zootehnici	-
Jasenka Ćosić	Bolesti povrća i cvijeća	Karolina Vrandečić
Miro Stošić	Ekološka poljoprivreda	Danijel Jug Danijela Samac
Renata Baličević	Primjena pesticida u poljoprivredi	Marija Ravlić
Renata Baličević	Programi zaštite voćaka i vinove loze	Marija Ravlić
Ranko Gantner	Ekološko krmno bilje	Gordana Bukvić
Ranko Gantner	Oplemenjivanje krmnog bilja	Gordana Bukvić
Zlatko Puškadija	Ekološko pčelarstvo	Marin Kovačić
Tomislav Vinković	Ekološko povrćarstvo	Brigita Popović Boris Ravnjak
Tomislav Vinković	Ljekovito i začinsko bilje	Monika Tkalec Boris Ravnjak
Tomislav Vinković	Uzgoj bilja u zaštićenom prostoru	Monika Tkalec Boris Ravnjak
Ivan Štefanić	Ekonomika prerade	-
Pero Mijić	Etologija životinja	Boris Antunović Mirjana Baban Tina Bobić Maja Gregić
Pero Mijić	Stočarstvo u tropskim i suptropskim uvjetima	Zvonko Antunović Zlatko Puškadija Tihomir Florijančić Mirjana Baban Josip Novoselec Tina Bobić Maja Gregić
Edita Štefanić	Fitoekologija	-

Edita Štefanić	Osnove palinologije	Sanda Rašić
Ivona Đurkin Kušec	Genomika u zootehnici	Goran Kušec Vladimir Margeta
Mladen Jurišić	Održive tehnologije uzgoja bilja	Irena Rapčan
Mladen Jurišić	Geoinformacijski sustavi i analiza prostornih podataka	-
Mladen Jurišić	Osnove digitalnog kartiranja	-
Mladen Jurišić	Primjena GIS-a u hortikulturi	Ivan Plaščak
Pavo Baličević	Hidraulički uređaji poljoprivrednih strojeva	-
Pavo Baličević	Mehanizmi poljoprivrednih strojeva	-
Dražen Horvat	Informacijske tehnologije u poljoprivredi	Andrijana Rebekić
Boris Đurđević	Izrada gnojdbenih preporuka u ratarstvu	Irena Jug
Vesna Vukadinović	Kartografija i pedološka daljinska istraživanja	-
Vesna Vukadinović	Procjena pogodnosti zemljišta	Đurđević Boris
Ružica Lončarić	Kanali distribucije poljoprivredno-prehrambenih proizvoda	-
Igor Kralik	Politika proizvoda i usluga	Sanja Jelić
Ivica Bošković	Lovstvo i kinologija	Tihomir Florijančić
Aleksandar Stanisavljević	Mediterransko voćarstvo i vinogradarstvo	Vladimir Jukić Mato Drenjančević Dejan Bošnjak
Aleksandar Stanisavljević	Uzgoj u zaštićenom prostoru	Dejan Bošnjak
Vladimir Jukić	Voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo	Mato Drenjančević Aleksandar Stanisavljević Dejan Bošnjak Toni Kujundžić
Aleksandar Stanisavljević	Tradicionalne i autohtone višegodišnje kulture	Alka Turalija Dejan Bošnjak
Mato Drenjančević	Sustavi gospodarenja u voćarstvu i vinogradarstvu	Vladimir Jukić Aleksandar Stanisavljević
Boris Lukić	Metode i planovi selekcije životinja	Nikola Raguž
Nikola Raguž	Očuvanje animalnih genetskih resursa	Pero Mijić Vladimir Margeta Zvonko Antunović Mirjana Baban Zlata Kralik Josip Novoselec Boris Lukić
Gabriella Kanižai Šarić	Mikrobiologija tla	-
Irena Jug	Monitoring i zaštita okoliša	Vesna Vukadinović Boris Đurđević
Domagoj Rastija	Primijenjena pedologija	Vladimir Zebec
Domagoj Rastija	Terenska istraživanja	Vladimir Zebec
Davor Kralik	Mužnja i muzni uređaji	Marcela Šperanda
Davor Kralik	Obnovljivi izvori energije u poljoprivredi	Đurđica Kovačić
Mirjana Brmež	Nematologija	Ivana Majić Josipa Puškarić
Davor Kralik	Objekti i sustavi ventiliranja u stočarskoj proizvodnji	Boris Antunović
Manda Antunović	Oplemenjivanje industrijskog bilja	Ivana Varga
Sonja Vila	Oplemenjivanje žitarica	-
Jelena Ilić	Osnovi bakteriologije i virologije	-

Renata Baličević	Samonikle jestive i otrovne biljke	Marija Ravlić
Edita Štefanić	Poljoprivredna fitocenologija	Sanda Rašić
Snježana Tolić	Poslovne komunikacije i savjetodavni rad	-
Daria Kuharić	Poslovni strani jezik Engleski	-
Daria Kuharić	Poslovni strani jezik Njemački	-
Suzana Kristek	Primjena biopreparata u proizvodnji povrća i cvijeća	Jurica Jović
Luka Šumanovac	Transportni sustavi u WWW proizvodnji	Darko Kiš Domagoj Zimmer Vjekoslav Tadić
Luka Šumanovac	Razvoj tehničkih sustava u povrćarstvu i cvjećarstvu	Domagoj Zimmer
Tihana Sudarić	Ruralni turizam	Krunoslav Zmaić
Tihana Sudarić	Održivi ruralni razvitak	Jadranka Deže Krunoslav Zmaić
Đuro Banaj	Strojevi i uređaji u ekološkoj zaštiti i njezi bilja	Vjekoslav Tadić
Đuro Banaj	Tehničko-eksploatacijska ekspertiza uređaja za zaštitu trajnih nasada	Vjekoslav Tadić
Ružica Lončarić	Sustavi potpore odlučivanja u poljoprivredi	-
Ružica Lončarić	Tržište i marketing u hortikulturi	Sanja Jelić
Ljubica Ranogajec	Suvremene metode obračuna troškova	Ana Crnčan
Emilija Raspudić	Štetnici povrća i cvijeća	Ivana Majić
Emilija Raspudić	Štetnici ratarskih kultura	Ivana Majić
Mirjana Brmež	Štetočinje u voćnjacima i vinogradima	Jelena Ilić Renata Baličević
Jasna Šoštarić	Tehnički sustavi u navodnjavanju	Monika Marković
Irena Rapčan	Tehnika spremanja voluminozne krme	Vjekoslav Tadić
Goran Heffer	Trenje i trošenje poljoprivrednih strojeva	Ivan Vidaković
Bojan Stipešević	Tropske kulture	Danijel Jug Bojana Brozović
Drago Kraljević	Uporaba i održavanje tehničkih sustava	-
Ivana Majić	Zaštita bilja II	Jelena Ilić
Jasna Šoštarić	Zaštita tla i voda	Monika Marković
Boris Antunović	Zdravstvena zaštita životinja	-
Vladimir Ivezić	Agrošumarstvo	-
Zdenko Lončarić	Teški metali u antroposferi	Vladimir Ivezić Marcela Šperanda Zvonko Antunović Tihomir Florijančić
Irena Jug	Održivo gospodarenje tlom	Danijel Jug Boris Đurđević Vesna Vukadinović
Boris Đurđević	Integrirana gnojidba	Irena Jug Vesna Vukadinović
Tihomir Florijančić	Uzgoj i zaštita divljači	Siniša Ozimec Ivica Bošković

2.4.3. STRUČNI STUDIJ

Izvedba nastave na stručnom studiju u akademskoj 2017./2018. godini

Stručni studij: AGRARNO PODUZETNIŠTVO

Agrarno poduzetništvo I. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici
Suzana Miodragović	Matematika	-
Andrijana Rebekić	Primjena računala u poljoprivredi	-
Snježana Tolić	Agroekonomika	Krunoslav Zmaić
Tihomir Živić	Engleski jezik/Njemački jezik	-
Igor Kralik	Počela ekonomije	-
Mario Keškić	Tjelesna i zdravstvena kultura	-

Agrarno poduzetništvo II. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici
Snježana Tolić	Agrarna sociologija	-
Danijel Jug	Osnovi agrikulture	Bojan Stipešević Miro Stošić
Vesna Gantner	Osnove stočarske proizvodnje	Dalida Galović Nikola Raguž
Đuro Banaj	Mehanizacija u poljoprivredi	Davor Kralik Vjekoslav Tadić
Tihana Sudarić	Ekonomika nacionalnih resursa	Krunoslav Zmaić
Mario Keškić	Tjelesna i zdravstvena kultura	-

Agrarno poduzetništvo III. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici
Krunoslav Zmaić	Agrarna politika	Tihana Sudarić David Kranjac
Manda Antunović	Specijalno ratarstvo	Gordana Bukvić Mirta Rastija
Dalida Galović	Specijalno stočarstvo	Vesna Gantner
Đuro Banaj	Mehanizacija u poljoprivredi - praksa	Vjekoslav Tadić
Bojan Stipešević	Osnove agrikulture - praksa	Danijel Jug
Mario Keškić	Tjelesna i zdravstvena kultura	-

Agrarno poduzetništvo IV. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici
Ljubica Ranogajec	Osnove računovodstva u poljoprivredi	Ana Crnčan
Jadranka Deže	Poduzetnički management	Jelena Kristić
Jadranka Deže	Agrarno poduzetništvo	Jelena Kristić
Mirta Rastija	Specijalno ratarstvo - praksa	Đuro Banaj Manda Antunović Ivana Varga Ranko Gantner Dario Iljkić
Vesna Gantner	Specijalno stočarstvo - praksa	Dalida Galović Nikola Raguž
Mario Keškić	Tjelesna i zdravstvena kultura	-

Agrarno poduzetništvo V. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici
Ivan Štefanić	Financije i financijsko poslovanje-praksa	-
Jadranka Deže	Poduzetničke vještine	Jelena Kristić
Krunoslav Zmaić	Agrarnoekonomika - praksa	Tihana Sudarić
Jadranka Deže	Poduzetnički management - praksa	Jelena Kristić
Ljubica Ranogajec	Osnove računovodstva u poljoprivredi - praksa	-

Agrarno poduzetništvo VI. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici
Ružica Lončarić	Tržište poljoprivrednih proizvoda	-
Jadranka Deže	Agrarno poduzetništvo - praksa	Jelena Kristić
Ivan Štefanić	Financije i financijsko poslovanje - praksa	-
Ružica Lončarić	Tržište poljoprivrednih proizvoda - praksa	-
	Završni rad	-

Stručni studij: BILINOGOJSTVO**Bilinogojstvo I. semestar**

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici
Mirela Jukić Bokun	Matematika	Ivana Crnjac
Andrijana Rebekić	Primjena računala u poljoprivredi	-
Sanda Rašić	Poljoprivredna botanika	-
Tihomir Živić	Engleski jezik/Njemački jezik	-
Domagoj Rastija	Pedologija	-
Mario Keškić	Tjelesna i zdravstvena kultura	-

Bilinogojstvo II. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici
Brigita Popović	Ishrana bilja i fertilizacija	Vesna Rastija Vladimir Ivezic
Domagoj Rastija	Terenska i laboratorijska istraživanja u pedologiji	Vladimir Zebec
Luka Šumanovac	Mehanizacija u ratarstvu	Tomislav Jurić Domagoj Zimmer
Suzana Kristek	Agroekologija	Miroslav Lisjak Jurica Jović
Miro Stošić	Osnove bilinogojstva s klimatologijom	Bojana Brozović
Mario Keškić	Tjelesna i zdravstvena kultura	-

Bilinogojstvo III. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici
Jasna Šoštarić	Poljoprivredne melioracije	Miroslav Dadić Monika Marković
Snježana Tolić	Agroekonomika	Krunoslav Zmaić
Mirta Rastija	Žitarice	Đuro Banaj Dario Iljkić
Mirta Rastija	Žitarice - praksa	Đuro Banaj Dario Iljkić
Luka Šumanovac	Mehanizacija u ratarstvu - praksa	Domagoj Zimmer
Mario Keškić	Tjelesna i zdravstvena kultura	-

Bilinogojstvo IV. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici
Ivana Majić	Entomologija	-
Anita Liška	Skladištenje ratarskih kultura	Vlatka Rozman
Sonja Vila	Osnove oplemenjivanja i sjemenarstvo	Vlado Guberac Sonja Petrović
Renata Baličević	Zaštita bilja I - praksa	Marija Ravlić
Sonja Vila	Osnove oplemenjivanja i sjemenarstvo - praksa	Sunčica Guberac Vedran Orkić
Mario Keškić	Tjelesna i zdravstvena kultura	-

Bilinogojstvo V. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici
Jelena Ilić	Fitopatologija	-
Manda Antunović	Industrijsko bilje	Ivana Varga
Manda Antunović	Industrijsko bilje - praksa	Ivana Varga
Anita Liška	Skladištenje ratarskih kultura - praksa	Pavo Lucić
Mirjana Brmež	Zaštita bilja II – praksa	Jelena Ilić Josipa Puškarić

Bilinogojstvo VI. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici
Gordana Bukvić	Krmno bilje	Ranko Gantner
Ranko Gantner	Krmno bilje - praksa	Gordana Bukvić
Bojana Brozović	Osnove bilinogojstva s klimatologijom- praksa	Danijel Jug
Miroslav Dadić	Poljoprivredne melioracije - praksa	-
	Završni rad	

Stručni studij: MEHANIZACIJA U POLJOPRIVREDI**Mehanizacija u poljoprivredi I. semestar**

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Suzana Miodragović	Matematika	-
Andrijana Rebekić	Primjena računala u poljoprivredi	-
Snježana Tolić	Agroekonomika	Krunoslav Zmaić
Tihomir Živić	Engleski jezik/Njemački jezik	-
Goran Heffer	Strojni materijali i obrada	Ivan Vidaković
Mario Keškić	Tjelesna i zdravstvena kultura	-

Mehanizacija u poljoprivredi II. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici
Goran Heffer	Inženjerska mehanika	Ivan Vidaković
Ivan Menđušić	Elektrotehnika i elektronika u poljoprivredi	-
Zvonko Antunović	Stočarstvo	Đuro Senčić Pero Mijić Zvonimir Steiner Josip Novoselec Tina Bobić
Irena Rapčan	Bilinogojstvo	Mladen Jurišić
Pavo Baličević	Elementi poljoprivrednih strojeva	Ivan Vidaković
Mario Keškić	Tjelesna i zdravstvena kultura	-

Mehanizacija u poljoprivredi III. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici
Drago Kraljević	Poljoprivredni traktor	-
Davor Kralik	Strojevi i uređaji u stočarstvu	-
Vjekoslav Tadić	Strojevi i uređaji u ratarstvu i vrtlarstvu	Luka Šumanovac
Josip Novoselec	Stočarstvo - praksa	Željka Klir
Irena Rapčan	Bilinogojstvo - praksa	Mladen Jurišić
Mario Keškić	Tjelesna i zdravstvena kultura	-

Mehanizacija u poljoprivredi IV. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici
Vjekoslav Tadić	Strojevi i uređaji u voćarstvu i vinogradarstvu	-
Darko Kiš	Tehnika dorade i uskladištenja	-
Miroslav Dadić	Poljoprivredne melioracije i tehnika navodnjavanja	-
Drago Kraljević	Poljoprivredni traktor – praksa	-
Vjekoslav Tadić	Strojevi i uređaji u ratarstvu i vrtlarstvu I – praksa	Luka Šumanovac
Mario Keškić	Tjelesna i zdravstvena kultura	-

Mehanizacija u poljoprivredi V. Semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici
Tomislav Jurić	Održavanje i popravak poljoprivrednih strojeva	Drago Kraljević Ivan Plaščak
Tomislav Jurić	Eksploatacija poljoprivrednih strojeva	Drago Kraljević
Vjekoslav Tadić	Strojevi i uređaji u ratarstvu i vrtlarstvu II - praksa	Luka Šumanovac
Davor Kralik	Strojevi i uređaji u stočarstvu - praksa	-
Vjekoslav Tadić	Strojevi i uređaji u voćarstvu i vinogradarstvu - praksa	-

Mehanizacija u poljoprivredi VI. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici
Ljubica Ranogajec	Organizacija proizvodnje i kalkulacije	Ana Crnčan
Darko Kiš	Tehnika dorade i uskladištenja - praksa	Zvonimir Zdunić
Drago Kraljević	Eksploatacija poljoprivrednih strojeva – praksa	-
Ivan Plaščak	Održavanje i popravak poljoprivrednih strojeva – praksa	Željko Barač
	Završni rad	

Stručni studij: ZOOTEHNIKA**Zootehnika I. semestar**

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici
Mirela Jukić Bokun	Matematika	Ivana Crnjac
Andrijana Rebekić	Primjena računala u poljoprivredi	-
Snježana Tolić	Agroekonomika	Krunoslav Zmaić
Tihomir Živić	Engleski jezik/Njemački jezik	-
Nikola Raguž	Genetika	Sonja Petrović Boris Lukić
Krešimir Ižaković	Tjelesna i zdravstvena kultura	-

Zootehnika II. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici
Siniša Ozimec	Zoologija i pčelarstvo	Tihomir Florijančić Zlatko Puškadija Marin Kovačić
Marcela Šperanda	Anatomija i fiziologija životinja	Mislav Didara
Vesna Gantner	Osnove zootehnike	Dalida Galović Ivona Djurkin Kušec
Bojana Brozović	Osnove ratarstva i proizvodnje krmnog bilja	Gordana Bukvić Danijel Jug Ranko Gantner
Davor Kralik	Strojevi i uređaji u zootehnici	-
Krešimir Ižaković	Tjelesna i zdravstvena kultura	-

Zootehnika III. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici
Ivana Prakatur	Hranidba domaćih životinja	Matija Domaćinović Mario Ronta
Đuro Senčić	Svinjogojstvo	Vladimir Margeta Danijela Samac
Danijela Samac	Peradarstvo	Đuro Senčić
Danijela Samac	Svinjogojstvo - praksa	Đuro Senčić
Davor Kralik	Strojevi i uređaji u zootehnici - praksa	-
Krešimir Ižaković	Tjelesna i zdravstvena kultura	-

Zootehnika IV. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici
Tina Bobić	Govedarstvo	Pero Mijić
Zvonko Antunović	Ovčarstvo, kozarstvo i konjogojstvo	Mirjana Baban Josip Novoselec Maja Gregić
Boris Antunović	Zdravstvena zaštita domaćih životinja	-
Zlatko Puškadija	Pčelarstvo - praksa	Marin Kovačić
Danijela Samac	Peradarstvo - praksa	Đuro Senčić
Krešimir Ižaković	Tjelesna i zdravstvena kultura	-

Zootehnika V. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici
Anđelko Opačak	Ribarstvo i lovstvo	Tihomir Florijančić Ivica Bošković Dinko Jelkić
Goran Kušec	Animalni proizvodi	Ivona Đurkin Kušec
Tina Bobić	Govedarstvo - praksa	Pero Mijić
Mirjana Baban	Konjogojstvo - praksa	Maja Gregić
Zvonimir Steiner	Hranidba domaćih životinja - praksa	-

Zootehnika VI. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici
Igor Kralik	Tržište poljoprivrednih proizvoda	-
Ivica Bošković	Lovstvo - praksa	Tihomir Florijančić
Anđelko Opačak	Ribarstvo - praksa	Dinko Jelkić
Josip Novoselec	Ovčarstvo i kozarstvo - praksa	Željka Klir
	Završni rad	

2.5. Angažiranost djelatnika Fakulteta u nastavi na drugim fakultetima i veleučilištima u akademskoj godini 2018./2019.

Nastavnik	Naziv predmeta
Veterinarski fakultet u Zagrebu	
Mirjana Baban	Bolesti i rasplodivanje radnih i sportskih životinja
Agronomski i prehrambeno tehnološki fakultet Sveučilišta u Mostaru	
Đuro Banaj	Poljoprivredna mehanizacija Tehnika u biljnoj proizvodnji
Veleučilište u Slavonskom Brodu	
Darko Kiš	Dorada i skladištenje u hortikulturi
Vlado Guberac	Sjemenarstvo u hortikulturi
Fakultet prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti Sveučilište u Mostaru	
Davor Kralik	Obnovljivi izvori energije
Studij vinarstva i mediteranskih kultura u Poreču Veleučilišta u Rijeci	
Tomislav Jurić	Mehanizacija u vinogradarstvu i vinarstvu
Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli	
Gordana Bukvić	Krmno bilje
Miro Stošić	Osnove biljne proizvodnje
Jasna Šošarić	Melioracije
Zdenko Lončarić	Fertilizacija u ekološkoj poljoprivredi
Jasenska Ćosić i Karolina Vrandečić	Fitopatologija
Matija Domaćinović	Specijalna ishrana
Vesna Gantner	Selekcija i oplemenjivanje u stočarstvu
Vlado Guberac i Sonja Vila	Oplemenjivanje biljaka
Miro Stošić i Tomislav Vinković	Ratarstvo s povrtlarstvom

2.6. Vanjski suradnici u nastavi na preddiplomskom, diplomskom i stručnom studiju u akademskoj godini 2018./2019.

Ime i prezime	Ustanova	Modul
Borislav Miličević	Prehrambeno-tehnološki fakultet	Tehnologija vina
Tomislav Marošević	Odjel za matematiku Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku	Matematika
Mirela Jukić Bokun	Odjel za matematiku Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku	Bankarstvo i krediti
Domagoj Ševerdija	Odjel za matematiku Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku	Matematika
Ivan Soldo	Odjel za matematiku Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku	Matematika
Ljiljana Primorac Gajčić	Odjel za matematiku Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku	Matematika
Mateja Đumlić	Odjel za matematiku Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku	Matematika
Ivana Crnjac	Odjel za matematiku Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku	Matematika
Branimir Marković	Ekonomski fakultet u Osijeku	Bankarstvo i krediti

2.7. Izvedbeni plan nastave razlikovnih godina i razlikovnih ispita diplomskih studija u akademskoj godini 2018./2019.

Temeljem Odluke FV od 27. listopada 2011. primjenjivao se sljedeći plan nastave razlikovnih ispita za diplomski studij u akademskoj godini 2018./2019. :

Diplomski studij AGROEKONOMIKA

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Ljubica Ranogajec	Troškovi i kalkulacije u poljoprivredi	Ana Crnčan
Krunoslav Zmaić	Agrarna i ruralna politika	-
Snježana Tolić	Regionalni razvoj	-
Krunoslav Zmaić	Osnove agroekonomike	Tihana Sudarić
Jadranka Deže	Planiranje u poljoprivredi	Jelena Kristić

Diplomski studiji: BILINOGOJSTVO, POVRČARSTVO I CVJEČARSTVO I VOČARSTVO, VINOGRADARSTVO I VINARSTVO

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Siniša Ozimec	Sistematika bilja	-
Tomislav Vinković	Osnove povrčarstva, cvječarstva, ukrasnog i drvenastog bilja	-
Tihana Teklić	Fiziologija bilja	Miroslav Lisjak Dejan Agić
Sonja Vila	Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo	Vlado Guberac
Gabriella Kanižai Šarić	Opća mikrobiologija	

DIPLOMSKI STUDIJ MEHANIZACIJA

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Danijel Jug	Agroklimatologija i osnove fizike	Bojana Brozović Bojan Stipešević
Pavo Baličević	Inženjerska mehanika I	Tomislav Pandurović
Ivan Plaščak	Motori SUI	Drago Kraljević Ivan Plaščak
Krunoslav Zmaić	Osnove agroekonomike	Tihana Sudarić
Siniša Ozimec	Opća botanika i zoologija	Sanda Rašić Tihomir Florijančić Ivica Bošković

DIPLOMSKI STUDIJ ZOOTEHNIKA

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Dragan Amić	Kemija	Vesna Rastija
Siniša Ozimec	Opća botanika i zoologija	Sanda Rašić Tihomir Florijančić Ivica Bošković
Danijel Jug	Agroklimatologija i osnove fizike	Bojana Brozović Bojan Stipešević
Nikola Raguž	Osnove genetike i selekcije	Sonja Petrović
Marcela Šperanda	Anatomija i fiziologija domaćih životinja	Mislav Đidara

Razlikovni ispiti diplomskih studija

Diplomski studij AGROEKONOMIKA

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Ljubica Ranogajec	Troškovi i kalkulacije u poljoprivredi	Ana Crnčan
Krunoslav Zmaić	Agrarna i ruralna politika	
Snježana Tolić	Regionalni razvoj	

Diplomski studiji: BILINOJSTVO, POVRČARSTVO I CVJEČARSTVO I VOČARSTVO, VINOGRADARSTVO I VINARSTVO

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Siniša Ozimec	Sistematika bilja	
Tomislav Vinković	Osnove povrčarstva, cvječarstva, ukrasnog i drvenastog bilja	
Tihana Teklić	Fiziologija bilja	Drago Bešlo Miroslav Lišjak Dejan Agić

Diplomski studij MEHANIZACIJA

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Danijel Jug	Agroklimatologija i osnove fizike	Bojana Brozović Bojan Stipešević
Pavo Baličević	Inženjerska mehanika I	Tomislav Pandurović
Ivan Plaščak	Motori SUI	Drago Kraljević Ivan Plaščak

Diplomski studij ZOOTEHNIKA

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Siniša Ozimec	Opća botanika i zoologija	Sanda Rašić Tihomir Florijančić Ivica Bošković
Danijel Jug	Agroklimatologija i osnove fizike	Bojana Brozović Bojan Stipešević
Nikola Raguž	Osnove genetike i selekcije	Sonja Petrović

Diplomski studij EKOLOŠKA POLJOPRIVREDA

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Irena Jug	Osnove tloznanstva i biljne proizvodnje	Vesna Vukadinović Bojana Brozović Danijel Jug
Danijel Jug	Agroklimatologija i osnove fizike	Bojana Brozović Bojan Stipešević
Ivan Plaščak	Gospodarenje i recikliranje polj. otpada	Drago Kraljević

2.8. Osiguranje i unaprjeđenje kvalitete obrazovanja

Povjerenstvo za osiguranje kvalitete obrazovanja u suradnji s Uredom za kvalitetu Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek organizira, koordinira i provodi postupke vrednovanja te razvija unutarnje mehanizme osiguravanja, unaprjeđenja i promicanja kvalitete. Povjerenstvo i Ured zajednički dijele odgovornost za osiguranje i unaprjeđivanje kvalitete na Fakultetu.

Temeljna djelatnost Ureda i Povjerenstva je davanje inicijative i provođenje razvojnih programa, definiranje standarda i kriterija Sveučilišnog Centra u svrhu kontinuiranog osiguravanja i unaprjeđivanja kvalitete.

Povjerenstvo za osiguranje kvalitete sastoji se od devet članova. Zastupljene su sve strukture znanstveno nastavnog osoblja kao i dva predstavnika vanjskih dionika.

Povjerenstvo za osiguranje kvalitete u suradnji s Uredom za kvalitetu Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek provelo je planirane aktivnosti u akademskoj 2018./2019. godini u skladu s usvojenim planom aktivnosti.

Organiziralo je javne tribine sa studentima, u suradnji s voditeljima pojedine godine i stupnja studija. Na sva postavljena studentska pitanja odgovoreno je u skladu s Pravilnicima o studijima i studiranju, izradi završnoga i diplomskog rada, te o ustrojavanju i djelovanju sustava za osiguranje kvalitete.

U okviru daljnjih aktivnosti Povjerenstvo je provelo analizu zainteresiranosti za studij, broj upisanih studenata, strukturu upisanih studenata, uspješnost polaganja ispita i analizu broja diplomiranih studenata te donijelo sljedeće zaključke:

Potrebno je analizirati nastavni program za modul gdje je niža prolaznost, definirati oblike dopunskog rada koji će imati za cilj povećanje prolaznosti. Koordinator modula imaju obvezu uputiti studente na način polaganja modula. Također, dužni su upoznati studente s obvezom ispunjavanja studentske ankete zbog uvjetovanja upisa studijske godine.

U cilju poboljšanja kvalitete studiranja na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek održana je radionica za sve nastavnike kao i za one čija je prolaznosti na modulima bila manja od 30% pod nazivom „Kompetencije nastavnika u sveučilišnoj nastavi“, te su predložene analize postojećega stanja na programima modula i davanje smjernica za podizanje kvalitete studiranja kroz ishode učenja (prilagoditi nastavni program za navedeni modul, definirati oblike dopunskoga rada koji će imati za cilj povećanje prolaznosti).

U akademskoj 2018./2019. godini na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek u okviru mentorskoga sustava održani su sastanci svakoga mentora unutar studijske godine za koju je zadužen. Teme sastanaka su prilagođene godištima studiranja, a sukladne su ponuđenim u hodogramu aktivnosti mentora. Odaziv studenata je oko 80% na ovakav oblik komunikacije. Povjerenstvo je izradilo Godišnje izvješće o Mentorском sustavu Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek za akademsku 2018./2019. godinu.

Uvažavajući činjenicu koliko je važna promocija svih aktivnosti Fakulteta poglavito za srednjoškolce i osobe izvan srednjoškolskog obrazovanja na fakultetu je osnovano Povjerenstvo za promidžbu fakulteta koje ima cilj promovirati i organizirati aktivnosti za promociju fakulteta navedenim dionicima. Slijedom toga 11. i 12. travnja .2019. održan osmi po redu „Dan otvorenih vrata Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek“.

Djelatnica Ureda za kvalitetu Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek sudjelovala je na radionicama „Mrežna jedinica sustava osiguranja kvalitete na visokim učilištima u RH (CroQAneta), kao i na radionici vezanoj za Upravljanje rizicima, organiziranoj od strane Centra za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja. Upravljanje rizicima i razmišljanje na temelju rizika postaje jedna od obaveza sustava upravljanja kvalitetom na svim razinama upravljanja. u projekta

Fakultet agrobiotehničkih znanosti kontinuirano je u kontaktu s potencijalnim poslodavcima. Ove akademske godine organizirana je 4. poljoprivredna konferencija „Slavonika“. Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske – Fond za ruralni razvoj, agencija Apriori World uz Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek i Agronomski fakultet u Zagrebu te institucionalnim partnerom, Europskom bankom za obnovu i razvitak, doprinijeli su zanimljivim temama o modernom dobu poljoprivrede. U sklopu iste održano je nekoliko okruglih stolova i predavanja velikog broja renomiranih stručnjaka.

U organizaciji Fakulteta agrobiotehničkih znanosti u Osijeku je održan stručni skup “Dan precizne poljoprivrede”, koji je okupio brojne predavače iz područja poljoprivrednih znanosti s ciljem izlaganja novih tehnologija i uporabe geoinformacijskih sustava u poljoprivredi.

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek u suradnji sa

Studentskim zborom FAZOS i Alumni Udrugom bivših studenata i prijatelja Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek organiziralo je „1. sajam Obiteljskih Poljoprivrednih Gospodarstava“ sadašnjih i bivših studenata Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek. Cilj sajma je prezentacija i prodaja proizvoda OPG-ova, prvenstveno naših sadašnjih i bivših studenata te zaposlenika, ukoliko imaju svoj OPG, a koji se bave bilo kojim vidom poljoprivredne proizvodnje i prisutni su na tržištu. U okviru sajma prezentirane su djelatnost i usluge našeg fakulteta koje nudimo na tržištu. U okviru sajma bile su organizirane prezentacije izlagača koji su predstavili svoju djelatnost i usluge, kao i okrugli stol na temu „Distribucija proizvoda obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava na europsko tržište“. Sajmu je prisustvovalo 32. izlagača.

Na Fakultetu je organiziran i prvi Dan karijera s temom „Agrobiznis kroz sadašnjost i budućnost“, koji je studentima omogućio neposrednu komunikaciju s potencijalnim poslodavcima kroz radionice i predavanja. Istovremeno je tvrtkama i gospodarskim subjektima omogućio vlastito predstavljanje te na taj način pružio izravan kontakt i komunikaciju s budućim kandidatima za posao, kao i stvaranje novih i širenje postojećih modela suradnje sa studentima.

U sklopu Tjedna karijera sveučilišta u Osijeku, na Fakultetu su organizirana predavanja i radionice kako bi studente još više približili gospodarskim subjektima, i još bolje ih pripremili za tržište rada.

Povjerenstvo za stjecanje doktorata znanosti u suradnji s Uredom za znanost i Uredom za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja dana 10. prosinca 2018. godine, organiziralo je drvu mentorsku radionicu doktorskog studija s ciljem poboljšanja doktorske izobrazbe i podizanja svjesnosti o važnosti mentorstva u doktorskoj izobrazbi.

Povjerenstvo je raspravljalo o rezultatima Jedinственe sveučilišne studentske ankete provedene na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. U anketi su evaluirani predmeti, nastavnici i suradnici sa svih godina i svih znanstveno/umjetničko-nastavnih sastavnica Sveučilišta. Svi nastavnici imaju mogućnost uvida u anketu pomoću svog AAI@EduHr identiteta na ponuđeni link. Povjerenstvo za kvalitetu analiziralo je sadržaj studentske ankete te izradilo preporuke za reviziju.

Na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek tijekom akademske 2018./2019. godine provedena je anketa samoevaluacije nastavnika o procjeni opterećenja studenata i ocjenjivanja u sklopu vrednovanja ECTS bodova za svaki modul na svim razinama studijskih programa, kao i studentska anketa o ocjeni nastavnika i modula. Isto tako, provedene su ankete vezane za stručnu praksu od strane gospodarskih subjekata o zadovoljstvu naših studenata na praksi, kao i studentske ankete o obavljenoj stručnoj praksi. Osim samoevaluacije nastavnika provedena je anketa nenastavnog osoblja čiji je cilj bio istražiti stupanj zadovoljstva osoblja s različitim dimenzijama svakodnevnog rada te utvrditi moguće prijedloge i smjernice za unaprjeđivanje rada u budućnosti.

Povjerenstvo je izradilo izvješće unutarnje prosudbe sustava osiguravanja kvalitete za akademsku 2018./2019. godinu u suradnji s Uredom za kvalitetu Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, te prosljedilo ga Centru za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokoga obrazovanja. Povjerenstvo za kvalitetu izradilo je plan rada Povjerenstva za 2018./2019. s ciljem upoznavanja studenata, vanjskih dionika i osoblja FAZOS-a sa sustavom kvalitete. Donešeno je više preporuka po različitim izvješćima koja su dostupna na mrežnim stranicama za kvalitetu. Povjerenstvo aktivno sudjeluje u kreiranju mrežne stranice fakulteta vezano za sustav kvalitete.

Povjerenstvo je o svojim aktivnostima redovito obavještavalo dekana, prodekane te nastavnike i studente na sjednicama Fakultetskoga vijeća u akademskoj 2018./2019. godini. Zapisnici sastanaka i drugi materijali Povjerenstva također su dostupni na mrežnim stranicama fakulteta.

3. STUDENTSKE AKTIVNOSTI

3.1. Podružnica Studentskoga zbora Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek

Studentski zbor je studentsko izborno predstavničko tijelo koje predstavlja studente u sustavu visokog obrazovanja odnosno u tijelima visokog učilišta, a djeluje u skladu sa Statutom Studentskoga zbora. Studentski zbor brine o provedbi i kvaliteti studijskih programa, štiti i unapređuje

interese studenata, pomaže studentskim udrugama te potiče suradnju s drugim organizacijama koje rade u interesu studenata. Sastav Studentskog zbora čini 21 član izabran na studentskim izborima te njihovi zamjenici. Mandat člana zbora i njegovog zamjenika traje dvije godine.

Studentski zbor:

- predlaže Fakultetskom vijeću donošenje Statuta Studentskog zbora kao i njegove izmjene i dopune
- bira studentske predstavnike u Fakultetsko vijeće, Stegovni sud za studente i druga tijela Fakulteta, te sudjeluje u radu i odlučivanju tih tijela
- bira studentske predstavnike u odgovarajuće organizacije kojima je osnivač Fakultet
- donosi plan i program rada Studentskog zbora
- imenuje studentskog pravobranitelja na način utvrđen ovim Statutom
- brine o kvaliteti života studenata, a posebice o kvaliteti studijskog procesa, studentskom standardu, ostvarivanju studentskih prava i drugim pitanjima važnim za studente Fakulteta
- predlaže Fakultetskom vijeću plan financiranja studentskih aktivnosti
- potiče izvannastavne aktivnosti studenata Fakulteta
- predlaže kandidate za izbor članova savjeta mladih i njihove zamjenike
- obavlja druge poslove od interesa za studente Fakulteta

Djelovanje Studentskog zbora temelji se na načelu jednakosti svih studenata te isključuje svaku diskriminaciju studenata po bilo kojoj osnovi u odnosu na pravo na članstvo i rad u Studentskom zboru, tijelima Studentskog zbora, tijelima Fakulteta, zaštiti koju studenti uživaju pred Studentskim pravobraniteljem Fakulteta te u odnosu na pravo sudjelovanja u izborima, kao i u odnosu na druga prava predviđena Zakonom, općim aktima Fakulteta i Studentskog zbora.

Predstavnici Studentskog zbora koji sudjeluju u najvišim tijelima fakulteta i predstavljaju interese studenata su:

1. Dominik Razman (Predsjednik SZ PFOS)
 - član Fakultetskog vijeća,
 - član Povjerenstva za dodjelu priznanja i pohvala studentima PFOS,
 - član Povjerenstva za nastavu
 - član Povjerenstva za promidžbu fakulteta

2. Ivan Šarić (zamjenik predsjednika SZ PFOS)
 - predsjednik Odbora za projekte i međunarodnu suradnju
 - član Etičkog povjerenstva PFOS
 3. Maja Lubina
 - predsjednica Odbora za nastavu i studente
 - član Povjerenstva za osiguranje i unaprjeđenje kvalitete obrazovanja PFOS
 4. Mihael Stažić
 - Tajnik Studentskog zbora PFOS
 - član Fakultetskog vijeća
 5. Antonia Petrić
 - predsjednica Odbora za medije i interakciju sa studentima
 - član Fakultetskog vijeća
 - član Povjerenstva za osiguranje i unaprjeđenje kvalitete obrazovanja PFOS
- Ostali predstavnici u Fakultetskom vijeću:

Lucija Bencarić
 Marko Brnjić
 Ivan Cukrov
 Maja Gregić
 Karlo Ištvančić
 Bono Kesedžić
 Matea Kopic
 Davor Lamešić
 Domagoj Majstorović
 Ružica Matić
 Dorothea Pimpi-Steiner
 Marko Rogalo
 Domagoj Veseli
 Karlo Zečić
 Marijana Živković

3.2. Aktivnosti studentskog zbora u izvještajnom razdoblju

Dana 1. listopada 2018. Studentski zbor obilježio je početak nove akademske 2018./2019. godine tako što je studentima 1. godine preddiplomskog studija na uvodnom pozdravnom govoru Uprave i predsjednika Studentskog zbora Dominika Razmana podijelio prigodne poklone koji su se sastojali od fascikla koji je bio oslikan logotipom i bojama fakulteta u kojemu su se nalazile brojne sponzorske prigodne stvari i brošura za bruceše u kojoj je Studentski zbor svojim kolegama opisao cijeli sustav ocjenjivanja radi lakšeg i kvalitetnijeg procesa usvajanja akademskoga znanja. Sudjelovalo je 300 sudionika kojima smo omogućili kvalitetan izvor informacija i uputili ih u njihov akademski život ohrabreni i bez straha.

17. studenoga 2018. održan je tradicionalni 19. susret studenata i maturanata. Gimnazija Požega ugostila je studente, među kojima su bili i studenti Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek koji su maturantima govorili o svojim iskustvima polaganja državne mature, studiranja na FAZOS-u, kvaliteti studentskom standarda na Sveučilištu i sl.

13. i 14. prosinca 2018. održana je Smotra Sveučilišta na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek na kojoj su sudjelovale sve sastavnice Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. Cilj SZ FAZOS je bio upoznati buduće studente sa našim fakultetom, smjerovima, kvaliteti i standardu studentskog života i pružiti im sve potrebite informacije. Štand Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek predstavljali su studenti iz Studentskog zbora FAZOS.

5. ožujka 2019. na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek održana je četvrta po redu nacionalna konferencija o poljoprivredi pod nazivom „Slavonika“ na kojoj su nazočili brojni predstavnici struke, fakulteta, ali i Ministarstva poljoprivrede te brojni predstavnici medija. Svoju ulogu u pripremi i provođenju organizacije iste konferencije dali su i studenti Studentskog zbora Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek koji su danima prije pripremali dvoranu, razvijali opremu i sve uvjete koji su potrebni da se uspješno održi ovakva jedna velika manifestacija, te na sam dan konferencije bili cjelodnevno i bezuvjetno dostupni gostima i organizatorima konferencije na pomoći. U ovoj konferenciji studenti našega Fakulteta ostvarili su besplatan ulaz i sudjelovanje prijavama preko Studentskog zbora. Broj studenata koji su se prijavili preko Zbora iznosio je više od 200, a samih članova Zbora koji su sudjelovali u organizaciji bilo je 15.

8. – 13. travnja 2019. godine održan je XVII. Festival znanosti „Boje“, pa je tako i naš Fakultet ugostio brojne posjetitelje, goste i suradnike i otvorio svoja vrata za sve zainteresirane posjetitelje. Studentski zbor postao je velik i bitan kotačić ove manifestacije, koji je pomogao u organizaciji i operativnim dijelovima samog festivala, u ovaj projekt uključeno je više od 20 studenata Studentskog zbora koji su pripremali i postavljali panoe, plakate i sve potrebno danima prije samog festivala kako bi svoje goste dočekali u najpunijem sjaju. Također na sam dan festivala studenti su sudje-

lovali u brojnim radionicama, ali i svim važnijim mjestima na fakultetu gdje su dočekivali i brinuli se o našim najmlađim sudionicima, a to su osnovnoškolci. Kroz fakultet je taj dan prošlo više od 700 gostiju, što smatramo velikom i dobrom brojem za promociju fakulteta u kojoj je s ponosom i sudjelovao naš Studentski zbor.

19. svibnja 2019. na livadi ispred našeg fakulteta održala se 7. studentska roštiljada koja je okupila mnoštvo studenata s cijelog Sveučilišta tijekom cijeloga dana natjecateljskoga programa i večernjeg zabavnog dijela. Studentska roštiljada ponos je našeg Studentskog zbora jer je upravo 2012. godine cijeli projekt i ideja krenula od naših studenata i predstavnika, te je s godinama voljom, trudom i radom istih prerasla u najveći jednodnevni događaj za studente u akademskoj godini. U dnevnom dijelu programa kretalo se oko 1000 studenata cijeloga Sveučilišta. Studentski zbor našega Fakulteta bio je jedan od glavnih organizatora cijelog ovog događaja. Više od 20 studenata bilo je aktivno uključeno u pripremu događaja. Kroz brojne igre mogli su se okušati u povlačenju užeta, skakanju u vrećama, jedenju čevapa i natjecateljskom pečenju roštilja.

22. svibnja 2019. održan je I. sajam OPG na kojemu je sudjelovalo oko 30 različitih OPG-ova. Uglavnom su to sadašnji i bivši studenti našeg fakulteta. Također bio je i okrugli stol i teme vezane za OPG. Moglo se pronaći proizvoda od sira i vina, povrća, voća pa sve do izložbe pasa

22. – 26. svibnja 2019. studenti Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek sudjelovali su na Biotehnijadi, događaju koji se održao u Poreču gdje su sudjelovali u znanstvenom dijelu natjecanja, kvizovima znanja i sportskom dijelu. Naši studenti odmjerili su snage sa još 7 drugih fakulteta i časno predstavljali i branili boje istog. Cilj ovog događaja je bio povezivanje studenata iz struke i proširivanje kontakta sa drugim fakultetima iz susjednih zemalja.

06. lipnja 2019. održani su redoviti studentski izbori za Studentski zbor Fakulteta agrobioteh-

ničkih znanosti Osijek na kojima je izabrano novo vodstvo zbora:

Antonia Petrić

- predsjednica SZ FAZOS
- Povjerenstvo za nastavu i studente

Marko Brnjić

- potpredsjednik za projekte i međunarodnu suradnju
- Etičko povjerenstvo

Matea Kopic

- potpredsjednica za odnose s javnošću i interakciju sa studentima

Marija Čolaković

- tajnica SZ FAZOS
- Povjerenstvo za određivanje kvalitete

Maja Matasović

- Povjerenstvo za određivanje kvalitete

Ivan Rastija

- Pravobranitelj

Ante Zucić

- Predstavnik u SZ Sveučilišta J.J.Strossmayera

Izabrani su i novi predstavnici studenata u Fakultetskom vijeću:

1. Karlo Ištvančić
2. Domagoj Veseli
3. Ivan Rastija
4. Elena Vilk
5. Marija Čolaković
6. Petra Cvenić
7. Kristina Grgošević
8. Vaana Markanović
9. Martina Matuš
10. Mario Komljenović
11. Maja Matasović
12. Antonia Petrić
13. Matea Kopic
14. Borna Šimunić
15. Anamaria Štrk
16. Stjepan Sliepčević
17. Marko Brnjić
18. Anđela Strahonja

3.3. Studentske aktivnosti na Preddiplomskom Sveučilišnom i Stručnog studiju

Studenti-ce u akademskoj godini 2018./2019.g. bili su aktivni kroz cijelu godinu i to kroz modul tjelesne i zdravstvene kulture – TZK koji vodi i koordinira profesor Mario Keškić, viši predavač na preddiplomskom sveučilišnom i stručnom studiju u Osijeku te izdvojenom studiju u Vinkovcima. Organizacija nastavnog procesa TZK su se provo-

dile u novom jako lijepo uređenom prostoru za izvođenje nastave „Sokolskom domu“ Osijek i u fitness centru „Apello Vinkovci i bili su vrlo uspješni na sportski natjecanjima na razini sveučilišta, državna natjecanja i na međunarodnim natjecanjima u Portugalu i Poljskoj vrlo aktivne kroz cijelu godinu.

Studenti su se kroz nastavni proces na početku godine opredjeljivali za sportske sekcije koje su im bile ponuđene i to: nogomet, rukomet, košarka, badminton, fitnes, plivanje, vaterpolo, tenis, stolni tenis, gimnastika, poligon street work out. Kroz te iste sekcije se stvarala ekipa za pojedine sportove u kojima su naši studenti sudjelovali na raznim natjecanjima Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku i prezentirali aktivnosti na našem studiju.

Studenti-ice Fakulteta agrobiotehničkih znanosti su bili dio reprezentacije našeg sveučilišta i natjecali se u sportovima koja su bili ponuđeni od strane Sveučilišnog studentskog sportskog saveza. Natjecanje je bilo provedeno u pojedinačnim i grupnim sportovima: mali nogomet-futsal (m i ž), veliki nogomet (m i ž), odbojka (m i ž), odbojka na pijesku (m i ž), plivanje (m i ž), kuglanje, stolni tenis (m i ž).

Iz temeljnog studentskog sportsko-rekreativnog života, a to je redovita nastava modula TZK iz kojega se studenti selektiraju u studentske selekcije po sportovima preko svojih nastavnika za tjelesnu i zdravstvenu kulturu uspješno su studenti i profesori organizirali planirana natjecanja po sportovima u ovoj akademskoj godini.

Početak prvih natjecanja u akademskoj godini 2018./19. i osvojena mjesta:

- Futsal- mali nogomet žene 1. mjesto na Sveučilišnom natjecanju studenata Osijek osvojeno 12.12.2018.godine, a igračica turnira Lorena Balić.
- Plivanje (Ž i M) 3 mjesto na državnom natjecanju UNISPORT HR Vukovar održano 30.11.2018.g.
- Rukomet muški 3 mjesto na Sveučilišnom natjecanju studenata Osijek održano siječanj 2019.
- Odbojka muški 1. mjesto na Sveučilišnom natjecanju studenata Osijek održano travanj 2019.godine.
- Stolni tenis 2 mjesto pojedinačno na Sveučilišnom natjecanju studenata Osijek održano ožujak 2019.
- Na državnoj razini naši studenti su također bili uspješni i bili smo na svim završnicama UNISPORT HR 18.05.2018. u Rovinju te zauzeli:
- Futsal- mali nogomet muški 3. mjesto na državnom natjecanju
- Futsal- mali nogomet žene 3. mjesto na državnom natjecanju
- Odbojka muški 1. mjesto na državnom natjecanju
- Na međunarodnoj razini naši studenti u 2019.godinu su bili glavni igrači ekipa koje su predstavljale našu državu Hrvatsku na najvišim natjecanjima studenata Europe -EUSA i to:
- Odbojka Muški 2.mjesto u Europi u Lodz, Poljska koje je održano u srpnju 2019.g. s čak 4 igrača u reprezentaciji koji su bili jedni od nosioci igre i pobjeda.
- FUTSAL Muški 11.mjesto od 17 finalista u Europi u Braga, Portugal koje je održano također u srpnju 2019.g. u tom sportu naš fakultet je imao jednog igrača Matej Gačić i selektora reprezentacije profesora Maria Keškić.

Naši studenti posebno za ova međunarodna natjecanja su morali proći vrlo teške državne kvalifikacije koje su se protezale kroz cijelu akademsku godinu kako bi izborili odlazak na Europska natjecanja.

4. ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST

4.1. Poslijediplomski studij

Na Poljoprivrednom fakultetu u Osijeku izvode se sljedeći poslijediplomski studiji:

Poslijediplomski sveučilišni studij Poljoprivredne znanosti sa smjerovima:

1. Agroekonomika – voditelj; prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić
2. Agrokemija – voditelj; prof. dr. sc. Tihana Teklić
3. Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo – voditelj; prof.dr.sc. Sonja Vila
4. Zaštita bilja – voditelj; prof. dr. sc. Emilija Raspudić
5. Stočarstvo – voditelj; prof. dr. sc. Goran Kušec
6. Hranidba životinja i tehnologija stočne hrane – voditelj; prof. dr. sc. Matija Domaćinović
7. Lovstvo i kinologija – voditelj; prof. dr. sc. Tihomir Florijančić
8. Tehnički sustavi u poljoprivredi – voditelj; prof. dr. sc. Luka Šumanovac

Poslijediplomski specijalistički studiji:

1. Kakvoća i sigurnost animalnih proizvoda – voditelj; izv. prof. dr. sc. Ivona Djurkin Kušec
2. Proizvodni sustavi u stočarstvu – voditelj; prof. dr. sc. Zoran Škrtić
3. Svinjogojstvo – voditelj; prof. dr. sc. Đuro Senčić
4. Upravljanje poljoprivrednim gospodarstvom – voditelj; izv. prof. dr. sc. Jadranka Deže
5. Zaštita bilja – voditelj; prof. dr. sc. Jasenka Ćosić

4.1.1. Popis upisanih pristupnika na poslijediplomskim studijima

Poslijediplomski sveučilišni studij „Poljoprivredne znanosti“:

Smjer “Hranidba životinja i tehnologija stočne hrane”

1. godina	2. godina	3. godina
Ivo Nedić	Vinko Sičaja	Mirjana Jović Delić
Dalibor Đud		Vedran Bertić
Jakov Jurčević		
Manda Vujić Kapov		
Ivana Čeh		
Ana Aračić		
Stipo Benak		

Smjer "Stočarstvo"

1. godina	2. godina	3. godina
Marijana Dominković	Ivan Večeslav Degmečić	Miodrag Komlenić
Franjo Poljak	Mario Frohlich	Goran Vučković
Mirna Gavran	Ivana Jožef	
	Ana Zelić	

Smjer "Tehnički sustavi u poljoprivredi"

1. godina	2. godina	3. godina
Goran Tunjić	Branimir Vujčić	Zvonko Horvat
Mario Jakobović -	Dragan Jurković	Dario Knežević
Zoran Mirjanić	Damir Matošević	Željko Stojčević
		Željko Barač
		Robert Benković
		Anamarija Banaj

Smjer "Lovstvo i kinologija"

1. godina	2. godina	3. godina
Petra Musić	Vlado Jumić	Tomislav Dumić
Zoran Bračulj	Sanja Zanolski Lazić	Ida Parčetić Kostelac
Adam Nađvegi	Branimir Reindl	
Miroslava Jauk	Marinko Šebečić	
Eduard Duka	Željko Vuković	
Andreja Dečak Kovač	Nebojša Andrić	
Tihomil Matej Matić	Hubert Kišpal	
	Josip Gulin	

Smjer "Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo"

1. godina	2. godina	3. godina
Arian Shala	Zvonimir Bede	Ivo Rešić
Igor Sigeti	Veseljko Brandić	Sunčica Guberac
Borislav Stjepanović	Mirna Volenik	Luka Drenjančević
Ivica Delić	Vedran Orkić	Ivan Varnica
Sanja Grubišić	Marina Roksandić	
Jelena Ravlić	Nikolina Šimić	
Branka Ruskaj-Hrsan		
Irena Siladi		

Smjer "Zaštita bilja"

1. godina	2. godina	3. godina
Sanja Vidović	Jelena Jelenić	Ivan Paponja
Lucijan Petrović		Toni Kujundžić
Magdalena Matić		Josipa Puškarić
Tamara Siber		
Andrej Stanković		

Smjer "Agrokemija"

1. godina	2. godina	3. godina
Ružica Mertz	Dejan Bošnjak	Rajko Teodorović
Milena Andrišić	Anamarija Dellavia	Halimi Agran
Zvonimir Šljerac		
Krunoslav Tomljenović		
Marko Ivić		
Igor Ribarić		
Hrvoje Hefer		
Marija Kristić		
Boris Ravnjak		

Smjer "Agroekonomika"

1. godina	2. godina	3. godina
Brigita Bančić	Marko Arežina	Goran Blagojević
Ante Vučemilović	Dario Sertić	Ivan Gregić
Ante Jović	Mate Sesar	David Kranjac
Mario Keškić	Krunoslav Rob	Dubravka Živoder
Nikola Pandurić	Saša Lamza	Irena Pugelnik
Silvana Sabo	Miroslav Mijić	
Damir Drenjančević	Karmen Sinković	
Gorana Heffer	Željka Bajto	
Dalija Jelić	Matej Galić	
Bojana Markotić Krstinić	Marina Gašić	
Nataša Ivković	Lidija Maurović Koščak	
Ondina Šegvić	Ilija Nedić	
Davor Šego	Matija Japundžić	
Renata Trischler	Luka Samardžija	
Josip Ređo	Sanja Jelić Milković	
Goran Miličević	Dominik Bokun	
Ljubica Ambrušec		
Zdravko Tušek		
Marko List		
Perica Gazić		
Matko Bošnjaković		
Robert Brkić		
Branko Sladonja		

Poslijediplomski specijalistički studiji

Poslijediplomski specijalistički studij "Upravljanje poljoprivrednim gospodarstvom"

1. godina	2. godina
Tadijana Rukavina	Vlado Bekavac
Ante Svetina	Ivica Jaman
Ivan Macanić	Ivan Prepelac
Nada Knezović	Krešimir Kožić
Tomislav Leko	
Krunoslav Buhač	
Jerko Petričušić	
Tomislav Mihaljević	
Tena Novak	
Ana Majnović Maričić	

Poslijediplomski specijalistički studij "Zaštita bilja"

1. godina	2. godina
Dinko Polić	Mira Živković
Martina Miholančan	Petar Čuk
	Anica Rešetar-Pećnik
	Jasenska Čović

Poslijediplomski specijalistički studij "Proizvodni sustavi u stočarstvu"

1. godina	2. godina
Laura Vargović	

Poslijediplomski specijalistički studij "Kakvoća i sigurnost animalnih proizvoda"

1. godina	2. godina
Žarko Radišić	Igor Vendl
Stjepan Vidić	

4.1.2. Popis odobrenih tema doktorskih disertacija u akademskoj 2017./2018. godini

Fakultetsko vijeće je tijekom akademske 2018./2019. godine odobrilo sljedeće teme doktorskih disertacija:

1. Goran Vučković, dipl.ing.: „Analiza fenotipske i genetske varijabilnosti proizvodnih karakteristika mliječnih goveda uslijed toplinskog stresa”.
Mentor: prof.dr.sc. Vesna Gantner
Datum prihvatanja: 19. listopada 2018.
2. Vedran Orkić, mag.ing.agr.: „Varijabilnost svojstava sjemena hrvatske germplazme pšenice”.
Mentor: prof.dr.sc. Vlado Guberac
Datum prihvatanja: 27. svibnja 2019.
3. Mirna Volenik, dipl.ing.: „Uporaba fluorescencije klorofila a u indirektnoj selekciji za agronomska svojstva kukuruza”.
Mentor: prof.dr.sc. Sonja Vila
Datum prihvatanja: 27. lipnja 2019.
4. Vinko Sičaja, mag.ing.agr.: „Proizvodna svojstva i metabolički profil ovaca i njihove janjadi hranjenih obrocima s dodatkom pogače sjemenki bundeve”.
Mentor: prof.dr.sc. Zvonko Antunović
Datum prihvatanja: 27. lipnja 2019.

Doktorske disertacije tijekom akademske 2018./2019. godine obranili su sljedeći polaznici poslijediplomskog sveučilišnog studija:

1. Daria Galić Subašić, dipl.ing.: „Utjecaj navodnjavanja, gnojidbe dušikom i genotipa na prinos i kakvoću soje (*Glycine max* (L.) Merr.)”
Mentor: prof.dr.sc. Mladen Jurišić
Datum obrane: 12. prosinca 2018.
2. Davor Petrović, mag.ing.agr.: „Odnos selektivnog i konvencionalnog raspršivanja te njihov utjecaj na depozit i zanošenje tekućine”
Mentor: prof.dr.sc. Đuro Banaj
Datum obrane: 14.12.2018.
3. Marin Kovačić, dipl.ing.: „Utjecaj selekcije na osobine medonosne pčele (*Apis mellifera carnica*) na području Hrvatske”
Mentor: prof.dr.sc. Zlatko Puškadija
Datum obrane: 18. prosinca 2018.
4. Jurica Jović, mag.ing.agr.: „Utjecaj mikrobiološkog pripravka i gnojidbe fosforom na prinos, kvalitetu i klijavost sjemena soje i kukuruza u kiselim tlima”
Mentor: prof.dr.sc. Suzana Kristek
Datum obrane: 21.03.2019.
5. Domagoj Zimmer, mag.ing.agr.: „Optimalno opremanje poljoprivrednih strojeva gospodarstava sredstvima poljoprivredne mehanizacije”
Mentor: prof.dr.sc. Luka Šumanovac
Datum obrane: 22.03.2019.
6. Daniel Rašić, dipl.ing.: „Agrokemijski pokazatelji plodnosti tla i učinak subvencionirane analize tla na području istočne Hrvatske”
Mentor: prof.dr.sc. Vesna Vukadinović
Datum obrane: 31.05.2019.
7. Mario Ronta, dipl.ing.: „Utjecaj vrste i strukture krmiva na razvoj probavnog sustava, proizvodne pokazatelje i metabolički profil teladi”
Mentor: prof.dr.sc. Zvonimir Steiner
Datum obrane: 14.06.2019.

8. mr.sc. Mirjana Delić Jović: „Primjena caklastog endosperma kukuruza u tovu pilića na proizvodne rezultate, oksidativni status i kilaonička svojstva#
Mentor: prof.dr.sc. Matija Domaćinović
Datum obrane: 13.09.2019.
9. mr. Ida Parčetić Kostelac, dr.med.: „Razina oksidacijskog stresa u uvjetima intenzivnog fizičkog napora u lovačkih pasmina pasa“
Mentor: prof.dr.sc. Marcela Šperanda
Datum obrane: 20. rujna 2019.

Specijalističke radove tijekom akademske 2018/2019. godine obranili su sljedeći polaznici poslijediplomskog sveučilišnog studija:

1. Dragan Živković, dipl.ing.: „Kakvoća svinjskih trupova i polovica podrijetlom s obiteljskih gospodarstava i modernih farmi“
Mentor: prof.dr.sc. izv.prof.dr.sc. Ivona Djurkin Kušec
Datum obrane: 09. studenog 2018.
2. Mirna Dadić Čučić, dipl.ing.: „Uloga sustava klasiranja svinjskih trupova i polovica u povećanju konkurentnosti svinjogojske proizvodnje u Republici Hrvatskoj“
Mentor: prof.dr.sc. Goran Kušec
Datum obrane: 12. studenog 2018.
3. Goran Lipavić, dipl.ing.: „Sustav klasiranja goveđih trupova i polovica u Republici Hrvatskoj“
Mentor: izv.prof.dr.sc. Ivona Djurkin Kušec
Datum obrane: 16. studenog 2018.
4. Ivan Radić, dr.vet.med.: „Prinos, raspodjela i kvaliteta mesa od crnih slavonskih svinja u odnosu na tjelesnu masu i sustav držanja“
Mentor: prof.dr.sc. Đuro Senčić
Datum obrane: 12. srpnja 2019.
5. Anica Rešetar Pećnik, dipl.ing.: „Mikopopulacija soje“
Mentor: prof.dr.sc. Karolina Vrandečić
Datum obrane: 12. srpnja 2019.

4.2. Znanstveno-istraživačke aktivnosti na projektima

Projekti koje financira Ministarstvo poljoprivrede

1. Prof dr. sc. Goran Kušec – Ugovor o nabavi usluge izračuna nacionalne formule (matematičke jednadžbe) za utvrđivanje postotka mišićnog tkiva u svrhu procjene mesnatosti svinjskih polovica na liniji klanja

Projekti Hrvatske zaklade za znanost (HRZZ)

Znanstveno-istraživački projekti

1. Izv. prof. dr. sc. Tomislav Vinković : Primjena nanobiotehnologije za suplementaciju hrane sa selenom

Uspostavni istraživački projekti

1. Izv. prof. dr. sc. Andrijana Rebečić : Genotipska specifičnost pšenične trave (Triticum aestivum L.) visokonutritivnog dodatka prehrani
2. Doc. dr. sc. Vladimir Ivezić: Konsocijacija drvenastih vrsta i poljoprivrednih kultura kao inovativni pristup agroekosustavima

Znanstveno-istraživački projekti Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

1. Izv. prof. dr.sc. Ivona Djurkin Kušec: Genetska karakterizacija dviju autohtonih pasmina pasa
2. Prof. dr. sc. Aleksandar Stanisavljević: Suvremena proizvodnja voćnog sadnog materijala in vitro kulturom tkiva
3. Prof. dr. sc. Matija Domaćinović: Učinak poboljšanog pilećeg mesa na zdravlje ljudi
4. Dr. sc. Željka Klir: Pogača sjemenki konoplje-alternativno krmivo za poboljšanje kvalitete kozjeg mlijeka
5. Doc. dr. sc. Vladimir Zebec: Utjecaj fizikalno-kemijskih svojstava karbonatnih tala i gnojidbe dušikom na ishranjenost vinove loze u baranjskom vinogorju

Znanstveno-istraživački projekti na području Osječko-baranjske županije

1. Prof. dr. sc. Marcela Šperanda - Mikronutrijenti i prirodni dodatci hrani kao imunomodulatori u svinjogojskoj proizvodnji
2. Doc. dr. sc. Mislav Đidara - Primjena poluzasićenih masnih kiselina u obroku krava sa svrhom poboljšanja kvalitete mlijeka
3. Prof. dr. sc. Zvonko Antunović - Obogaćivanje kozjih proizvoda poželjnim masnim kiselinama
4. Izv. prof. dr. sc. Josip Novoselec - Proizvodni metabolički učinci primjene pira u hranidbi ovaca
5. Doc. dr. sc. Tina Bobić - Revitalizacija poljoprivrednih gospodarstava u Osječko-baranjskoj županiji proizvodnjom i preradom mlijeka krava Jersey pasmine
6. Doc. dr. sc. Maja Gregić - Revitalizacija uzgoja autohtonih pasmina konja na OPG-ima u istočnoj Hrvatskoj finalizacijom proizvoda i usluga
7. Prof.dr.sc. Tihomir Florijančić - Istraživanje ekologije i patologije divljači s procjenom rizika ugroženosti zdravlja domaćih životinja i ljudi
8. Dejan Bošnjak, mag. ing. agr - Povećanje konkurentnosti lokalne voćarske proizvodnje unapređenjem rasadničarske tehnologije
9. Izv. prof. dr. sc. Ivana Majić - Entomopatogene nematode: učinkoviti bioinsekticidi u sustavu integrirane i ekološke zaštite bilja
10. Alka Turalija, dipl. ing. - Izrada preporuke i uputa za obogaćenje uzgoja dendroloških biljnih vrsta u rasadnicima u okolici Donjeg Miholjca i Osijeka prema povijesnoj vrtlariji Prandau-Mailath za OPG domaćinstva

Ostali projekti i suradnje s gospodarstvom

1. Izv. prof. dr. sc. Zlata Kralik - Ugovor o obavljanju usluge izrade studije isplativosti proizvodnje jaja iz slobodnog uzgoja (AGRO-KLASTER d.o.o.)
2. Prof. dr. sc. Suzana Kristek -Ugovor o sufinanciranju projekta "Unaprjeđenje poljoprivredne proizvodnje primjenom biopreparata" (Fermopromet d.o.o.)
3. Prof. dr. sc. Suzana Kristek – Ugovor o suradnji na projektu „Unaprjeđenje kvalitete zemljišta i razvoj održive proizvodnje Krnjak d.o.o.“ (Krnjak d.o.o.)
4. Prof. dr. sc. Suzana Kristek – Ugovor o suradnji na projektu „Unaprjeđenje kvalitete zemljišta i razvoj održive proizvodnje Žitar d.o.o.“ (Žitar d.o.o.)
5. Prof. dr. sc. Suzana Kristek- Ugovor o suradnji u provođenju mikrobioloških analiza vina radi kontrole kvalitete proizvoda (Erdutski vinogradi d.o.o.)
6. Prof. dr. sc. Suzana Kristek - Ugovor o suradnji „Mikrobiološki preparati kao alternativa mineralnoj gnojidbi i kemijskim pesticidima“ (EM tehnologija d.o.o.)
7. Prof. dr. sc. Suzana Kristek – Ugovor o stručnoj i poslovnoj suradnji (Sladorana d.o.o.)
8. Prof. dr. sc. Suzana Kristek – Ugovor o provedbi projekta „Unaprjeđenje ekološke proizvodnje u Vukovarsko-srijemskoj županiji (Vukovarsko – srijemska županija)
9. Izv. prof. dr. sc. Boris Đurđević - Ugovor o obavljanju usluge analiza tla (Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet)

10. Prof. dr. sc. Suzana Kristek- Ugovor o sufinanciranju projekta "Unaprjeđenje ekološke proizvodnje u Vukovarsko-srijemskoj županiji" (Općina Andrijaševci)
11. Prof. dr. sc. Jasenka Ćosić - Ugovor o izvođenju pokusa (Zeleni hit d.o.o.)
12. Prof. dr. sc. Edita Štefanić - Ugovor o nabavi usluga (Grad Vukovar)
13. Prof. dr. sc. Tihomir Florijančić – Ugovor o izradi Programa zaštite divljači (Općina Drenje)
14. Prof. dr. sc. Domagoj Rastija – Ugovor o pružanju usluga analiza tla (Osatina Grupa d.o.o.)
15. Prof. dr. sc. Tihomir Florijančić-Ugovor o izradi programa zaštite divljači (Općina Antunovac)
16. Prof. dr. sc. Tihomir Florijančić - Ugovor o izradi programa zaštite divljači (Općina Babina greda)
17. Prof. dr. sc. Tihomir Florijančić - Ugovor o izradi programa zaštite divljači (Općina Satnica Đakovačka)
18. Prof. dr. sc. Tihomir Florijančić- Ugovor o izradi programa zaštite divljači (Općina Čepin)
19. Prof. dr. sc. Suzana Kristek - Ugovor o sufinanciranju projekta "Unaprjeđenje ekološke proizvodnje u Vukovarsko-srijemskoj županiji" (Općina Babina Greda)
20. Prof. dr. sc. Tihomir Florijančić - Ugovor o izradi programa zaštite divljači (Općina Đurđenovac)
21. Prof. dr. sc. Jasenka Ćosić - Ugovor o izvođenju pokusa (Agrobiotest d.o.o.)
22. Prof. dr. sc. Domagoj Rastija – Ugovor o pružanju usluga analiza tla- (PP Orahovica d.o.o.)
23. Prof. dr. sc. Tihomir Florijančić - Ugovor o usluzi izrade programa zaštite divljači na području grada Vinkovaca (Grad Vinkovci)
24. Prof. dr. sc. Edita Štefanić - Ugovor o usluzi aerobiološkog motrenja zraka u Vinkovcima – (Grad Vinkovci)
25. Prof. dr. sc. Anđelko Opačak – Ugovor o izradi revizije ribolovno –gospodarske osnove – Športsko ribolovni savez Požeško- slavonske županije (Športsko ribolovni savez)
26. Prof. dr. sc. Anđelko Opačak – Ugovor o izradi revizije ribolovno –gospodarske osnove – Športsko ribolovni savez Brodsko-posavske županije (Športsko ribolovni savez)
27. Prof. dr. sc. Anđelko Opačak – Ugovor o izradi revizije ribolovno –gospodarske osnove – Kalinovac (Poljoprivredna udruga Kalinovac)
28. Prof. dr. sc. Tihomir Florijančić – Ugovor o izradi programa zaštite divljači (Općina Cerna)
29. Prof. dr. sc. Anđelko Opačak - Ugovor ev.br. 23-A/2018/MV o provođenju programa praćenja stanja u slatkovodnom ribarstvu u 2018. (Grupa A-ribolovno područje Drava-Dunav) (Ministarstvo poljoprivrede)
30. Prof. dr. sc. Goran Kušec - Ugovor Ev.br.:10/2018/MV O nabavi usluge izračuna nacionalne formule (matematičke jednadžbe) za utvrđivanje postotka mišićnog tkiva u svrhu procjene mesnatosti svinjskih polovica na liniji klanja (Ministarstvo poljoprivrede)
31. Prof. dr. sc. Mirjana Brmež - Ugovor o suradnji (Ekopatent plus j.d.o.o.)
32. Prof. dr. sc. Jasenka Ćosić - Ugovor o suradnji (Anabella d.o.o.)
33. Prof. dr. sc. Domagoj Rastija – Ugovor o suradnji „Optimalizacija gnojidbe trajnog nasada na karbonatnom tlu“ (Petrokemija d.d. , Tvornica gnojiva)

4.3. Znanstveni forum Fakulteta agrobiotehničkih znanosti

Tijekom 2018./2019. godine u okviru aktivnosti Znanstvenog foruma Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek održane su javne prezentacije u sklopu aktivnosti Znanstvene srijede.

U prosincu 2018. godine, javno predavanje je održao prof. dr. sc. Radosława Auriga pod naslovom „Agriculture as an alternative source of lignocellulose material for a wood based panel industry“. Profesor Auriga dolazi iz Poljske sa "Warsaw University of Life Science".

U ožujku 2019. godine, javno predavanje je održala kolegica dr. sc. Ewe Biazik. Tema predavanja je "The influence of oxidation processes on food quality particularly in meat and fish". Kole-

gica dolazi iz Poljske sa Wrocław University of Economics.

U travnju 2019. godine, javno predavanje je održao kolega dr. sc. Atilgan Atilgan s temom "Irrigation infrastructures in Turkey". Kolega dolazi iz Turske, sa Sveučilišta Sparta te je na fakultetu boravio u okviru Erasmus programa.

Znanstveni forum Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek organizirao je javno predavanje kolege dr. sc. Huseyin T. Gultas, koje je održano u srijedu 15. svibnja 2019. Kolega dolazi iz Turske, sa Sveučilišta Bilecik Şeyh Edebali te je na fakultetu boravio u okviru Erasmus programa. Tema predavanja je "Agricultural water usage and

management in Turkey". Na predavanju su prisustvovali kolege sa Fakulteta agrobiotehničkih znanosti te studenti.

Znanstveni forum organizirao je javno predavanje kolegice Jelene Jelenić, mag. ing. agr., na temu: „Postavljanje i provedba istraživanja u svrhu izrade doktorske disertacije“. Jelena Jelenić studentica je 2. godine poslijediplomskog sveučilišnog studija smjera Zaštita bilja. Predavanje je održano u četvrtak, 23. svibnja 2019. godine, s početkom u 12:30 sati u Auli Alti (IV. kat).

Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek je u svibnju 2019. ugostio mr. sc. Lanu Djurkin-König, koja je održala predavanje "Assessing the threat of Bioterrorism: Capabilities and intentions of non-state actors". Lana Djurkin-König regionalni je direktor za korporativnu sigurnost tvrtke Ernst & Young (Njemačka, Austrija, Švicarska, Lihteštajn).

Dani otvorenih vrata Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek u sklopu 17. Festivala znanosti, 11. i 12. travnja 2019.

Festival znanosti se pod pokroviteljstvom Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, u suradnji s British Councilom kontinuirano organizira na hrvatskim Sveučilištima od 2003. godine. Teme Festivala znanosti su bile različite, primjerice genetika, svemir, hrana i zdravlje, voda, evolucija, zemlja, svjetlost, budućnost, 10, valovi, sunce, znanost i umjetnost te vrijeme. Ovogodišnja tema Festivala znanosti bile su - **BOJE**.

U okviru tjedna 17. Festivala znanosti (8. – 13. travnja 2019.) na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti u Osijeku, održani su osmi „Dani otvorenih vrata Fakulteta agrobiotehničkih znanosti“, 11. i 12. travnja 2018. godine. Dekan prof.dr.sc. Krunoslav Zmaić je uz prodekane, prof.dr.sc. Zvonka Antunovića, prof.dr.sc. Zdenka Lončarića, prodekanicu prof.dr.sc. Vlatku Rozman i prodekanu doc.dr.sc. Matu Drenjančevića, pred najmlađim gostima, svečano otvorio osme „Dane otvorenih vrata Fakulteta agrobiotehničkih znanosti“. Glavni cilj ovog događaja je približiti znanstveni rad Fakulteta agrobiotehničkih znanosti široj javnosti kao i motivirati djecu, školarce, srednoškolarce i studente za stjecanje novih znanja i istraživački rad.

U četvrtak 11. travnja 2019. na Danima otvorenih vrata Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, **11. travnja 2019.**

sudjelovao je 551 učenik iz 11 osnovnih škola te 301 djece predškolske dobi iz 9 vrtića.

301 djece predškolske dobi vrtića:

1. „Grlica“ iz Bilja (5 i 6 godina)
2. „Snjeguljica“ iz Osijeka (od 6 do 7 godina)
3. „Radost“ iz Osijeka (5 i 6 godina)
4. „Jaglenac“ iz Osijeka (5 i 6 godina)
5. „Lane“ iz Osijeka (od 3 do 7 godina)
6. „Stribor“ iz Osijeka (4 do 7 godina)
7. Eko vrtić „Mak“ iz Osijeka (6 - 7 godina)
8. „Nevičica“ iz Osijeka (4 - 5 god)
9. „Sjenčica“ iz Osijeka (6-7 god)

551 učenika osnovnih škola:

1. Osnovna škola „Antun Mihanović“ (4.),
2. Osnovna škola „Dobriša Cesarić“ (3 a i b.),
3. Osnovna škola „Jagoda Truhelka“ (1., 3., 4. razredi),
4. Osnovna škola „Mladost“ (3. i 7. razred)
5. Osnovna škola „Grigor Vitez“ (3. i 4. razred)
6. Osnovna škola „Retfala“ (1. razredi)
7. Osnovna škola „August Šenoa“ (1., 3., 4. razredi)
8. Osnovna škola „Višnjevac“ (2. razredi)
9. Osnovna škola „Vijenac“ (1., 2., 5-8. razredi)
10. Osnovna škola „Franje Krežme“ (2 a. razred)
11. Osnovna škola „Bilje“ (3. razredi)

U petak 12. travnja 2019. na Danima otvorenih vrata Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek sudjelovalo je 226 učenika iz 9 srednjih škola.

226 učenika srednjih škola iz Osijeka:

1. Elektrotehnička i prometna škola Osijek
2. III. gimnazija Osijek (Matematička gimnazija)
3. Obrtničko industrijska škola Županja
4. Tehnička škola i prirodoslovna gimnazija Ruđera Boškovića Osijek
5. Srednja strukovna škola Antuna Horvata Đakovo
6. Poljoprivredno prehrambena škola Požega
7. Srednja škola Antuna Matije Reljkovića Slavonski Brod
8. Poljoprivredno šumarska škola Vinkovci

Održano je ukupno 98 aktivnosti od kojih su:

- 52 postera
- 10 predavanja
- 24 radionica
- 6 instalacije
- 6 izložbe

Posteri

Br	Autor	Naslov
1.	Dr.sc. Ana Crnčan, Antonija Hunjet, Marina Tošić	Zelena računovodstvo
2.	Dr.sc. Ana Crnčan, Sara Bušić, Luka Vinković, David Kranjac, dipl.ing.	Zelena plaćanja u poljoprivredi
3.	Dr.sc. Ana Crnčan, Mateja Vladislavljević, Marina Marinić, Adela Vukoja	Zelena i plava Hrvatska
4.	Ante Bubalo, mag. ing. agr., Dr.sc. Monika Tkalec Kojić	Boje pasiflore
5.	Bernardica Jurić, Dr. sc. Željka Klir, Doc.dr.sc. Josip Novoselec	Kako koze vide boje?
6.	Boris Ravnjak, Tomislav Vinković, Monika Tkalec Kojić, Antonija Lošonski, Jelena Kljajić	LED diode kao izvor dopunske svjetlosti
7.	Daniel Haman, mag. iur.	Bijela i plava - boje Osijeka i Slavonije
8.	Dejan Bošnjak, mag.ing.agr, Andrija Branković, Ivan Glavan, Monika Tkalec Kojić, Toni Kujundžić, Aleksandar Stanisavljević	Kontaminacija u kulturi tkiva
9.	Ivan Režić, Adel Tot, Domagoj Zimmer, mag. ing. agr., Prof. dr. sc. Luka Šumanovac, doc. dr. sc. Monika Marković, Ivan Vidaković, mag. ing. mech., Pavo Lucić, mag. ing. agr.	Bojama protiv bolesti i štetnika
10.	Franjo Balog, Domagoj Zimmer, mag. ing. agr., Prof. dr. sc. Luka Šumanovac, Prof.dr.sc. Mladen Jurišić, izv. Prof. dr. sc. Ivan Plaščak, Željko Barač, mag. ing. agr., Dorijan Radočaj, mag. ing. geod. et geoinf.	Bojama i tehnologijom protiv korova
11.	Arian Ćosić, Benjamin Marić, Domagoj Zimmer, mag. ing. agr., izv.prof.dr.sc. Ranko Gantner, dr. sc. Marija Ravlić, Mario Ronta dipl. ing. agr.	Promjena boje pšenice u fazama razvoja
12.	Dorijan Radočaj, mag. ing. geod. et geoinf., prof.dr.sc. Mladen Jurišić, izv. prof. dr. sc. Ivan Plaščak, Željko Barač, mag. ing. agr., Domagoj Zimmer, mag. ing. agr., Antonela Lončar, univ. bacc. ing. agr.	Boje Osijeka iz svemira
13.	Prof.dr.sc. Goran Heffer, Ivan Vidaković, mag. ing. mech., Prof.dr.sc. Katica Šimunović, Željko Barač, mag. ing. agr.,	Uloga metala u izradi pigmenata različitih boja
14.	Iva Grubišić Ćurić	Nije sve tako crno: frazemi sa sastavnicom crno u engleskom, njemačkom i hrvatskom jeziku
15.	Ivan Vidaković, mag. ing. Mech, Prof.dr.sc. Goran Heffer, Prof.dr.sc. Katica Šimunović, Željko Barač, mag. ing. agr.,	Boje i roboti
16.	Dr.sc. Jelena Kristić, Prof. dr. sc. Jadranka Deže, Nives Sić, Ana Šinko	Smeđa signalizacija u ruralnom turizmu
17.	Lucija Nežić bacc. ing. agr., Vedran Lederer, bacc. ing. agr., dr. sc. Marija Ravlić, doc. dr. sc. Monika Marković	Tajna plave orhideje
18.	Prof.dr.sc. Ljubica Ranogajec, Paula Križić, stud., Iva Mikićlić, stud.	Zelena ekonomija za održivu budućnost
19.	dr. sc. Maja Gregić, Kristina Zirn ing. agr., prof. dr. sc. Mirjana Baban, doc. dr. sc. Tina Bobić	Konj na termogramu
20.	dr. sc. Maja Gregić, prof. dr. sc. Mirjana Baban, doc. dr. sc. Tina Bobić	Prvi dojam je najvažniji
21.	Marija Pleša, doc. dr.sc. Ivana Prakatur, Mario Ronta, dipl.ing.agr	Prirodni dodatci kao boje u hranidbi domaćih životinja

22.	Marija Šolinić, Borna Buban	Odnos predatora i plijena u svijetu koji ne razaznaje boje kao čovjek
23.	Marijana Ćosić, Dr. sc. Željka Klir, Doc.dr.sc. Josip Novoselec	Bogatstvo boja u ovaca
24.	Marijana Matić, Vesna Rastija	Biljni pigmenti
25.	Martina Dugonjić, Petra Miškulin, Ivan Vidaković, mag.ing. Mech., Domagoj Zimmer, mag.ing.agr.	Primjena boja u zaštiti poljoprivredne mehanizacije
26.	Mihael Đurin, Ranko Gantner	Zelena krma
27.	Mihael Đurin, Vladan Malbaša, doc. dr.sc. Ivana Prakatur, Mario Ronta, dipl.ing.agr.	Prirodne boje (pigmenti) u krmivima
28.	Prof. dr. sc. Mirjana Baban, dr.sc. Ljuba Štrbac, Marina Bertović, ing. agr.	Senilni leucizam – nijanse sive boje lipicanaca
29.	Prof. dr. sc. Mirjana Baban, dr.sc. Ljuba Štrbac	Boja konja kao kriterij selekcije
30.	Prof. dr. sc. Mirjana Baban, dr.sc. Ljuba Štrbac, Mihael Đurin, ing.agr., Ana Marija Keri, ing. agr.	Kako konji raspoznaju boje?
31.	Prof. dr. sc. Mirjana Baban, dr.sc. Maja Gregić	Terapija konja bojama - kromoterapija
32.	dr. sc. Pavo Lucić, Magdalena Lešić, univ. bacc. ing. agr., Dora Lončar, univ. bacc. ing. agr., Martina Popić, univ. bacc. ing. agr., prof. dr. sc. Vlatka Rozman, izv. prof. dr. sc. Anita Liška, Domagoj Zimmer, mag. ing. agr.	Koje su boje dijatomeje?
33.	Danica Brnjić, univ. bacc. ing. agr., Ivana Dmejhal, Antonia Petrić, prof. dr. sc. Renata Baličević, Željka Vinković, univ. bacc. ing. agr., dr. sc. Marija Ravlić	Koje si ti boje?
34.	Sanja Jelić Milković, mag.ing.agr., Zrinka Tolušić, univ.spec.oec., Prof.dr.sc. Ružica Lončarić, Hanna Balić, Karolina Kajan, Ema Penava	Boje u marketingu
35.	Senada Mujčinović, Merima Idrizović	Boje kukuruza
36.	Sunčica Guberac, Vedran Orkić, Matej Kurilj, Sonja Vila	Skakajućii geni – tajna pjegavog kukuruza
37.	Tamara Siber, mag. ing.agr.	Sve boje micelija
38.	Doc. dr. sc. Tina Bobić, Filip Bank, univ. bacc. ing. agr., Josip Raković, univ. bacc. ing. agr., dr. sc. Maja Gregić	Pasmine goveda kroz paletu boja
39.	Doc. dr. sc. Tina Bobić, Josip Raković, univ. bacc. ing. agr., Filip Bank, univ. bacc. ing. agr., dr. sc. Maja Gregić	Boje termovizije u prevenciji bolesti kod goveda
40.	Toni Kujundžić mag.ing.agr, Dejan Bošnjak, mag.ing.agr., Luka Kujundžić, Nina Grujić Tomas, Ana Baban	Šareni svijet grožđa i vina
41.	Vedran Orkić, mag.ing.agr., Sunčica Guberac, mag.ing.agr., prof.dr.sc.Vlado Guberac, Matej Kurilj	Genetska kontrola dormantnosti pšenice
42.	Zrinka Tolušić, univ. spec. oec., Sanja Jelić Milković, mag.ing.agr., Izv.prof.dr.sc. Igor Kralik, Katarina Kapular, Kristina Andrišić	Zeleni marketing
43.	Marija Kristić, mag.ing.agr., Katarina Šperanda, Laura Tenžera, izv.prof.dr.sc. Miroslav Lisjak, dr.sc.Marija Špoljarević	Paleta jesenskih boja lišća
44.	Maja Filipović, Borna Merc, Lara Ergović, izv.prof. dr.sc. Miroslav Lisjak, Marija Kristić, mag.ing.agr., dr.sc.Marija Špoljarević	Kana bez mana
45.	izv.prof.dr.sc Nikola Raguž	Postoji li zaista ljubičasta krava Milka?
46.	Borna Merc, Lara Ergović, Davor Lamešić, Helena Žalac, izv.prof.dr.sc.Brigita Popović	Sjaj kovina

47.	Ana Heđi, Krešimir Prtenjača, Anamarija Dellavia, Goran Herman, izv.prof.dr.sc. Brigita Popović	Boje gladi
48.	Marko Ivić, dr.sc. Dario Novoselović, izv.prof. dr.sc. Brigita Popović	Sve nijanse dušika
49.	Izv.prof.dr.sc. Sonja Petrović, Nikolina Kosić, Lucija Lovrić, Mia Švitek, Nikolina Stojanović	Boje krzna u mačaka
50.	Izv.prof.dr.sc. Sonja Petrović, Jelena Musić, Tihana Lovrić, Šimun Lakušić, Matko Pandurić, Petra Majstorović, Nikolina Đorđić	Svijet u boji sjemena
51.	Mirna Gavran, mag.ing.agr., Vesna Gantner, prof. dr.sc.	Boja buše

Radionice

Br	Autor	Naslov
1.	Dr.sc. Ana Crnča, Sanja Jelić, mag.ing.agr., David Kranjac, dipl.ing., Dr.sc. Jelena Kristić, Zrinka Tolušić, univ.spec. oec., Tea Januš, Anđela Strahonja, Ana Čolak, Katarina Damjanović, Marko Brnjić, Bono Kesedžić	Čarolija boja
2.	izv.prof.dr.sc. Andrijana Rebekić, Sanja Grubišić, mag.ing.agr.	Boje iz prirode
3.	izv.prof.dr.sc. Ivona Djurkin Kušec, izv.prof.dr.sc. Zlata Kralik, Dr.sc. Kristina Gvozdanović, Dr.sc. Manuela Grčević, Žarko Radišić, dipl.ing.	Hrana duginih boja
4.	doc. dr.sc. Ivana Prakatur, Mario Ronta, dipl.ing.agr., Ljubica Pastuović, dipl.ing., Ružica Babić, Katarina Tilhof	Kakve je boje hrana za životinje??
5.	Izv.prof.dr.sc. Gabriella Kanižai Šarić, Davor Kojić	Gljive su u zraku
6.	Izv.prof.dr.sc. Gabriella Kanižai Šarić, Davor Kojić	Šarene bakterije
7.	Maja Karnaš, mag. educ. chem, izv.prof.dr.sc. Vesna Rastija, doc.dr.sc. Dejan Agić, Ana Šunić, Iva Bunić, Hana Šimenić, Gloria Ninković	Tajno pismo
8.	dr. sc. Marija Ravlić, prof. dr. sc. Renata Baličević, Željka Vinković, univ. bacc. ing. agr., doc. dr. sc. Monika Marković, Lucija Nežić, bacc. ing. agr. , Danica Brnjić, Ivana Dmejhal, Antonia Petrić, dr. sc. Pavo Lucić	Šareni origami
9.	doc.dr.sc. Dejan Agić, izv.prof.dr.sc. Vesna Rastija, Maja Karnaš, mag. educ. chem, Tena Jovanović, David Fruk, Ivan Habus, Ante Huber	Boje mijenjaš, kameleon nisi, što si?
10.	Gabriela Pravdić, Lucija Kereša, Kristina Domijan, izv.prof. dr.sc. Miroslav Lisjak, Marija Kristić, mag.ing.agr., dr.sc. Marija Špoljarević	Mali forenzičari
11.	Laura Tenžera, Katarina Šperanda, Marija Kristić, mag.ing. agr., izv.prof.dr.sc. Miroslav Lisjak, Marija Špoljarević, mag. ing.agr.	Pijem šareno – zdrav sam
12.	Izv.prof.dr.sc. Sonja Petrović, Jelena Musić, Matko Pandurić, Nikolina Kosić, Lucija Lovrić, Mia Švitek, Nikolina Stojanović	Šareni geni
13.	Izv.prof.dr.sc. Sonja Petrović, Petra Majstorović, Nikolina Đorđić, Jelena Musić, Matko Pandurić, Patrik Rajndl, Lucija Lovrić	Ledene slatke boje
14.	Dorijan Radočaj, mag. ing. geod. et geoinf., prof.dr.sc. Mladen Jurišić, izv. prof. dr. sc. Ivan Plaščak, Željko Barač, mag. ing. agr.	Pogled na Osijek iz Svemira

Izložbe

Br	Autor	Naslov
1.	prof. dr. sc. Emilija Raspudić, prof. dr. sc. Mirjana Brmež, izv.prof.dr.sc. Ivana Majić, Josipa Puškarić, mag. ing.agr, Mirela Varga, dipl. ing. polj.	Izložba zbirke kukaca
2.	prof.dr.sc. Tihomir Florijančić, doc.dr.sc. Ivica Bošković, izv.prof.dr.sc. Siniša Ozimec, Ras Lužaić, dipl. ing. agr., Karolina Tucak, polj.teh.	Boje životinjskog carstva
3.	Prof. dr. sc. Mirjana Baban, dr.sc. Maja Gregić, prof. dr. sc. Pero Mijić, doc. dr.sc. Tina Bobić, Ante Bagarić, ing. agr., Silvija Butković, Nives Sič	Svijet boja konja – i uživo!
4.	Dora Prpić, izv.prof.dr.sc. Miroslav Lisjak, Marija Kristić, mag.ing.agr, dr.sc. Marija Špoljarević	Molekule s VEZom
5.	Maja Filipović, Borna Merc, Lara Ergović, izv.prof.dr.sc. Miroslav Lisjak, Marija Kristić, mag.ing.agr., dr.sc. Marija Špoljarević	Crtam kanom, crtam kanu
6.	Lucija Prebeg, izv.prof.dr.sc. Miroslav Lisjak, Marija Kristić, mag.ing.agr., dr.sc. Marija Špoljarević	Boje koje volim su boje koje nosim

Instalacije

	Autor	Naslov
1.	Iva Kovačević, Katarina Orlović, Anamaria Beti, Ružica Matić, Dejan Bošnjak, mag.ing.agr., dr.sc. Monika Tkalec	Koje su boje vašeg tima: konvencionalni vs imerzni sustav u kulturi tkiva
2.	dr. sc. Maja Gregić, prof.dr.sc. Mirjana Baban, doc.dr.sc. Tina Bobić	Boje probave konja
3.	doc.dr.sc. Tina Bobić, dr. sc. Maja Gregić	Boja probave kod preživača
4.	Izv.prof.dr.sc. Zlata Kralik, Izv.prof.dr.sc. Ivona Djurkin Kušec, Dr.sc. Manuela Grčević, Žarko Radišić, dipl.ing.	Vesele boje u seoskom dvorištu
5.	Vedran Orkić, mag.ing.agr., Šimun Lakušić, Matko Pandurić, Jelena Musić, Tihana Lovrić, Ivan Kovaček, Zvonimir Mak	Prebroji boje sjemena
6.	doc.dr.sc. Vladimir Zebec	Boja tla

12. travnja 2019.

Poster

	Autor	Naslov
1.	Dr.sc. Ana Crnčan, Antonija Hunjet, Marina Tošić	Zelena računovodstvo
2.	Dr.sc. Ana Crnčan, Sara Bušić	
3.	Luka Vinković, David Kranjac, dipl.ing.	Zelena plaćanja u poljoprivredi
4.	Dr.sc. Ana Crnčan, Mateja Vladislavljević, Marina Marinić, Adela Vukoja	Zelena i plava Hrvatska
5.	Ante Bubalo, mag. ing. agr., Dr.sc. Monika Tkalec Kojić	Boje pasiflore
6.	Bernardica Jurić, Dr. sc. Željka Klir, Doc.dr.sc. Josip Novoselec	Kako koze vide boje?

7.	Boris Ravnjak, Tomislav Vinković, Monika Tkalec Kojić, Antonija Lošonski, Jelena Kljajić	LED diode kao izvor dopunske svjetlosti
8.	Daniel Haman, mag. iur.	Bijela i plava - boje Osijeka i Slavonije
9.	Dejan Bošnjak, mag.ing.agr, Andrija Branković, Ivan Glavan, Monika Tkalec Kojić, Toni Kujundžić, Aleksandar Stanisavljević	Kontaminacija u kulturi tkiva
10.	Ivan Režić, Adel Tot, Domagoj Zimmer, mag. ing. agr., Prof. dr. sc. Luka Šumanovac, doc. dr. sc. Monika Marković, Ivan Vidaković, mag ing. mech., Pavo Lucić, mag. ing. agr.	Bojama protiv bolesti i štetnika
11.	Franjo Balog, Domagoj Zimmer, mag. ing. agr., Prof. dr. sc. Luka Šumanovac, Prof.dr.sc. Mladen Jurišić, izv. Prof. dr. sc. Ivan Plaščak, Željko Barač, mag. ing. agr., Dorijan Radočaj, mag. ing. geod. et geoinf.	Bojama i tehnologijom protiv korova
	Arian Ćosić, Benjamin Marić, Domagoj Zimmer, mag. ing. agr., izv.prof.dr.sc. Ranko Gantner, dr. sc. Marija Ravlić, Mario Ronta dipl. ing. agr.	Promjena boje pšenice u fazama razvoja
	Dorijan Radočaj, mag. ing. geod. et geoinf., prof.dr.sc. Mladen Jurišić, izv. prof. dr. sc. Ivan Plaščak, Željko Barač, mag. ing. agr., Domagoj Zimmer, mag. ing. agr., Antonela Lončar, univ. bacc. ing. agr.	Boje Osijeka iz svemira
	Prof.dr.sc. Goran Heffer, Ivan Vidaković, mag ing. mech., Prof.dr.sc. Katica Šimunović, Željko Barač, mag. ing. agr.,	Uloga metala u izradi pigmenata različitih boja
	Iva Grubišić Ćurić	Nije sve tako crno: frazemi sa sastavnicom crno u engleskom, njemačkom i hrvatskom jeziku
	Ivan Vidaković, mag ing. Mech, Prof.dr.sc. Goran Heffer, Prof.dr.sc. Katica Šimunović, Željko Barač, mag. ing. agr.,	Boje i roboti
	Dr.sc. Jelena Kristić, Prof. dr. sc. Jadranka Deže, Nives Sić, Ana Šinko	Smeđa signalizacija u ruralnom turizmu
	Lucija Nežić bacc. ing. agr., Vedran Lederer, bacc. ing. agr., dr. sc. Marija Ravlić, doc. dr. sc. Monika Marković	Tajna plave orhideje
	Prof.dr.sc. Ljubica Ranogajec, Paula Križić, stud., Iva Mikićlić, stud.	Zelena ekonomija za održivu budućnost
	dr. sc. Maja Gregić, Kristina Zirn ing. agr., prof. dr. sc. Mirjana Baban, doc. dr. sc. Tina Bobić	Konj na termogramu
	dr. sc. Maja Gregić, prof. dr. sc. Mirjana Baban, doc. dr. sc. Tina Bobić	Prvi dojam je najvažniji
	Marija Pleša, doc. dr.sc. Ivana Prakatur, Mario Ronta, dipl. ing.agr	Prirodni dodatci kao boje u hranidbi domaćih životinja
	Marija Šolinić, Borna Buban	Odnos predatora i plijena u svijetu koji ne razaznaje boje kao čovjek
	Marijana Ćosić, Dr. sc. Željka Klir, Doc.dr.sc. Josip Novoselec	Bogatstvo boja u ovaca
	Marijana Matić, Vesna Rastija	Biljni pigmenti
	Martina Dugonjić, Petra Miškulin, Ivan Vidaković, mag ing. Mech., Domagoj Zimmer, mag.ing.agr.	Primjena boja u zaštiti poljoprivredne mehanizacije
	Mihael Đurin, Ranko Gantner	Zelena krma
	Mihael Đurin, Vladan Malbaša, doc. dr.sc. Ivana Prakatur, Mario Ronta, dipl.ing.agr.	Prirodne boje (pigmenti) u krmivima
	Prof. dr. sc. Mirjana Baban, dr.sc. Ljuba Štrbac, Marina Bertović, ing. agr.	Senilni leucizam – nijanse sive boje lipicanaca

Prof. dr. sc. Mirjana Baban, dr.sc. Ljuba Štrbac	Boja konja kao kriterij selekcije
Prof. dr. sc. Mirjana Baban, dr.sc. Ljuba Štrbac, Mihael Đurin, ing.agr	Kako konji raspoznaju boje?
Prof. dr. sc. Mirjana Baban	Terapija konja bojama - kromoterapija
dr. sc. Pavo Lucić, Magdalena Lešić, univ. bacc. ing. agr., Dora Lončar, univ. bacc. ing. agr., Martina Popić, univ. bacc. ing. agr., prof. dr. sc. Vlatka Rozman, izv. prof. dr. sc. Anita Liška, Domagoj Zimmer, mag. ing. agr.	Koje su boje dijatomeje?
Danica Brnjić, univ. bacc. ing. agr., Ivana Dmejhal, Antonia Petrić, prof. dr. sc. Renata Baličević, Željka Vinković, univ. bacc. ing. agr., dr. sc. Marija Ravlić	Koje si ti boje?
Sanja Jelić Milković, mag.ing.agr., Zrinka Tolušić, univ.spec. oec., Prof.dr.sc. Ružica Lončarić, Hanna Balić, Karolina Kajan, Ema Penava	Boje u marketingu
Senada Mujčinović, Merima Idrizović	Boje kukuruza
Sunčica Guberac, Vedran Orkić, Matej Kurilj, Sonja Vila	Skakajući geni – tajna pjegavog kukuruza
Tamara Siber, mag. ing.agr.	Sve boje micelija
Doc. dr. sc. Tina Bobić, Filip Bank, univ. bacc. ing. agr., Josip Raković, univ. bacc. ing. agr., dr. sc. Maja Gregić	Pasmine goveda kroz paletu boja
Doc. dr. sc. Tina Bobić, Josip Raković, univ. bacc. ing. agr., Filip Bank, univ. bacc. ing. agr., dr. sc. Maja Gregić	Boje termovizije u prevenciji bolesti kod goveda
Toni Kujundžić mag.ing.agr, Dejan Bošnjak, mag.ing.agr., Luka Kujundžić, Nina Grujić Tomas, Ana Baban	Šareni svijet grožđa i vina
Vedran Orkić, mag.ing.agr., Sunčica Guberac, mag.ing.agr., prof.dr.sc.Vlado Guberac, Matej Kurilj	Genetska kontrola dormantnosti pšenice
Zrinka Tolušić, univ.spec.oec., Sanja Jelić Milković, mag.ing. agr., Izv.prof.dr.sc. Igor Kralik, Katarina Kapular, Kristina Andrišić	Zeleni marketing
Marija Kristić, mag.ing.agr., Katarina Šperanda, Laura Tenžera, izv.prof.dr.sc. Miroslav Lisjak, dr.sc.Marija Špoljarević	Paleta jesenskih boja lišća
Maja Filipović, Borna Merc, Lara Ergović, izv.prof.dr.sc. Miroslav Lisjak, Marija Kristić, mag.ing.agr., dr.sc.	
Marija Špoljarević	Kana bez mana
izv.prof.dr.sc Nikola Raguž	Postoji li zaista ljubičasta krava Milka?
Borna Merc, Lara Ergović, Davor Lamešić, Helena Žalac, izv.prof.dr.sc.Brigita Popović	Sjaj kovina
Ana Heđi, Krešimir Prtenjača, Anamarija Dellavia, Goran Herman, izv.prof.dr.sc. Brigita Popović	Boje gladi
Marko Ivić, dr.sc. Dario Novoselović, izv.prof.dr.sc. Brigita Popović	Sve nijanse dušika
Izv.prof.dr.sc. Sonja Petrović, Nikolina Kosić, Lucija Lovrić, Mia Švitek, Nikolina Stojanović	Boje krzna u mačaka
Izv.prof.dr.sc. Sonja Petrović, Jelena Musić, Tihana Lovrić, Šimun Lakušić, Matko Pandurić, Petra Majstorović, Nikolina Đorđić	Svijet u boji sjemena
Mirna Gavran, mag.ing.agr., Vesna Gantner, prof.dr.sc.	Boja buše

Radionice

Br	Autor	Naslov
1.	doc.dr.sc. Dejan Agić, izv.prof.dr.sc. Vesna Rastija, Maja Karnaš, mag. educ. chem, Tena Jovanović, David Fruk, Ivan Habus, Ante Huber	Boje mijenjaš, kameleon nisi, što si?
2.	dr.sc. Ljuba Štrbac, Momčilo Šara, prof. dr. sc. Mirjana Baban	Nasljeđivanje boje dlake kod konja
3.	Andrea Natali Rončević, Irena Išasegi, Dr. sc. Željka Klir, Doc.dr.sc. Josip Novoselec	Diferenciranje obojanih razmaza krvi životinja
4.	izv.prof.dr.sc. Andrijana Rebekić, Sanja Grubišić, mag.ing.agr.	Boja zdravlja
5.	Doc. dr. sc. Danijela Samac, Prof. dr. sc. Đuro Senčić, Martina Kuleš, Dora Kmet	Boja svinjskoga mesa
6.	Maja Karnaš, mag. educ. chem, izv.prof.dr.sc. Vesna Rastija, doc.dr.sc. Dejan Agić, Mia Delić, Nera Čanžra, Patricija Žderić, Domagoj Smolčić, Zita Bece	Otkrijmo sve boje lišća
7.	Dr.sc. Marin Kovačić, Prof.dr.sc. Zlatko Puškadija, Karolina Tucak	Boje meda
8.	Iva Grubišić Ćurić, Tomislav Benić, Patrik Čugura, Ivan Strinić	Growing a rainbow: fruits and vegetables
9.	Gabriela Pravdić, Lucija Kereša, Kristina Domijan, izv.prof.dr.sc. Miroslav Lisjak, Marija Kristić, mag.ing.agr., dr.sc. Marija Špoljarević	Mali forenzičari
10.	Laura Tenžera, Katarina Šperanda, Marija Kristić, mag.ing.agr., izv.prof.dr.sc. Miroslav Lisjak, Marija Špoljarević, mag.ing.agr.	Pijem šareno – zdrav sam
11.	Izv.prof.dr.sc. Sonja Petrović, Šimun Lakušić, Petra Majstorović, Nikolina Đorđić, Jelena Musić, Ivan Kovaček, Zvonimir Mak	Ledene slatke boje
12.	Sunčica Guberac, mag.ing.agr, Vedran Orkić, mag.ing.agr., Tihana Lovrić, Nikolina Kosić, Mia Švitek, Nikolina Stojanović	Koje boje je DNA?
13.	Dorijan Radočaj, mag. ing. geod. et geoinf., prof.dr.sc. Mladen Jurišić, izv. prof. dr. sc. Ivan Plaščak, Željko Barač, mag. ing. agr.	Pogled na Osijek iz Svemira

Izložbe

Br	Autor	Naslov
1.	prof. dr. sc. Emilija Raspudić, prof. dr. sc. Mirjana Brmež, izv.prof.dr.sc. Ivana Majić, Josipa Puškarić, mag.ing.agr, Mirela Varga, dipl. ing. polj.	Izložba zbirke kukaca
2.	prof.dr.sc. Tihomir Florijančić, doc.dr.sc. Ivica Bošković, izv.prof.dr.sc. Siniša Ozimec, Ras Lužaić, dipl. ing. agr., Karolina Tucak, polj.teh.	Boje životinjskog carstva
3.	Prof. dr. sc. Mirjana Baban, dr.sc. Maja Gregić, prof. dr. sc. Pero Mijić, doc. dr.sc. Tina Bobić, Ante Bagarić, ing. agr., Silvija Butković, Nives Sič	Svijet boja konja – i uživo!
4.	Dora Prpić, izv.prof.dr.sc. Miroslav Lisjak, Marija Kristić, mag.ing.agr, dr.sc. Marija Špoljarević	Molekule s VEZom
5.	Maja Filipović, Borna Merc, Lara Ergović, izv.prof.dr.sc. Miroslav Lisjak, Marija Kristić, mag.ing.agr., dr.sc. Marija Špoljarević	Crtam kanom, crtam kanu
6.	Lucija Prebeg, izv.prof.dr.sc. Miroslav Lisjak, Marija Kristić, mag.ing.agr., dr.sc. Marija Špoljarević	Boje koje volim su boje koje nosim

Instalacije

	Autor	Naslov
1.	Iva Kovačević, Katarina Orlović, Anamarija Beti, Ružica Matić, Dejan Bošnjak, mag.ing.agr., dr.sc. Monika Tkalec	Koje su boje vašeg tima: konvencionalni vs imerzni sustav u kulturi tkiva
2.	dr. sc. Maja Gregić, prof.dr.sc. Mirjana Baban, doc.dr.sc. Tina Bobić	Boje probave konja
3.	doc.dr.sc. Tina Bobić, dr. sc. Maja Gregić	Boja probave kod preživača
4.	Izv.prof.dr.sc. Zlata Kralik, Izv.prof.dr.sc. Ivona Djurkin Kušec, Dr.sc. Manuela Grčević, Žarko Radišić, dipl.ing.	Vesele boje u seoskom dvorištu
5.	Vedran Orkić, mag.ing.agr., Šimun Lakušić, Matko Pandurić, Jelena Musić, Tihana Lovrić, Ivan Kovaček, Zvonimir Mak	Prebroji boje sjemena
6.	doc.dr.sc. Vladimir Zebec	Boja tla

Predavanja

	Autor	Naslov
1.	Josipa Puškarić, mag.ing.agr.	Sve boje nevidljivih nematoda
2.	Kristina Zirn, ing. agr., dr. sc. Maja Gregić, prof. dr. sc. Mirjana Baban	Spektar boja konja kroz termografsku kameru
3.	Adrić Matko, Jurić Bernardica, Ćosić Marijana	Koje boje vide životinje?
4.	Anamarija Kovačević, Helena Horvat	Uloga boja u životinjskom svijetu
5.	doc. dr. sc. Tihomir Živić	A Colored Pulchritude: Why Is Tomato Red, Banana Yellow, and Lettuce Green? / Obojena ljepota: zašto je rajčica crvena, banana žuta, a salata zelena?
6.	Vedran Lederer, bacc. ing. agr., Željko Barač, mag. ing. agr., Domagoj Zimmer, mag. ing. agr., doc. dr. sc. Monika Marković	Modrozelenne alge u vodi za navodnjavanje
7.	Doc.dr.sc. Boris Lukić	Boje i geni
8.	Marija Kristić, mag.ing.agr., Lucija Kereša, izv.prof.dr. Miroslav Lisjak, dr.sc. Marija Špoljarević	Jesen stiže dunjo moja
9.	Lucija Prebeg, izv.prof.dr.sc. Miroslav Lisjak	Fluorescencija u prirodi i znanosti
10.	Luka Sarić, izv.prof.dr.sc. Miroslav Lisjak	William Shakes Beer: To brew or not to brew?

5. AKTIVNOSTI ZAVODA

5.1. ZAVOD ZA AGROEKOLOGIJU I ZAŠTITU OKOLIŠA

Predstojnik: prof. dr. sc. Domagoj Rastija

Zamjenik predstojnika: izv. prof. dr. sc. Miroslav Lisjak

Koordinatorica za nastavu: izv. prof. dr. sc. Brigita Popović

Koordinatorica za znanost: izv. prof. dr. sc. Vesna Rastija

Članica Programskog vijeća Centra za cjeloživotno učenje: izv. prof. dr. sc. Vesna Vukadinović

Zavod za agroekologiju čine četiri katedre i laboratorij s ukupno 34 djelatnika. Uposleno je 17 doktora znanosti, od kojih 3 redovita profesora u trajnom zvanju, 2 redovita profesora, 7 izvanrednih profesora, 3 docenta, 1 znanstveni novak-viši asistent poslijedoktorand, 1 asistent, 1 stručni savjetnik, 2 viša stručna suradnika, 3 stručna suradnika, 9 tehničkih suradnika i 2 asistenta na projektu. Na Zavodu je za obavljanje nastavnih aktivnosti zaposlen još jedan asistent. Zavod ima jednog stručnog savjetnika magistra znanosti, tri diplomirana/magistra inženjera i jednog profesora na radnom mjestu viših stručnih suradnika i stručnih suradnika, te tri tehnička suradnika. Veliki dio znanstvenog i stručnog rada obavlja se u Laboratoriju za agroekologiju kao posebnoj ustrojbenoj jedinici Zavoda za agroekologiju, koji je ovlašten laboratorij od strane Ministarstva poljoprivrede za obavljanje analiza tla u smislu praćenja stanja poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu Republike Hrvatske. Tijekom 2018./2019. godine djelatnici Zavoda bili su voditelji i suradnici znanstvenih i stručnih projekata, te više projekata i suradnji financiranih od strane gospodarstva ili jedinica lokalne samouprave. Ostvareni rezultati temeljnih i primijenjenih istraživanja publicirani su kao znanstveni radovi u domaćim i međunarodnim znanstvenim publikacijama te prezentirani aktivnim sudjelovanjem na domaćim i međunarodnim znanstvenim skupovima.

Redoviti profesori u trajnom zvanju:

prof. dr. sc. Tihana Teklić
prof. dr. sc. Zdenko Lončarić
prof. dr. sc. Suzana Kristek

Redoviti profesori:

prof. dr. sc. Domagoj Rastija
prof. dr. sc. Vesna Vukadinović

Izvanredni profesor:

izv. prof. dr. sc. Krunoslav Karalić
izv. prof. dr. sc. Brigita Popović

izv. prof. dr. sc. Miroslav Lisjak

izv. prof. dr. sc. Drago Bešlo

izv. prof. dr. sc. Vesna Rastija

izv. prof. dr. sc. Gabriella Kanižai Šarić

izv. prof. dr. sc. Boris Đurđević

Docenti:

doc. dr. sc. Vladimir Ivezić

doc. dr. sc. Vladimir Zebec

doc. dr. sc. Dejan Agić

Poslijedoktorand:

dr. sc. Jurica Jović

Asistent:

Maja Karnoš, mag. educ. chem

Stručna savjetnica:

mr. sc. Meri Engler

Viši stručni suradnici:

Zoran Semialjac, dipl. ing.

dr. sc. Marija Špoljarević, prof.

Stručni suradnici:

Darko Kerovec, dipl. ing.

Irena Tomičić, mag. biol.

Marina Brica, bacc. ing. agr.

Tehnički suradnici:

Mihaela Rakitić

Katica Klešić

Boris Berečić

Darko Miklavčić

Davor Kojić

Helena Ristić

Ksenija Šakić

Dragica Grčić

Vladimir Štulac

Asistenti na projektu:

Marija Kristić, mag. ing. agr.

Helena Žalac, mag. ing. agr.

Međunarodni projekti:

INTERREG CBC projekt IMPACT-ENVI "Utjecaj dobre poljoprivredne prakse na zaštitu okoliša u pograničnom području" Suradnici: prof. dr. sc. Zdenko Lončarić, prof.dr.sc. Suzana Kristek, izv. prof. Brigita Popović, doc. dr.sc. Vladimir Ivezic, dr.sc. Jurica Jović.

VAN IPEREN INTERNATIONAL BV, Nizozemska –Hrvatska projekt: „Biostimulator Application Efficiency in Apple, Strawberry, and Sugar Field Production – A Trial Study for PUE and WUE“-voditelj izv. prof. dr. Brigita Popović Suradnici: izv. prof. dr. Tomislav Vinković, prof. dr. Karolina Vrandečić, mr. sc. Meri Engler

Istraživački projekt Grape biofortification with zinc for the production of red and white wine, Programa de desenvolvimento rural 2014-2020, PDR2020, Portugal, voditelj prof. dr. sc. Fernando José Cebola Lidon. Faculty of Sciences and Technology of the New University of Lisbon, Portugal (2017-2020). Suradnik na projektu: prof. dr. sc. Zdenko Lončarić

Istraživački projekt Potato fortification with calcium, Programa de desenvolvimento rural 2014-2020, PDR2020, Portugal, voditelj prof. dr. sc. Fernando José Cebola Lidon. Faculty of Sciences and Technology of the New University of Lisbon, Portugal (2017-2020). Suradnik na projektu: prof. dr. sc. Zdenko Lončarić

Projekt Internacionalizacije visokog obrazovanja:

Razvoj i uspostava zajedničkog studija "ICT u poljoprivrednim znanostima", broj projekta UP.03.1.1.02.0042, 15.9.2018. – 15.9.2021. Voditelj projekta prof. dr. sc. Zdenko Lončarić. Suradnici na projektu: prof. dr. sc. Zvonko Antunović, prof. dr. sc. Vlatka Rozman, prof. dr. sc. Mirta Rastija, prof. dr. sc. Ružica Lončarić, izv. prof. dr. sc. Tomislav Vinković, izv. prof. dr. sc. Ivan Plaščak, prof. dr. sc. Mirjana Brmež, izv. prof. dr. sc. Mato Drenjančević, izv. prof. dr. sc. Tihana Sudarić, izv. prof. dr. sc. Andrijana Rebekić, izv. prof. dr. sc. Miroslav Lisjak, doc. dr. sc. Vladimir Ivezic, doc. dr. sc. Vladimir Zebec, prof. dr. sc. Zvonimir Steiner, prof. dr. sc. Vesna Gantner, dr. sc. Jurica Jović, dr. sc. Marija Ravlić, Daniel Haman, mag. iur., Dubravka Andrić, prof., Ivan Rebekić, Tomislav Pavlović

Projekti Vijeća za istraživanja u poljoprivredi:

Suvremene tehnologije proizvodnje voćnih sadnica – voditelj prof.dr.sc. Aleksandar Stanislavljević, istraživači: prof. dr. sc. Tihana Teklić, prof. dr. sc. Brigita Popović, doc. dr. sc. Miroslav Lisjak, doc. dr. sc. Ivna Štolfa Čamagajevac, dr.sc. Marija Špoljarević

Istraživački projekti

Uspostavni istraživački projekt financiran od strane Hrvatske Zaklade za Znanost pod naslovom: "Genotipska specifičnost pšenične trave (*Triticum aestivum* L.) visokonutritivnog prirodnog dodatka prehrani" (UIP-2017-05-4292; WHEAT4GRASS; <http://wheat4grass.pfos.hr>), voditelj projekta: izv. prof. dr. sc. Andrijana Rebekić, (2018-2022). Istraživači: izv. prof. dr. sc. Miroslav Lisjak, doc.dr.sc. Katarina Mišković Špoljarić, Vedran Orkić, mag. ing. agr., Sanja Grubišić, mag. ing. agr. Sunčica Guberac, mag. ing. agr. Asistent na projektu: Marija Kristić, mag. ing. agr.

- Uspostavni istraživački projekt (oznaka natječaja: UIP-05-2017): „Konsocijacija drvenastih vrsta i poljoprivrednih kultura kao inovativni pristup u agroekosustavima“ 2018-2023 - Voditelj: doc. dr. sc. Vladimir Ivezic, istraživači: izv. prof. dr. sc. Brigita Popović, doc. dr.sc. Vladimir Zebec, dr.sc. Jurica Jović, mag. ing. Josipa Puškarić, doc.dr.sc. Jelena Ilić, doc.dr.sc. Miro Stošić. Asistent na projektu: Helena Žalac, mag. ing. agr.
- Istraživački projekt Hrvatske zaklade za znanost (HRZZ): Genetsko poboljšanje i optimizacija potencijala rodosti pšenice - GI OPTI WHEAT (šifra projekta: 2178), voditelj projekta: dr.sc. Dario Novoselović, znanstveni savjetnik Poljoprivredni institut Osijek, (2017-2021). Suradnici na projektu: prof. dr. sc. Zdenko Lončarić, prof. dr. sc. Jasenka Ćosić, prof. dr. sc. Karolina Vrandečić, izv. prof. dr. sc. Brigita Popović, mr. sc. Meri Engler
- Istraživački projekt Hrvatske zaklade za znanost (HRZZ): Application of Nanobiotechnology for Nutritional Supplementation with Selenium - NutriNTENSE (šifra projekta: 8199), 1.1.2019. - 31.12.2022., voditelj projekta: izv. prof. dr. sc. Tomislav Vinković. Suradnici na projektu: prof. dr. sc. Zdenko Lončarić, dr. sc. Monika Tkalec
- Bilateralni znanstveno-istraživački projekt Hrvatska-Mađarska: Microcontaminants and nutrients bioavailability in soils and plants treated with by-products and biowaste based materials (No HR: HR_HUN_2018_06, No HU: 2018-2.1.12-TÉT-HR-2018-00006), 2019. – 2021. Voditelj u HR: izv. prof. dr. sc. Andrijana Rebekić, voditelj u HU: Rékási Márk, Magyar Tudományos Akadémia Agrártudományi Kutatóközpont. Suradnici na projektu: prof. dr. sc. Zdenko Lončarić, izv. prof. dr. sc. Sonja Petrović, doc. dr. sc. Vladimir Ivezic, prof. dr. sc. Ružica Lončarić, dr. sc. Monika Tkalec, Sunčica Guberac, mag. ing. agr.
- Bilateralni znanstveno-istraživački projekt Hrvatska-Srbija: „Bioraspoloženost benefikalnih elemenata i antioksidativni potencijal klijanaca soje (Glycina max (L.) Merrill“ (od 1. svibnja 2019. do 30. travnja 2021.). Voditelj: izv.prof.dr.sc. Miroslav Lisjak. Suradnici na projektu: dr.sc. Marija Špoljarević, izv. prof. dr. sc. Andrijana Rebekić, doc. dr. sc. Dejan Agić, Vedran Orkić, mag. ing. agr., Sanja Grubišić, mag. ing. agr.
- Istraživački projekt Hrvatske zaklade za znanost (HRZZ): Biološka važnost dipeptidil peptidaze III i njezin utjecaj na zdravlje čovjeka (šifra projekta: 2936), voditelj projekta: dr.sc. Sanja Tomić, znanstveni savjetnik IRB, (2018-2022). Suradnik na projektu: doc.dr.sc. Dejan Agić
- Znanstveno istraživački projekt UNIOS-ZUP 2018-38: Utjecaj fizikalno-kemijskih svojstava karbonatnih tala i gnojidbe dušikom na ishranjenost vinove loze u baranjskom vinogorju (19.11.2018.-19.5.2020.). Voditelj: doc. dr.sc.Vladimir Zebec. Suradnici na projektu: prof.dr.sc. Zdenko Lončarić, prof.dr.sc. Domagoj Rastija, izv. prof.dr.sc. Miroslav Lisjak, dr.sc. Jurica Jović, Toni Kujundžić mag.ing.polj.

Ostala suradnja s gospodarstvom

- Utjecaj kalcizacije i organske gnojidbe na mikrobiološku aktivnost u tlu (Žitar d.o.o., Krnjak d.o.o., Fermopromet d.o.o., EM Tehnologija d.o.o., Erdutski vinogradi d.o.o.)
Voditelj: prof.dr.sc. Suzana Kristek
- Projekt sa Vukovarsko- srijemskom županijom „Unaprjeđenje ekološke proizvodnje u Vukovarsko-srijemskoj županiji“
Voditelj: prof.dr.sc. Suzana Kristek
- Pedološka, hidropedološka i poljoprivredna osnova projekta sustava navodnjavanja Gat-proširenje (Hidroing d.d., Osječko baranjska županija)
Voditelj: prof.dr.sc. Domagoj Rastija
- Pedološka, hidropedološka i poljoprivredna osnova projekta sustava navodnjavanja Borinci (Vinka d.d.)
Voditelj: prof.dr.sc. Domagoj Rastija
- Optimalizacija gnojidbe trajnog nasada na karbonatnom tlu (Petrokemija d.d., Centar primijenjenih bioznanosti Lanac zdrave hrane d.o.o. za istraživanje i razvoj, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek)
Voditelj: prof.dr.sc. Domagoj Rastija
- Analize tla i preporuke gnojidbe u pravcu održive poljoprivredne proizvodnje (INSPECTO d.o.o.)
Voditelj: prof.dr.sc. Zdenko Lončarić
- Optimizacija gnojidbe šećerne repe na temelju rezultata EUF, AL, Nmin metode i analiza plodnosti tla (Tvornica šećera Osijek d.o.o.)
Voditelj: prof. dr. sc. Zdenko Lončarić
- Suradnja Poljoprivredni fakutet u Osijeku i Elixir Agrar d.o.o. Novi Sad “Pokus učinka mikrognojiva na rast i prinos ratarskih kultura”
Voditelj: izv. prof. Brigita Popović

Proizvodnja inokulanta za predstjetvenu bakterizaciju leguminoza (Nitrobakterin).

Voditelj: izv. prof.dr.sc. Gabriella Kanižai Šarić

Suradnja Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek i Agronomskog fakulteta u Zagrebu na projektu Erozijska degradacija tala Hrvatske

Voditelj: izv. prof. Boris Đurđević

Znanstveni radovi objavljeni u tercijarnim bazama (CC, SCI..., - kategorija a1 radova)

Varga, M., Horvatić, J., Barišić, L., Lončarić, Z., Dutour Sikirić, M., Erceg, I., Kočić, A., Štolfa Čamagajevac, I. (2019.): Physiological and biochemical effect of silver on the aquatic plant *Lemna gibba* L.: Evaluation of commercially available product containing colloidal silver. *Aquatic toxicology*. 207: 52-62.

Petković, K., Manojlović, M., Čabilovski, R., Krstić, Đ., Lončarić, Z., Lombnaes, P. (2019.): Foliar application of selenium, zinc and copper in alfalfa (*Medicago sativa* L.) biofortification. *Turkish Journal of Field Crops*. 24 (1): 81-90.

Romanjek Fajdetic, N., Popović, B., Parađiković, N., Lončarić, Z., Japundžić Palenkić, B. (2019.): The influence of substrates having various origins on a nutritive value of champignon mushrooms (*Agaricus bisporus* Imbach). *Poljoprivreda*. 25 (1): 12-18.

Varga, I., Benković-Lačić, T., Lončarić, Z., Popović, B., Brmež, M. (2019.): Liming, phosphorus and zinc influence on soil nematode community structure at hot pepper. *Horticultural science*. 46 (2): 65-71.

Agić, D., Brkić, H., Kazazić, S., Tomić, A., Abramić, M. (2019): Aprotinin interacts with substrate-binding site of human dipeptidyl peptidase III. *Journal of Biomolecular Structure and Dynamics*.

DOI:10.1080/07391102.2018.1521343

Tomić, A., Horvat, G., Ramek, M., Agić, D., Brkić, H., Tomić, S. (2019): New zinc ion parameters suitable for classical MD simulations of zinc metallo-peptidases. *Journal of chemical information and modeling*. DOI: 10.1021/acs.jcim.9b00235

Rastija, V., Brahmabhatt, H., Molnar, M., Lončarić, M., Strelec, I., Komar, M., Pavić, V. (2019): Synthesis, tyrosinase inhibiting activity and molecular docking of fluorinated pyrazole aldehydes as phosphodiesterase inhibitors. *Applied Sciences-Basel*. 9, 1704. DOI: 10.3390/app9081704

Rastija, V., Jukić, M., Opačak-Bernardi, T., Krstulović, L., Stolić, I., Glavaš-Obrovac, L., Bajić, M. (2019): Investigation of the structural and physicochemical requirements of quinoline-arylamidine hybrids for the growth inhibition of K562 and Raji leukemia cells. *Turkish Journal of Chemistry*. 43: 251-265. DOI: 10.3906/kim-1807-61

Brahmbhatt, H., Molnar, M., Pavić, V., Rastija, V. (2019): Synthesis, characterization, antibacterial and antioxidant potency of N-substituted-2-sulfanylidene-1,3-thiazolidin-4-one derivatives and QSAR. *Medicinal Chemistry*. DOI: 10.2174/1573406415666181205163052Stipešević, B., Brozović, B., Jug, D., Jug, I., Vukadinović, V., Đurđević, B. (2019): Effects of tillage method and fertilizer type on the yield of Sudan grass (*Sorghum bicolor* L.). // *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*. 43 (2019) , 3; 378-387

Đurđević, B., Jug, I., Jug, D., Bogunović, I., Vukadinović, V., Brozović, B., (2019): Spatial variability of soil organic matter content in Eastern Croatia assessed using different interpolation methods. // *International Agrophysics*. 33 (2019) ; 31-39

Japundžić-Palenkić, B., Zebec, V., Romanjek Fajdetic, N., Blažinkov, M., Antunović, S., Rastija, D. (2019.): Usporedba metoda AA i Mehlich 3 za ekstrakciju kalcija i magnezija iz tala istočne hrvatske (Comparison of AA and Mehlich 3 methods for calcium and magnesium extraction from Eastern Croatia soils). *Poljoprivreda/ Agriculture (1330-7142)* 25 (2019), 1; 41-47

Đurđević, B., jug, I., Jug, D., Bogunović, I., Vukadinović, V., Stipešević, B., Brozović, B. (2019): Spatial variability of soil organic matter content in Eastern Croatia assessed using different interpolation methods. *International Agrophysics*. 33: 31-39.

Stipešević, B., Brozović, B., Jug, D., Jug, I., Vukadinović, V., Đurđević, B. (2019): Effects of tillage method and fertilizer type on the yield of Sudan grass (*Sorghum bicolor* L.). *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*. 43: 378-387.

Parađiković, N., Teklić, T., Zeljković, S., Lisjak, M., & Špoljarević, M. (2019.): Biostimulants research in some horticultural plant species—A review. *Food and Energy Security*, 8(2).

- Kovačević, V., Kádár, I., Andrić, L., Zdunić, Z., Iljkić, D., Varga, I., Jović, J. (2019.): Environmental and genetic effects on cadmium accumulation capacity and yield of maize. *Czech journal of genetics and plant breeding*. 55(2): 70-75.
- Majić, I., Sarajlić, A., Lakatos, T., Tóth, T., Raspudić, E., Puškadija, E., Kanižai Šarić, G., Laznik, Ž. (2019): Virulence of new strain of *Heterorhabditis bacteriophora* from Croatia against *Lasioptera rubi*: *Plant protection science* 55(2): 134-141.
- Bogunović, I., Trevisani, S., Pereira, P., Vukadinovic, V. (2018): Mapping soil organic matter in the Baranja region (Croatia): Geological and anthropic forcing parameters. *Science of the Total Environment*. 643: 335-345.
- Ečimović, S., Velki, M., Vuković, R., Štolfa Čamagajevac, I., Petek, Bošnjaković, R., Grgić, M., Engelmann, P., Bodó, K., Filipović-Marijić, V., Ivanković, D., Erk, M., Mijošek, T., Lončarić, Z. (2018.): Acute toxicity of selenate and selenite and their impacts on oxidative status, efflux pump activity, cellular and genetic parameters in earthworm *Eisenia andrei*. *Chemosphere*. 212: 307-3018.
- Džomba, E., Đikić, M., Gadžo, D., Čengić- Džomba, S., Lončarić, Z., Singh, B. R. (2018.): Effect of different doses and application methods of sodium selenate on selenium status in maize for silage. *Agricultural and food science*. 27 (4): 255-263.
- Novoselec, J., Klir, Ž., Domaćinović, M., Lončarić, Z., Antunović, Z. (2018.): Biofortification of feedstuffs with microelements in animal nutrition. *Poljoprivreda*. 24 (1): 25-34.
- Rašić, S., Štefanić, E., Antunović, S., Jović, J., Kristek, S. (2018.): Pollen analysis of honey from north-eastern Croatia. *Poljoprivreda*. 24(2):42-48.
- Kristek, S., Rešić, I., Jović, J., Zmaić, K., Lenart, L., Bešlo, D., Rašić, S. (2018.): Vliv různých dávek bóru na výnos a kvalitu vysoce kvalitních odrůd cukrové řepy. *LISTY CUKROVARNICKE A REPARSKÉ*. 134(4):146-150.
- Majić, I., Sarajlić, A., Lakatos, T., Tóth, T., Raspudić, E., Zebec, V., Kanižai Šarić, G., Kovačić, M., Laznik, Ž. (2018) First report of entomopathogenic nematode *Steinernema feltiae* (Rhabditida: Steinernematidae) from Croatia. *Helminthologia* 55, 3; 256-260
- Kovačić, Đ., Kralik, D., Jovičić, D., Rupčić, S., Popović, B., Tišma, M. (2018): Thermal pretreatment of harvest residues and their use in anaerobic co-digestion with dairy cow manure. *Applied biochemistry and biotechnology* 184, 2, 471-483
- Bukvić, G., Gantner, R., Agić, D., Popović, B., Stanisavljević, A. (2018): Svojstva klijanaca i biljaka engleskog ljujla nakon 5 godina skladištenja sjemena na različitim temperaturama. *Poljoprivreda* 1, 18-24.
- Brmež, M., Puškarić, J., Siber, T., Raspudić, E., Grubišić, D., Popović, B. (2018): Utjecaj pripravka tekućeg pilećeg stajnjaka na zdravlje tla i agrokemijska svojstva. *Poljoprivreda* 1, 18-24.

Znanstveni radovi u časopisima s recenzijom citirani u sekundarnim bazama podataka (CAB International, FSTA.... kategorija a2 radova)

- Iljkić, D., Kranjac, D., Zebec, V., Varga, I., Rastija, M., Antunović, M., Kovačević, V. (2019.): Stanje i perspektiva proizvodnje žitarica i uljarica u Republici Hrvatskoj (Conditions and perspective of cereals and oilseed crops production in the Republic of Croatia). *Glasnik zaštite bilja (0350-9664)* 3 (2019); 58-67
- Kovačević, V., Lončarić, Z., Šimić, D. (2018.): Environmental and hereditary effects in plant nutrition: our collaboration with RISSAC Budapest. Dedicated to the memory of Prof. Dr. Imre Kádár: 1943 -2018. *Columella - Journal of Agricultural and Environmental Sciences*: 5 (1): 63-69.
- Miljković, I., Rastija, D., Dugalić, K., Puškar, B., Andrišić, Milena, Rašić, D. (2018.) Mikroelementi u tlu i lišću jabuka u voćnjacima Slavonije i Baranje (Microelements in the soils and leaves of apple cultivars in the orchards of Slavonia and Baranja). *POMOLOGIA CROATICA*. Vol.22-2018.,br.3-4

Znanstveni radovi prezentirani na skupovima u zemlji i inozemstvu s naznakom naziva skupa te vrste prezentacije

- Stipešević, B., Brozović, B., Jug, D., Jug, I., Đurđević, B., Vukadinović, V., Banaj, A. (2019): Usporedba karakteristika kokičanja više hibrida kukuruza kokičara različitim metodama. In: Jug, D., Brozović, B. (Eds), *Proceedings & abstracts 12th International scientific/professional conference, Agriculture in Nature and Environment Protection*. Osijek, 27th – 29th May 2017. *Glas Slavonije d.d., Osijek*.74-75. (usmeno izlaganje)

- Vukadinović, V., Jug, I., Jug, D., Đurđević, B., Brozović, B., Stipešević, B., Vlaović, S. (2019): Fizikalna degradacija pseudogleja Slavonije i Baranje. In: Jug, D., Brozović, B. (Eds), Proceedings & abstracts 12th International scientific/professional conference, Agriculture in Nature and Environment Protection. Osijek, 27th – 29th May 2017. Glas Slavonije d.d., Osijek. 231-232. (usmeno izlaganje)
- Grubišić, S., Orkić, V., Guberac, S., Lisjak, M., Petrović, S., Rebekić, A. (2019): Optimalna priprema sjemena za uzgoj pšenične trave (*Triticum aestivum* L.). In Book of abstracts of 55th croatian and 15th international symposium on agriculture / Mioč, Boro; Širić, Ivan (ur.). Zagreb: University of Zagreb, Faculty of Agriculture, Zagreb, Croatia, Vodice, Croatia, 17.-22.02.2019. str. 70-70. (predavanje)
- Kristić, M., Lisjak, M., Špoljarević, M., Grubišić, S., Rebekić, A. (2019): Sadržaj kloroplastnih pigmenata i fenola u soku pšenične trave (*Triticum aestivum* L.). In Book of abstracts of 55th croatian and 15th international symposium on agriculture / Mioč, Boro; Širić, Ivan (ur.). Zagreb: University of Zagreb, Faculty of Agriculture, Zagreb, Croatia, Vodice, Croatia, 17.-22.02.2019. str. 36-37. (predavanje)
- Kristić, M., Špoljarević, M., Orkić, V., Kereša, L., Grubišić, S., Rebekić, A. (2019): The content of the chloroplast pigments, phenols and vitamin C in the juice and the cellulose residue of the wheatgrass (*Triticum aestivum* L.). In proceedings and abstracts of 12th International Scientific/Professional Conference Agriculture in nature and environmental protection/ Jug, Danijel; Brozović, Bojana (ur.). Osijek, Croatia, 27.-29.05.2019. str. 200-204. (predavanje)
- Đurđević, B., Jug, D., Brozović, B., Vukadinović, V., Nemet Đurđević, A., Zovkić, J., Jug, I. (2019): Nitrogen rate prediction using empirical Bayesian kriging method for Osijek-Baranja County. In proceedings and abstracts of 12th International Scientific/Professional Conference Agriculture in nature and environmental protection/ Jug, Danijel; Brozović, Bojana (ur.). Osijek, Croatia, 27.-29.05.2019. str. 224-228. (predavanje)
- Durdevic, B., Jug, I., Knicker, H., Brozovic, B., Vukadinovic, V., Jug, D. (2019): Short-term responses of soil respiration induced with biochar and lime in acid soil. In book of abstracts of 8th International Symposium on Interactions of Soil Minerals with Organic Components and Microorganisms. Seville, Spain June 23 – 28 2019. (poster)
- Grubišić, S., Kristić, M., Lisjak, M., Petrović, S., Lončarić, Z., Rebekić, A. (2019): Mineral composition in wheatgrass juice. In Book of abstracts of 10th International Congress „Flour Bread ‘19“ and the 12th Croatian Congress of Cereal Technologies „Brašno-Kruh ‘19“, Osijek, Croatia, 11.-14.06.2019. str. 103. (poster)
- Ijkić, D., Dokladal, I., Jović, J., Zebec, V., Horvat, D., Varga, I., Rastija, M. (2019): Liming effect on wheat yield and some grain quality properties (Učinak kalcizacije na prinos i neke parametre kvalitete zrna pšenice). Mioč, B., Širić, I. (ur.), Zagreb. 54. Hrvatski i 14. međunarodni simpoziji agronoma, Vodice, Hrvatska. 320-324.
- Kanižai Šarić, G., Majić I., Brozović, B., Prtenjača, K. (2019): Preživljavanje soja *Bradyrhizobium japonicum* u tekućem mediju. Proceedings & abstract of the 11th International Scientific/Professional Conference Agriculture in Nature and Environment Protection. U: Jug, D., Brozović, B. (ur.). 27.-29. svibnja 2019., str. 237. (predavanje)
- Kelemen, B., Ćosić, J., Brkić, A., Raspudić, E., Sarajlić, A., Kanižai Šarić, G., Majić, I. (2019): Virulentnost entomopatogenih nematoda i prirodne populacije endofitskih organizama u gusjenicama kukuruznog moljca (*Ostrinia nubilalis*). Proceedings & abstract of the 11th International Scientific/Professional Conference Agriculture in Nature and Environment Protection. U: Jug, D., Brozović, B. (ur.). 27.-29. svibnja 2019., str. 157-161. (poster)
- Tomić, S., Matovina, M., Matić, S., Tomić, A., Tomin, M., Agić, D. (2019): The role(s) of dipeptidyl peptidase III in humans. The 11th Joint Meeting on Medicinal Chemistry 2019. Prag, Čehoslovačka 27.-30.06. 2019. (predavanje, sažetak)
- Bešlo, D., Kristek, S., Vikić-Topić, D., Rasulev, B., Lučić, B. (2019): Dependence of the total phenolic content measurement values on the procedure used for determination of calibration curve. Math/Chem /Comp 2019. Dubrovnik, 10.-14.06.2019. (sažetak)
- Rastija, V., Molnar, M., Brahmbhatt, H. (2019): Molecular docking study of a novel series of pyrazolines as potential inhibitors of phosphodiesterase type 5 (PDE5). 26. hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera, Šibenik, 9-12.4. 2019. (sažetak)
- Rastija, V. (2019): Recent advances in discovery of new tyrosine kinase inhibitors using computational methods. 2nd Molecules Medicinal Chemistry Symposium: Facing Novel Challenges in Drug Discovery, Program and Abstract Book. Barcelona, Španjolska, 15-17.5. 2019. (sažetak)
- Ivezić, V., Stošić, M., Zebec, V., Popović, B., Puškarić, J., Ilić, J., Jović, J. (2019). Walnut and crop yields in walnut orchards intercropped with wheat. In Book of abstracts of the 4th World Congress on Agroforestry, Montpellier, France 20 - 22 May. (predavanje)

- Ivezić, V., Stošić, M., Zebec, V., Popović, B., Puškarić, J., Ilić, J., Jović, J. (2019). Konsocijacija drvenastih vrsta i poljoprivrednih kultura kao inovativni pristup u agroekosustavima. In Book of abstracts of 55th croatian and 15th international symposium on agriculture / Mioč, Boro; Širić, Ivan (ur.). Zagreb: University of Zagreb, Faculty of Agriculture, Zagreb, Croatia, Vodice, Croatia, 17.-22.02.2019. str. 36-37. (poster)
- Agić, D., Karačić, Z., Špoljarević, M., Lisjak, M., Abramić, M. (2018): Dietary flavonoids as inhibitors of metallopeptidases of the m49 family In book of abstracts of 17th Ružička days "Today science-tomorrow industry" / Tomas, Srećko; Ačkar, Đurđica (ur.). Osijek: Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa, Vukovar 19.-21.09.2018. str. 92-92. (predavanje)
- Majić, I., Sarajlić, A., Kanižai Šarić, G., Raspudić, E. (2018): Mogućnost miješanja entomopatogenih nematoda sa sredstvima za zaštitu bilja. 62. Glasilo biljne zaštite / Bažok, Renata - Zagreb: Hrvatsko društvo biljne zaštite, Seminar biljne zaštite Opatija, Hrvatska, 6-8.02.2018. str. 32 (predavanje)
- Popović, B., Lončarić Z., Engler, M., Jović, J., Dellavia, A. (2018): Pogodnost metode višestruke ekstrakcije za određivanje organskog fosfora u poljoprivrednim tlima. Knjiga sažetaka "Potencijal tla i zemljišnih resursa: ključne uloge znanosti i učinkovitih politika, Vukovar, Hrvatsko tloznanstveno društvo (usmeno izlaganje)
- Ivić, M., Plavšin, I., Černe, M., Popović, B., Maričević, M., Lovrić, A., Šarčević, H., Novoselović, D. (2018): Utjecaj dušičnog stresa na neka svojstva pšenice u ovisnosti o sorti i okolini. Knjiga sažetaka "Potencijal tla i zemljišnih resursa: ključne uloge znanosti i učinkovitih politika, Vukovar, Hrvatsko tloznanstveno društvo (poster)

Knjiga (poglavlje u knjizi):

- Williams, E., Whiteman, M., Wood, M. E., Wilson, I. D., Lodomery, M. R., Allainguillaume, J., Teklic, T., Lisjak, M., Hancock, J. T. (2019.): Investigating ROS, RNS, and H₂S-Sensitive Signaling Proteins. In Redox-Mediated Signal Transduction (pp. 27-42). Humana, New York, NY.
- Štolfa Čamagajevac, I., Špoljarić Maronić, D., Žuna Pfeiffer, T., Bek, N., Lončarić, Z. (2019.): Nitric Oxide and Hydrogen Peroxide in Plant Response to Biotic Stress. In: Nitric Oxide and Hydrogen Peroxide Signaling in Higher Plants. Gupta, K. D., Palma, M. J., Corpas, J. F. (ur.). Springer, 2019. 221-243.
- Markovic, M., Komljenovic, I., Kovacevic, V., Radic, V., Jovic, J., Trbić, G., Pesevic, D., Markovic, M. (2019.): Alleviation of Negative Climate Change Effects on Maize Yields in Northern Bosnia by Liming and Phosphorus Fertilization. In Climate Change Adaptation in Eastern Europe. Managing Risks and Building Resilience to Climate Change. Editors: Walter Leal Filho, Goran Trbic, Dejan Filipovic. Springer Nature Switzerland AG, 2019. 169-183.
- Agić, D., Abramić, M., Rastija, V., Vuković, R. (2018): Polyphenolic flavonoids and metalloprotease inhibition: Applications to health and disease. Polyphenols: Mechanisms of Action in Human Health and Disease (Second Edition), Watson, R. R., Preedy, V.R., Zibadi, S. (ur.). London, Academic Press, 33-40.

Sudjelovanje u radu stručnih povjerenstava u institucijama izvan Fakulteta

prof. dr. sc. Zdenko Lončarić

- član povjerenstva Ministarstva poljoprivrede za izradu Pravilnika o metodologiji za praćenje stanja poljoprivrednog zemljišta
- član Povjerenstva za preddiplomske, diplomske i stručne studije Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

prof.dr.sc. Domagoj Rastija

- član Stručnog tima za provedbu projekata navodnjavanja u Republici Hrvatskoj

prof.dr.sc. Domagoj Rastija

dr.sc. Vladimir Zebec

- članovi Stručnog povjerenstva Ministarstva poljoprivrede za izradu Pravilnika o mjerilima za utvrđivanje osobito vrijednog (P1) i vrijednog obradivog (P2) poljoprivrednog zemljišta

doc.dr.sc. Vladimir Ivezić

izv. prof. dr. Brigita Popović

- članovi povjerenstva Ministarstva poljoprivrede za izradu Pravilnika o zaštiti poljoprivrednog zemljišta od onečišćenja

izv. prof. dr. Brigita Popović

- član Povjerenstva za preddiplomske, diplomske i stručne studije Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

prof.dr.sc. Tihana Teklić

- član Vijeća sveučilišnog poslijediplomskog interdisciplinarnog doktorskog studija "Molekularne bioznanosti"
- član Sveučilišnog vijeća za sveučilišne interdisciplinarne poslijediplomske (doktorske) studije pri Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

Ostale aktivnosti Zavoda za agroekologiju

prof. dr. sc. Zdenko Lončarić

- predsjednik Upravnog vijeća Visokog gospodarskog učilišta u Križevcima
- direktor Centra primijenjih bioznanosti Lanac zdrave hrane d.o.o. za istraživanje i razvoj

Nastavničke mobilnost u sklopu CEEPUS stipendije:

prof. dr. sc. Zdenko Lončarić

- predsjednik Upravnog vijeća Visokog gospodarskog učilišta u Križevcima
- direktor Centra primijenjih bioznanosti Lanac zdrave hrane d.o.o. za istraživanje i razvoj

Nastavničke mobilnost u sklopu CEEPUS stipendije:

izv. prof. dr. sc. Miroslav Lisjak:

- BOKU - University of Natural Resources and Life Sciences, Department of Applied Plant Sciences und Plant Biotechnology, Vienna, Austria, tip mobilnosti: Predavač

Mobilnosti u sklopu ERASMUS+ stipendije:

Prof. dr. sc. Zdenko Lončarić:

- Ryazan State Agrotechnological University named after P. A. Kostychev, 1 Kostycheva St., 390044 Ryazan, Russian Federation, 07-11.11.2018. ERASMUS +, 2018-1-HR01-KA107-047120
- Universidade NOVA de Lisboa. NOVA School of Science and Technology of NOVA University of Lisbon Campus de Caparica, Lisbon, Portugal. 5.5.2019. – 18.5.2019. Tip mobilnosti: stručno osposobljavanje.

dr. sc. Marija Špoljarević:

- BOKU - University of Natural Resources and Life Sciences, Department of Applied Plant Sciences und Plant Biotechnology, Vienna, Austria, tip mobilnosti: Stručno osposobljavanje
- University of Thessaly, Department of Agriculture Crop Science and Rural Environment, Thessaly, Greece, tip mobilnosti: Stručno osposobljavanje

Darko Kerovec, dipl. ing. agr.:

- BOKU - University of Natural Resources and Life Sciences, Department of Applied Plant Sciences und Plant Biotechnology, Vienna, Austria, tip mobilnosti: Stručno osposobljavanje

Doc. dr. sc. Vladimir Ivezić:

- Cranfield University, School of Energy, Environment and Agrifood, Cranfield, UK, tip mobilnosti: Stručno osposobljavanje

izv. prof. dr. sc. Boris Đurđević

- Nastanička mobilnost u sklopu Erasmus+ programa na Institute of Natural Resources and Agrobiology of Seville (IRNAS), Sevilla, Španjolska

Doc.dr.sc.Vladimir Zebec:

- Universtiy of Ljubljana, Biotehniška fakulteta, Department of Agronomy. 24.4.2019-29.4.2019. tip mobilnosti: podučavanje i osposobljavanje

Djelatnici Zavoda su sudjelovali u promociji znanosti u sklopu „Festivala znanosti“ te „Dana otvorenih vrata fakulteta agrobiotehničkih znanosti“ u periodu od 08. do 13.4.2019.:

1. Izložba:

Prpić, D., Špoljarević, M., Lisjak, M., Kristić, M.: Molekule s VEZom
Prebeg, L., Špoljarević, M., Lisjak, M., Kristić, M.: Boje koje volim su boje koje nosim
Filipović, M., Merc, B., Špoljarević, M., Lisjak, M., Kristić, M.: Crtam kanom, crtam kanu

2. Predavanja:

Prebeg, L., Lisjak, M.: Fluorescencija u prirodi i znanosti
Sarić, L., Lisjak, M.: William Shakes Beer: To brew or not to brew?
Kristić, M., Kereša, L., Špoljarević, M., Lisjak, M.: Jesen stiže dunjo moja

3. Radionice:

Tenžera, L., Šperanda, K., Špoljarević, M., Lisjak, M., Kristić, M.: Pijem šareno - zdrav sam
Pravdić, G., Kereša, L., Špoljarević, M., Lisjak, M., Kristić, M.: Mali forenzičari
Kanižai Šarić G, Kojić, D.: Šarene bakterije
Kanižai Šarić G, Kojić, D.: Gljive su u zraku
Agić, D., Rastija, V., Karnaš, M., Jovanović, T., Fruk, D., Habus, I., Huber, A.: Boje mijenjaš, kameleon nisi, što si?
Karnaš, M., Rastija, V., Agić, D., Delić, M., Čanžara, N., Žderić, P., Smolčić, D., Bece, Z.: Otkrijmo sve boje lišća
Karnaš, M., Rastija, V., Agić, D., Šunić, A., Bunić, I., Šimenić, H., Ninković, G.: Tajno pismo

4. Poster:

Filipović, M., Merc, B., Ergović, L., Špoljarević, M., Lisjak, M., Kristić, M.: Kana bez mana
Kristić, M., Tenžera, L., Šperanda, K., Špoljarević, M., Lisjak, M.: Paleta jesenskih boja lišća
Matić, M., Rastija, V.: Biljni pigmenti.
Merc, B., Ergović, L., Lamešić, D., Žalac, H., Popović, B.: Sjaj kovina
Heđi, A., Prtenjača, K., Dellavia, A., Herman, G., Popović, B.: Boje gladi
Ivić, M., Novoselović, D., Popović, B.: Sve nijanse dušika

5. Instalacija

Doc.dr.sc. Vladimir Zebec: Boja tla

5.2. ZAVOD ZA ANIMALNU PROIZVODNJU I BIOTEHNOLOGIJU

Predstojnik: prof. dr. sc. Tihomir Florijančić

Zamjenica predstojnika: izv. prof. dr. sc. Ivona Djurkin Kušec

Koordinatorica za nastavu: izv. prof. dr. sc. Zlata Kralik

Koordinatorica za znanost: prof. dr. sc. Marcela Šperanda

Član Programskog vijeća Centra za cjeloživotno učenje: prof. dr. sc. Zlatko Puškadija

Zavod za animalnu proizvodnju i biotehnologiju osnovan je 2018. slijedom novoga ustrojstva Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek i to spajanjem dotadašnjih Zavoda za stočarstvo, Zavoda za primijenjenu zootehniku i Zavoda za lovstvo, ribarstvo i pčelarstvo. Povijest Zavoda počinje 1974. osnivanjem Zavoda za stočarstvo, koji je preustrojen 1995. kada se uz njega osniva i Zavod za zootehniku. Godine 2005. osniva se i treći zavod – Zavod za specijalnu zootehniku (koji 2018. mijenja ime u Zavod za primijenjenu zootehniku). Godine 2008. osniva se Zavod za lovstvo, ribarstvo i pčelarstvo, a istovremeno prestaje postojati Zavod za zootehniku.

Zavod za animalnu proizvodnju i biotehnologiju čini osam katedri i Centralni laboratorij s pet jedinica istraživačkih laboratorija i šest jedinica laboratorijskih praktikuma. Znanstveno-nastavni i stručni potencijal Zavoda čini jedanaest redovitih profesora u trajnom zvanju, tri redovita i šest izvanrednih profesora, sedam docenata, četiri poslijedoktoranda, dva asistenata, tri viša stručna suradnika, tri stručna suradnika te jedan laborant.

Nastavna, znanstvena i stručna djelatnost Zavoda za animalnu proizvodnju i biotehnologiju obuhvaćaju široko područje temeljnih agronomskih znanosti i animalne proizvodnje počevši od zoologije i ekologije, principa uzgoja, genetike, selekcije, biokemije, anatomije i fiziologije te posebice hranidbe životinja pa do područja uzgoja različitih vrsta životinja odnosno govedarstva, svinjogojstva, peradarstva, ovčarstva, kozarstva, konjogojstva, pčelarstva, ribarstva, lovstva, kućnih ljubimaca, kao i kvalitete i sigurnosti animalnih proizvoda.

U okviru nastavne djelatnosti nastavnici i suradnici sudjeluju u izvođenju nastave na svim smjerovima i razinama studija tj. na sveučilišnom i stručnom preddiplomskom, sveučilišnom diplomskom te poslijediplomskom specijalističkom i doktorskom studiju. Posebice je značajan angažman nastavnika i suradnika Zavoda na preddiplomskom sveučilišnom, stručnom i diplomskom studiju Zootehnika, pri čemu treba istaknuti da diplomski sveučilišni studij ima tri smjera: Hranidba domaćih životinja; Lovstvo i pčelarstvo te Specijalna zootehnika. Na poslijediplomskoj specijalističkoj razini angažman djelatnika Zavoda posebno je usmjeren na studije: Kakvoća i sigurnost animalnih proizvoda; Proizvodni sustavi u stočarstvu te Stočarstvo. Na najvišoj akademskoj razini tj. na poslijediplomskom (doktorskom) studiju Poljoprivredne znanosti, nastavnici i suradnici značajno su angažirani na smjerovima: Hranidba životinja i tehnologija stočne hrane, Lovstvo i kinologija te Stočarstvo.

Znanstvenoistraživački rad vezan za provedbu znanstvenih i stručnih projekata provodi se pokusima na terenu (farme, staje, ribnjaci, pčelinjaci, lovišta i dr.) te u laboratorijima i laboratorijskim praktikumima koji služe i u edukacijske svrhe gdje studenti Fakulteta uz mentorstvo nastavnika Zavoda izrađuju seminarske, završne, diplomске i specijalističke radove te doktorske disertacije. Važan segment znanstvenoga rada Zavoda je istraživačka jedinica „Istraživanje, proizvodnja i medicinsko ispitivanje funkcionalnosti hrane“ pri Znanstvenom centru izvrsnosti za personaliziranu brigu o zdravlju Ministarstva znanosti i obrazovanja.

Stručna djelatnost temelji se na suradnji s gospodarstvom i malim obiteljskim gospodarstvima. Djelatnici pojedinih katedri prema području specijalizacije nude svoje usluge koje se realiziraju putem ugovora o suradnji, a vezane su uz izradu tehnoloških projekata, elaborata, studija, savjetodavnih i konzultantskih usluga u okviru animalne proizvodnje.

Veliku pozornost djelatnici Zavoda poklanjaju i cjeloživotnom učenju pri čemu je posebna pozornost usmjerena na dva programa: Program stručnog usavršavanja proizvođača mlijeka i sira na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima te Program edukacije proizvođača meda i drugih pčelinjih proizvoda na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima.

Djelatnici Zavoda sudjeluju u radu raznih državnih agencija, stručnih povjerenstava, odbora, radnih skupina i sl. imenovanih od strane različitih ministarstava (Ministarstva poljoprivrede, Ministarstva znanosti i obrazovanja i dr.), državnih agencija, uzgajivačkih saveza, županija, gradova i sl. Djelatnici Zavoda su predsjednici ili članovi raznih stručnih udruga. Stručnim predavanjima i sudjelovanjem u medijima doprinose popularizaciji struke.

Zavod ima 41 zaposlenika, od kojih je 27 u znanstveno-nastavnom zvanju, koji rade u okviru osam katedri te jednom centralnom laboratoriju.

Redoviti profesori u trajnom zvanju:

- prof.dr.sc. Boris Antunović
- prof.dr.sc. Zvonko Antunović
- prof.dr.sc. Mirjana Baban
- prof.dr.sc. Matija Domaćinović
- prof.dr.sc. Tihomir Florijančić,
- prof.dr.sc. Goran Kušec
- prof.dr.sc. Pero Mijić
- prof.dr.sc. Anđelko Opačak
- prof.dr.sc. Zlatko Puškadija
- prof.dr.sc. Đuro Senčić
- prof.dr.sc. Marcela Šperanda

Redoviti profesori:

- prof.dr.sc. Vesna Gantner
- prof.dr.sc. Zvonimir Steiner
- prof.dr.sc. Zoran Škrtić

Izvanredni profesori:

- izv.prof.dr.sc. Ivica Bošković,
- izv.prof.dr.sc. Ivona Djurkin-Kušec
- izv.prof.dr.sc. Dalida Galović
- izv.prof.dr.sc. Zlata Kralik
- izv.prof.dr.sc. Siniša Ozimec
- izv.prof.dr.sc. Nikola Raguž

Docenti:

- doc.dr.sc. Tina Bobić
- doc.dr.sc. Mislav Đidara
- doc.dr.sc. Dinko Jelkić
- doc.dr.sc. Boris Lukić
- doc.dr.sc. Vladimir Margeta
- doc.dr.sc. Ivana Prakatur
- doc.dr.sc. Danijela Samac

Poslijedoktorandi:

- dr. sc. Maja Gregić
- dr. sc. Kristina Gvozdanović
- dr. sc. Željka Klir
- dr. sc. Marin Kovačić

Asistenti:

- dr. sc. Mario Ronta
- Mirna Gavran, mag. ing. agr.

Stručna savjetnica:

- Danica Hanžek, dipl. ing. agr.

Viši stručni suradnici:

- dr. sc. Manuela Grčević
- Ras Lužaić, dipl. ing. agr.
- Žarko Radišić, dipl. ing. agr.

Stručni suradnici:

- Ljubica Pastuović, dipl. ing. preh. teh.
- Ante Bagarić, mag. ing. agr.

Laborantica:

- Karolina Tucak

Znanstveni centar izvrsnosti Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta

izv.prof.dr.sc. Zlata Kralik

- voditeljica istraživačke grupe Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek: „Znanstveni centar izvrsnosti za personaliziranu brigu o zdravlju“ - Istraživačka jedinica "Istraživanje, proizvodnja i medicinsko ispitivanje funkcionalne hrane"

Projekti Hrvatske zaklade za znanost

prof.dr.sc. Goran Kušec

- voditelj projekta IP-3396 „Znanstveno brendiranje svinjskog mesa“ (SciBra Pork-Scientifically Branded Pork)

Međunarodni projekti

prof.dr.sc. Boris Antunović

- konzultant („Leading tutor“) iz Hrvatske za Projekt Europske komisije „The European Food Risk Assessment Fellowship Programme (EU-FORA)“. Nositelj projekta: Austrian Agency for Health and Food Safety (AGES). Trajanje projekta: 15.05.2019.-15.02.2020.
- Science Communication Manager for COST – European Cooperation in Science & Technology. Akcija CA18105 – „Risk-based meat inspection and integrated meat safety assurance“. Trajanje projekta: 01.03.2019.-01.03.2023.
- konzultant – trener za Civic School for Sound EU Practice (CISEP.eu). Nositelj projekta: Federal Foreign Office of the Republic of Germany. Trajanje projekta: 01.09.2015. – 31.03.2019.
- član Upravljačkog odbora COST akcije CA18105 – „Risk-based meat inspection and integrated meat safety assurance“

prof. dr. sc. Mirjana Baban

- voditeljica projekta Europska noć istraživača TECHNO-PAST TECHNO-FUTURE: EUROPEAN RESEARCHERS` NIGHT (TPTE_ERN) GRANT AGREEMENT NO. 818748 Okvirni program EU za istraživanje i inovacije 2014. - 2020. - Obzor 2020.

izv.prof.dr.sc. Ivona Djurkin Kušec

- članica upravljačkog odbora (MC) za COST akcija CA15112: Functional Annotation of Animal Genomes - European network (FAANG-Europe).

dr.sc. Kristina Gvozdanović

- članica upravljačkog odbora (MC) za COST akcija CA15112: Functional Annotation of Animal Genomes - European network (FAANG-Europe).

prof.dr.sc. Goran Kušec

- voditelj istraživačke skupine FAZOS za OBZOR 2020: Diversity of Local Pig Breeds and Production Systems for High Quality Traditional Products and Sustainable Pork Chains – TREASURE.
- član upravljačkog odbora (MC): COST akcija CA15215: Innovative approaches in pork production with entire males.

doc.dr.sc. Vladimir Margeta

- voditelj i konzultant edukacija „LENA - local economy and nature conservation in the Danube region“.

prof. dr. sc. Marcela Šperanda

- voditeljica projekta Interreg – IPA CBC Hrvatska – Srbija IPACT ENVI Broj projekta: HR-RS182: Utjecaj dobre poljoprivredne prakse na zaštitu okoliša u pograničnom području. Implementation of cross-border joint actions toward environment protection in agriculture. Trajanje 2017.-2019.

Istraživački projekti Osječko-baranjske županije

prof. dr. sc. Zvonko Antunović

- voditelj istraživačkog projekta u poljoprivredi Osječko-baranjske županije. Trajanje projekta: 2017. - 2018.

doc. dr. sc. Tina Bobić

- voditeljica istraživačkog projekta u poljoprivredi Osječko-baranjske županije. Trajanje projekta: 2017. – danas

dr. sc. Maja Gregić

- voditeljica istraživačkog projekta u poljoprivredi Osječko-baranjske županije. Trajanje projekta: 2017. – danas

prof. dr. sc. Pero Mijić

- voditelj istraživačkog projekta u poljoprivredi Osječko-baranjske županije. Trajanje projekta: 2018.

doc. dr. sc. Josip Novoselec

- voditelj istraživačkog projekta u poljoprivredi Osječko-baranjske županije. Trajanje projekta: 2017. - 2018.

Znanstveno-istraživački projekti UNIOS ZUP 2018 Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

izv.prof.dr.sc. Ivona Djurkin Kušec

- voditeljica projekta „Genetska karakterizacija dviju autohtonih pasmina pasa“

prof. dr. sc. Matija Domaćinović

- voditelj projekta „Učinak poboljšanog pilećeg mesa na zdravlje ljudi“. Trajanje: 18 mjeseci (od 30. listopada 2018.)

dr.sc. Željka Klir

- voditeljica projekta „Pogača sjemenki konoplje- alternativno krmivo za poboljšanje kozjeg mlijeka“. Trajanje projekta: 2018. - danas

Istraživački projekti

doc. dr. sc. Josip Novoselec

- IZIP PROJEKT-Proizvodno metabolički učinci primjene pogače sjemenki bundeve u hranidbi ovaca. Trajanje projekta: 2017. - 2018.

izv. prof. dr. sc. Siniša Ozimec

- voditelj projekta Istraživanje lišajeva u Parku prirode Papuk. Javna ustanova Park prirode Papuk.
- voditelj projekta Uspostava nacionalnog sustava za praćenje invazivnih stranih vrsta, grupa 17: Kartiranje stranih i invazivnih stranih vrsta biljaka te izrada, dorada i testiranje programa praćenja. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Oikon d.o.o. Institut za primjenjenu ekologiju, Zagreb.

Stručni projekti Ministarstva poljoprivrede

prof.dr.sc. Goran Kušec

- voditelj projekta „Usluga izračuna nacionalne formule (matematičke jednadžbe) za utvrđivanje postotka mišićnog tkiva u svrhu procjene mesnatosti svinjskih polovica na liniji klanja“

prof. dr. sc. Anđelko Opačak

- voditelj projekta „Praćenje stanja u slatkovodnom ribarstvu u 2018. godini, ribolovno područje Drava – Dunav“

Suradnja s gospodarstvom

doc. dr. sc. Tina Bobić

- Znanstveno-istraživačka suradnja sa „Belje d.d.“

prof. dr. sc. Tihomir Florijančić (voditelj); izv. prof. dr. sc. Ivica Bošković; izv. prof. dr. sc. Siniša Ozimec; Ras Lužaić, dipl. ing., Karolina Tucak

- Programi zaštite divljači:
- Park prirode Kopački rit
- Grad Vinkovci
- Grad Valpovo
- Općina Antunovac
- Općina Cerna
- Općina Babina Greda
- Općina Drenjje
- Općina Đurđenovac

prof. dr. sc. Anđelko Opačak (voditelj), doc. dr. sc. Dinko Jelkić, izv. prof. dr. sc. Siniša Ozimec, doc. dr. sc. Senka Blažetić, Ras Lužaić, dipl. ing. agr., Karolina Tucak.

- Revizija plana upravljanja Športsko ribolovnog saveza Požeško – slavonske županije

Znanstveni radovi objavljeni u časopisima citiranim u tercijarnim bazama (WOS, CC - kategorija a1 radova)

- Bobić, T., Mijić, P., Gregić, M., Gantner, V. (2018): The differences in milkability, milk, and health traits in dairy cattle due to parity. *Mljekarstvo*, 68, 1, 57-63.
- Bobić, T., Andrašić, D., Mijić, P., Gregić, M., Baban, M., Gantner, V. (2018): The effect of teat cup liner type on the teat condition of Holstein primiparous cows. *Journal Of Central European Agriculture*, 19, 4, 766-771.
- Bobić, T., Mijić, P., Gregić, M., Kučević, D., Gantner, V. (2018): The differences in teat-end hyperkeratosis in Holstein and Jersey dairy cows. *Journal of Central European Agriculture*, 19,4, 772-776.
- Bobić, T., Mijić, P., Gantner, V., Glavaš, H., Gregić, M. (2018): The effects of parity and stage of lactation on hoof temperature of dairy cows using a thermovision camera. *Journal of Central European Agriculture*, 19, 4, 777-783.
- Buchegger, M., Büchler, R., Fürst-Waltl, B., Kovačić, M., Willam, A. (2018): Relationships between resistance characteristics of honey bees (*Apis mellifera*) against *Varroa* mites (*Varroa destructor*). *Journal of Central European Agriculture*, 19(4): 954-958. DOI: /10.5513/JCEA01/19.4.2360
- Bilandžić, N., Sedak, M., Đokić, M., Gross Bošković, A., Florijančić, T., Bošković, I., Kovačić, M., Puškadija, Z., Hruškar, M. (2019): Element content in ten Croatian honey types from different geographical regions during three seasons. *Journal of Food Composition and Analysis*, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jfca.2019.103305>.
- Drzaic, V., Mioc, B., Zivkovic, L., Antunovic, Z., Bagaric, J., Siric, I. (2018.): Slaughter traits, carcass measures and meat quality of Merinolandschaf lambs in Croatia. *Journal of central european agriculture*. 19(2), 278-294. DOI: 10.5513/JCEA01/19.2.2094
- Gantner, V., Bobić, T., Potočnik, K., Kučević, D., Gregić, M. (2018): Metabolic disorders in dairy Simmentals – prevalence risk and effect on subsequent daily milk traits. *Mljekarstvo*, 68, 2, 77-84.
- Gantner, V., Bobić, T., Potočnik, K., Gregić, M., Kučević, D. (2019): Persistence of heat stress effect in dairy cows. *Mljekarstvo*, 69, 1, 30-41.
- Gantner, V., Gavran, M., Kuterovac, K., Gregić, M., Vučković, G., Gantner R. (2019): Comparison of statistical models for estimation of methane emission in dairy Simmentals based on animal recording data. *Poljoprivreda* 25 (1), 76-80.
- Glavaš, H., Bobić, T., Dorić, D., Božić Lenard, D. (2019): Infrared thermography camera protection in dairy farming management. *Computers and Electronics in Agriculture*, 157, 604-615.
- Grčević, M., Kralik, Z., Kralik, G., Galović, O. (2018.): Effects of dietary marigold extract on lutein content, yolk color and fatty acid profile of omega-3 eggs. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 88(5): 2292-2299.
- Grčević, M., Kralik, Z., Kralik, G., Galović, D., Radišić, Ž., Hanžek, D. (2019.): Quality and oxidative stability of eggs laid by hens fed marigold extract supplemented diet. *Poultry Science*, 98(8): 3338-3344.
- Gregić, M., Baban, M., Bobić, T., Gregić, S., Kučević, D., Gantner, V. (2018): Show jumping horses' adaption to the training over the racing season. *Journal of Central European Agriculture*, 19, 4, 906-911.
- Gvozdanović, K., Margeta, V., Margeta, P., Djurkin Kušec, I., Galović, D., Dovč, P., Kušec, G. (2019): Genetic diversity of autochthonous pig breeds analyzed by microsatellite markers and mitochondrial DNA D-loop sequence polymorphism. *Animal biotechnology*, 30(3): 242-251.
- Gvozdanović, K., Djurkin Kušec, I., Margeta, P., Salajpal, K., Džijan, S., Bošnjak, Z., Kušec, G. (2019): Multiallelic marker system for traceability of Black Slavonian pig meat // *Food control*, 109, 106917, 6
- Jelkić, D., Opačak, A., Ozimec, S., Blažetić, S., Lužaić, R., Vukajlović, N. (2019): A new finding of the European mudminnow (*Umbra krameri*, Walbaum 1792) in Croatia. *Poljoprivreda*, 25(1): 64-68.
- Kasap, A., Spehar, M., Drzaic, V., Mulc, D., Barac, Z., Antunovic, Z., Mioc, B. (2019.): Impact of parity and litter size on dairy traits in Istrian ewes. *Journal of central european agriculture*. 20 (2), 556-562.
- Kovačić, M., Puškadija, Z., Dražić, M.M. (2018): Grooming behavior in relation to varroa (*Varroa destructor*) infestation level of Carniolan honey bee colonies (*Apis mellifera carnica*). *Journal of Central European Agriculture*, 19(4): 959-964.
- Kučević, D., Brka, M., Bobić, T., Kecman, J., Gantner, R., Gregić, M., Gantner V. (2019): Effects of heat stress on dairy cattle under central Croatian climatic conditions. *Zuchtungskunde* 91 (4), 270-281.
- Kušec, G., Gvozdanović, K., Djurkin Kušec, I., Margeta, V., Galović, D., Radišić, Ž. (2019): Changes in carcass composition of Black Slavonian pigs and their crossbreeds with Duroc during growth. *Journal of Central European Agriculture*, 20(1): 43-49.

- Majić, I., Sarajlić, A., Lakatos, T., Toth, T., Raspudić, E., Zebec, V., Kanižai Šarić, G., Kovačić, M., Laznik, Ž. (2018): First report of entomopathogenic nematode *Steinernema feltiae* (Rhabditida: Steinernematidae) from Croatia. *Helminthologia* 55(3): 256 – 260. DOI 10.2478/helm-2018-0024
- Majić, I., Sarajlić, A., Lakatos, T., Toth, T., Raspudić, E., Puškadija, Z., Šarić Kanižai, G., Laznik, Ž. (2019): Virulence of new strain of *Heterorhabditis bacteriophora* from Croatia against *Lasioptera rubi*. *Plant Protection Science*, 55(2): 134-141.
- Margeta, P., Gvozdanović, K., Salajpal, K., Kušec, G. (2018.): Towards the identity of different Crna slavonska pig breed gene pools. *Journal of central European agriculture* 19 (4), 865-870.
- Margeta, P., Kralik, G., Grčević, M., Hanžek, D., Kralik, Z. (2019): Importance of sensory evaluation in assesment of egg quality. *Poljoprivreda*, 25(1): 56-63.
- Margeta, P., Škorput, D., Šalamon, D., Mencik, S., Gvozdanović, K., Karolyi, D., Lukovic, Z., Salajpal, K. (2019): 12-plex highly polymorphic microsatellite marker set for parentage analysis in Banija spotted pigs. *Journal of central European agriculture*, 20(1): 50-54.
- Medić, H., Djurkin Kušec, I., Pleadin, J., Kozačinski, L., Njari, B., Hengl, B., Kušec, G. (2018): The impact of frozen storage duration on physical, chemical and microbiological properties of pork. *Meat science*. 140: 119-127. doi: 10.1016/j.meatsci.2018.03.006.
- Muñoz, M., Bozzi, R., García, F., Núñez, Y., Geraci, C., Crovetti, A., García-Casco, J., Alves, E., Škrlep, M., Charneca, R., Martins, J. M., Quintanilla, R., Tibau, J., Kušec, G., Djurkin Kušec, I., Mercat, M. J., Riquet, J., Estellé, J., Zimmer, C., Razmaite, V., Araujo, J. P., Radović, Č., Savić, R., Karolyi, D., Gallo, M., Čandek-Potokar, M., Fontanesi, L., Fernández, A. I., Óvilo, C. (2018.): Diversity across major and candidate genes in European local pig breeds. *PLoS One* 13, 11, art. no. e0207475.
- Prakatur, I., Miskulin, M., Pavic, M., Marjanovic, K., Blazicevic, V., Miskulin, I., Domacinovic, M. (2019.): Intestinal morphology in broiler chickens supplemented with propolis and bee pollen. *Animals*. 9 (2019), 6.
- Prakatur, I., Miškulin, I., Galović, D., Steiner, Z., Lachner, B., Domaćinović, M. (2019.): Performance indicators of broilers fed propolis and bee pollen additive. *Poljoprivreda* 25(21): 69 – 75. ISSN 1330-7142. DOI: 10.18047/poljo.25.21.10.
- Ribani A., Utzeri V. J., Geraci C., Tinarelli S., Djan M., Veličković N., Doneva R., Dall'Olio S., Nanni Costa L., Schiavo G., Bovo S., Usai G., Gallo M., Radović Č., Savić R., Karolyi D., Salajpal K., Gvozdanović K., Djurkin-Kušec I., Škrlep M., Čandek-Potokar M., Ovilo C., Fontanesi L. (2019): Signatures of de-domestication in autochthonous pig breeds and of domestication in wild boar populations from MC1R and NR6A1 allele distribution. *Animal Genetics* 50 (2): 166-171.
- Rožac, V., Prlic, D., Ozimec, S., Florijančić, T. (2019): Effects of Habitat Diversity on Wildlife Conservation and Management in Eastern Croatia. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 20(2): 701-706.
- Severin, K., Džaja, P., Šperanda, M., Đidara, M., Konjević, D., Šatrović, E., Starčević, K. (2018): Estimation of red deer (*Cervus elaphus*) post mortal interval based on the biochemical parameters of vitreous fluid using linear regression analyses. *Veterinarski arhiv*. 88, 4; 511-519.
- Starčević, K., Roškarić, P., Šperanda, M., Đidara, M., Gudun Kuriljc, A., Maurić, M., Mašek, T. (2019): High dietary n6/n3 ratio decreases eicosapentaenoic to arachidonic acid ratios and upregulates NFκB/p50 expression in short-term low-dose streptozotocin and high-fructose rat model of diabetes // *Prostaglandins, Leukotrienes and Essential Fatty Acids*, 149, 1-7
- Steiner, Z., Klarić, I., Novoselec, J., Klir, Ž., Antunović, B., Babić, I., Ronta, M. (2019): Research on influence of different non-protein nitrogen (NPN) compounds in beef cattle feeding. *Journal of Central European agriculture*. 20 (1): 31-35.
- Stupin, A., Rašić, L., Matić, A., Stupin, M., Kralik, Z., Kralik, G., Grčević, M., Drenjančević, I. (2018): Omega-3 polyunsaturated fatty acids enriched hen eggs consumption enhances microvascular reactivity in young healthy individuals // *Applied physiology nutrition and metabolism- physiologie appliquee nutrition et metabolisme*, 43, 10; 988-995
- Šalamon, D., Margeta, P., Klišanić, V., Menčik, S., Karolyi, D., Mahnet, Ž., Škorput, D., Luković, Z., Salajpal, K. (2019): Genetic diversity of the banija spotted pig breed using microsatellite markers. *Journal of Central European Agriculture*, 20 (1), 36-42.
- Škorput, D., Gvozdanović, K., Klisanić, V., Menčik, S., Karolyi, D., Margeta, P., Kušec, G., Djurkin Kušec, I., Luković, Z., Salajpal, K. (2018.): Genetic diversity in Banija spotted pig: pedigree and microsatellite analyses. *Journal of Central European Agriculture* 19, 4, 871-876.

Znanstveni radovi u u časopisima koji se citiraju u sekundarnim bazama podataka – a2 radovi (CAB, SCOPUS itd.)

- Alebić, T., Gregić, M., Bobić, T., Turalija, A., Gantner, V. (2018): The Lipizzan breed history in the Republic of Croatia. *Acta Fytotechnica et Zootechnica*, 21 (4) 159-161.
- Dokić, D., Gregić, M., Gantner, V. (2018): Effects of the tax burden on the production of fattening pigs. *Acta Fytotechnica et Zootechnica*, 21 (4), 142-144.
- Dokić, D., Gregić, M., Gantner, V. (2019): Dimensions of the Cost Approach to Agricultural Production in Terms of Sustainable Development an Example of the Municipality of Erdut. In International symposium on animal science (ISAS) 2019 Herceg Novi: University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, 310-315.
- Djurkin Kušec, I., Komlenić, M., Krvavica, M., Margeta, V., Gvozdanović, K., Galović, D., Radišić, Ž., Kušec, G. (2018): Fatty acid composition of Baranjski kulen from two diverse production systems. *Acta Fytotechnica et Zootechnica* 21: 152-154.
- Djurkin Kušec, I., Bošković, I., Gvozdanović, K., Ševerdija, Domagoj ; Zorc, Minja ; Kušec, Goran (2019): Metode genetske karakterizacije pasmine u podvrste *Canis familiaris*. Proceedings & abstracts 12th international scientific/professional conference / Jug, Danijel ; Brozović, Bojana (ur.). Osijek : Glas Slavonije d.d., 93-98.
- Eberhart, N. L., Krawczel, P. D., Mijić, P., Gantner, V., Gregić, M., Bobić, T. (2019): Welfare Assessment on Dairy Cattle Farms in Eastern Croatia. *Biotechnology in Animal Husbandry*, 35 (1), 13-24.
- Gantner, V., Važić, B., Gregić, M. (2018): The Challenges of Accession to the European Union. *Agro-knowledge Journal (Agroznanje)*, 19, (3), 221-231.
- Gantner, V., Brka, M., Gregić, M., Bunevski, G., Turalija, A., Kučević, D. (2018): Characteristics and possible utilisation of Busha population in different Balkan countries. *Acta Fytotechnica et Zootechnica*, 21(4), 155-158.
- Gantner, V., Dokić D., Gregić, M., Vučković G., Kuterovac, K. (2018): Differences in persistency of heat stress effect in dairy primiparous cows due to cattle breed. International Symposium on Animal Science 2018. Belgrade-Zemun: University of Belgrade, Faculty of Agriculture, 34-39.
- Gantner, V., Solić, D., Gregić, M., Mijić, P., Antunović, B., Kasarda, R. (2018): The effect of dairy cattle breed on subclinical ketosis prevalence risk and subsequent milk production International Symposium on Animal Science 2018. Belgrade-Zemun: University of Belgrade, Faculty of Agriculture. 40-45.
- Gavran, M., Gregić, M., Gantner, V. (2019): The Variability in Roe Deer Population in Hunting Area in Eastern Croatia in the Period Year 2008-2018. In International symposium on animal science (ISAS) 2019. Herceg Novi: University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, 210-215.
- Gregić, M., Baban, M., Bobić, T., Dokić, D., Vesna, G. (2019): The differences in temperature of horse cornea and rump measured by thermographic camera due to horse type. In International symposium on animal science (ISAS) 2019. Herceg Novi: University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, 40-43.
- Gregić M., Baban, M., Gregić, S., Bobić, T., Kučević, D., Dokić, D., Gantner, V. (2018): Utjecaj prve natjecateljske sezone na mladog preponskog konja. *Krmiva*, 60 (1), 3-5.
- Gvozdanović, K., Margeta, V., Djurkin Kušec, I., Margeta, P., Radišić, Ž., Kušec, G. (2018): Comparison of carcass and meat quality traits of Black Slavonian pigs regarding the duration of fattening period // *Archivos de zootechnia*, S1; 205-208
- Jožef, I., Gregić, M., Bobić, T., Važić, B., Gantner, V. (2018): Determination of the Effect of Daily Production Level of Primiparous Holstein Cows on Response to Heat Stress Conditions (THI Threshold) in Eastern Croatia. *Agro-knowledge Journal (Agroznanje)*. 19 (2) 89-97.
- Komlenić, M., Margeta, V., Djurkin Kušec, I., Gvozdanović, K., Margeta, P., Kušec, G. (2018): Carcass composition and meat quality of pigs from different pork chains in the production of Baranjski kulen (PGI) // *Archivos de Zootechnia*, S1; 209-212
- Kralik Z., Rebečić A. (2018): Consumers preferences on usefulness and consumption of enriched products. *Krmiva*. 60(1): 7-24.
- Kralik Z. Išasegi I. (2018): Mogućnost korištenja selenom biofortificiranog kukuruza u hrani kokoši nesilica. *Krmiva* 60 (1): 35-41.
- Kralik Z., Kralik G., Grčević M., Hanžek D. (2018): Enrichment of table eggs with selenium and lutein – our experiences. *Acta fytotechn zootechn*. 21(4): 138-141.

- Kušec, G., Djurkin Kušec, I., Škrlep, M., Gvozdanić, K., Margeta, V. (2018): Influence of terminal sire on fattening traits of gilts and castrated, immunocastrated and entire male pigs // *Advances in Animal Biosciences*, 19, 1; 10, 1
- Margeta, P., Gvozdanić, L., Djurkin Kušec, I., Radišić, Ž., Kušec, G., Margeta, V. (2018): Genetic analysis of Croatian autochthonous pig breeds based on microsatellite markers. *Archivos de Zootecnia*, 13-16.
- Perić, M., Bošnjak, Z., Džijan, S., Paulić, D., Roksandić-Križan, I., Djurkin Kušec, I., Bogdan, M., Vuković, D., Rudan, S. (2019): Risk factors and molecular predispositions for cervical dysplasia among women from east Croatia. *Infektološki glasnik* 37: 71-80.
- Senčić, Đ., Samac, D. (2018.): Hranidba svinja u produženom tovu za proizvodnju tradicionalnih trajnih mesnih proizvoda. *Krmiva* 59 (2), 77-89.
- Senčić, Đ., Samac, D. (2018.): Povezanost stresa svinja s kvalitetom njihova mesa. *Meso* 20 (6), 517-527.
- Senčić, Đ., Radić, I., Samac, D. (2019.): Utjecaj sustava držanja i tjelesnih masa crnih slavonskih svinja na mesnatost i kvalitetu mesa. *Krmiva* (u tisku).
- Starčević, K., Maurić, M., Vranić, M., Bošnjak, K., Đidara, M., Šperanda, M., Stojević, Z., Mašek, T. (2019): Changes in the fatty acid profile of the rat liver and brain induced by high streptozotocin dosage or low dosage and fructose supplementation // *CPQ Nutrition*, 3, 2; 1-11
- Vukšić, N., Budor, I., Đidara, M., Pavlić, M., Šperanda, M. (2019): Utjecaj dodatka selena u prihrani na hematološku sliku i biokemijske pokazatelje u jelena lopatara (*Dama dama* L.) // *Veterinarska stanica*, 50, 4; 329-336

Znanstveni radovi objavljeni u zborniku radova s međunarodnog skupa - a3 radovi

- Antunović, Z., Novaković, K., Klir, Ž., Novoselec, J. (2019.): Fenotipske odlike različitih dobnih kategorija istarske koze. 54th Croatian & 14th International Symposium on Agriculture. Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače 2019. Str. 429-433.
- Deže, J., Baban, M., Ranogajec Lj. (2019): Konjički turizam - potencijal razvitka Državne ergele Đakovo // *Proceedings & abstracts 12th international scientific/professional conference, agriculture in nature and environment protection*, Osijek: 267-271.
- Dokić, D., Gregić, M., Gantner, V. (2018): The effects of tax burden in the cattle production. *Proceedings of the International Symposium on Animal Science 2018, 22 – 23rd November 2018, Belgrade-Zemun, Serbia*. University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Ed: Popović, Z., 115-118.
- Dokić, D., Gregić, M., Gantner, V. (2019): Investment approach to agricultural production in the case of rural areas of the Republic of Croatia and the Republic of Serbia. *Proceedings & Abstracts 12th International Scientific / Professional Conference Agriculture in Nature and Environment Protection, 27th – 29th May 2019, Osijek, Croatia*. Glas Slavonije d.d., Ed: Jug, D., Brozović, B., 248-252.
- Dokić, D., Gregić, M., Gantner, V. (2019): Dimensions of the cost approach to agricultural production in terms of sustainable development an example of the municipality of Erdut. *Proceedings / The International Symposium on Animal Science (ISAS) 2019, 3rd – 8th June 2019, Herceg Novi, Montenegro, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture*, Ed: Perić, L., 310-315.
- Gantner, V., Dokić D., Gregić, M., Vučković G., Kuterovac, K. (2018): Differences in persistency of heat stress effect in dairy primiparous cows due to cattle breed. *Proceedings of the International Symposium on Animal Science 2018, 22 – 23rd November 2018, Belgrade-Zemun, Serbia*. University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Ed: Popović, Z., 34-39.
- Gantner, V., Gavran, M., Dokić, D., Vučković, G., Gregić, M., Bobić, T. (2019): Differences in persistency of heat stress effect in first parity Holsteins due to region of breeding, *Proceedings & Abstracts 12th International Scientific / Professional Conference Agriculture in Nature and Environment Protection, 27th – 29th May 2019, Osijek, Croatia*. Glas Slavonije d.d., Ed: Jug, D., Brozović, B., 114-119.
- Gantner, V., Gavran, M., Dokić, D., Gantner, R., Bunevski, Gj., Gregić, M., Bobić, T. (2019): The variability in persistency of heat stress effect in dairy cattle due to breed and breeding region. *Proceedings / The International Symposium on Animal Science (ISAS) 2019, 3rd – 8th June 2019, Herceg Novi, Montenegro, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture*, Ed: Perić, L., 34-39.

- Gantner, V., Solić, D., Gregić, M., Mijić, P., Antunović, B., Kasarda, R. (2018): The effect of dairy cattle breed on subclinical ketosis prevalence risk and subsequent milk production. Proceedings of the International Symposium on Animal Science 2018, 22 – 23rd November 2018, Belgrade-Zemun, Serbia. University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Ed: Popović, Z., 40-45.
- Gantner, V., Bogdanović, V., Gregić, M. (2019): Increase of the competitiveness of the livestock sector through knowledge and innovations. Proceedings & Abstracts 12th International Scientific / Professional Conference Agriculture in Nature and Environment Protection, 27th – 29th May 2019, Osijek, Croatia. Glas Slavonije d.d., Ed: Jug, D., Brozović, B., 20-26.
- Gavran, M., Gregić, M., Gantner, V. (2019): The variability in red deer population in hunting area in Eastern Croatia. Proceedings & Abstracts 12th International Scientific / Professional Conference Agriculture in Nature and Environment Protection, 27th – 29th May 2019, Osijek, Croatia. Glas Slavonije d.d., Ed: Jug, D., Brozović, B., 140-144.
- Gavran, M., Gregić, M., Gantner, V. (2019): The Variability in Roe Deer Population in Hunting Area in Eastern Croatia in the Period Year 2008-2018. Proceedings / The International Symposium on Animal Science (ISAS) 2019, 3rd – 8th June 2019, Herceg Novi, Montenegro, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Ed: Perić, L., 210-215.
- Gavran, M., Mijić, P., Đidara, M., Gantner, V. (2019): Dairy cattle welfare in terms of heat stress // Book of Abstracts of 30th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry / Mujčinović, Alen ; Glamočlija, Petar (ur.). Sarajevo: Faculty of Agriculture and Food Sciences, University of Sarajevo, Bosnia and Herzegovina ; Faculty of Agriculture, Ege University, Republic of Turkey, 2019. str. 67-67 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)
- Gregić, M., Baban, M., Bobić, T., Dokić, D., Gantner, V. (2019): The differences in temperature of horse cornea and rump measured by thermographic camera due to horse type. Proceedings / The International Symposium on Animal Science (ISAS) 2019, 3rd – 8th June 2019, Herceg Novi, Montenegro, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Ed: Perić, L., 40-43.
- Gregić, M., Zirn, K., Baban, M., Dokić, D., Bobić, T., Gantner, V. (2019): Primjena infracrvene termografije u konjogojstvu. Proceedings & Abstracts 12th International Scientific Professional Conference Agriculture in Nature and Environment Protection, Osijek: 120-123.
- Gvozdanović, K., Margeta, V., Djurkin Kušec, I., Margeta, P., Kušec, G. (2019): Utjecaj sustava držanja na kvalitetu mesa crne slavonske svinje // Proceedings: 54th Croatian & 14th International Symposium on Agriculture / Mioč, Boro ; Širić, Ivan (ur.). Zagreb : University of Zagreb, Faculty of Agriculture. 463-468
- Janječić, Z., Kralik, Z., Bedeković, D. (2019): Pojavnost oštećenja prsnih kosti kokoši nesilica u alternativnom uzgoju i obogaćenim kavezima. Zbornik radova, XIII. simpozij Peradarski dani 2019. Balenović, Mirta (ur.). 08-11.5.2019. Poreč, Hrvatska, str. 44-48.
- Klarić, I., Pastuović, K., Domaćinović, M., Đidara, M., Samac, D., Ronta, M. (2019.): Utjecaj dodatka koprive i kamilice u hranidbi tovnih pilića na proizvodne te biokemijske pokazatelje tovnih pilića. Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. 17.-22. veljače 2019., Vodice, Hrvatska, str. 490-495.
- Kralik Z., Kralik G., Grčević M., Hanžek D. (2018.): Influence of microalgae addition to hens feed on lipid oxidation in yolk. 4th International congress Food technology, Quality and safety and 18th International Symposium Feed Technology. Editors: dr Milica Pojić, dr. Jovana Kos i dr. Tamara Dapčević Hadnađev (ISBN: 978-86-7994-054-4), 23-24.10.2018. Novi Sad, Srbija, str. 32-36 (CD) (poster prezentacija).
- Kralik Z., Kralik G., Grčević M. (2018): Quality indicators of eggs enriched with DHA. Proceedings of International Symposium on Animal Science (ISAS) 2018 (Ed.: Popović, Z., ISBN: 978-86-7834-316-2), Belgrade, 22-23 November, Zemun, Belgrade, str. 238-243.
- Kralik, Z., Grčević, M., Kralik, G. (2019): Mogućnost obogaćivanja jaja omega-3 masnim kiselinama korištenjem algi u hrani za nesilice. 54 Hrvatski i 14 Međunarodni Simpozij Agronoma, Zbornik radova, Editori: Boro Mioč i Ivan Širić, ISSN: 2459-5543. 17-22.2.2019. Vodice, Hrvatska. str. 458-462.
- Kušec, G., Lebret, B., Djurkin Kušec, I., Ovilo, C., Font Furnols, M., Bozzi, R.; Karolyi, D., Gvozdanović, K., Čandek Potokar, M. (2018): High-tech science for small scale pork producers. Zbornik radova 53. hrvatskog i 13. međunarodnog simpozija agronoma. (Eds.: Rozman V., Antunović Z.), 18.-23.02.2018., Vodice, Hrvatska. str. 17-27.

- Lončarić, R., Jelić, S., Šperanda, M., Pucarević M., Červenski J., (2019): Usporedba pojedinih ekonomskih i organizacijskih obilježja poljoprivrednih gospodarstava u Hrvatskoj i Srbiji. 54th Croatian & 14th International Symposium on Agriculture (Mioč, B ; Širić, I. (ur.). Zagreb: Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb. 132-136
- Margeta, P., Škorput, D., Šalomon, D., Menčik, S., Gvozdanović, K., Karolyi, D., Luković, Z., Salajpal, K. (2019): 12-plex highly polymorphic microsatellite marker set for parentage analysis in banija spotted pigs. 26th Animal Science Days Symposium, 26-28 September, Piešťany, Slovakia, Book of Abstracts, p.45, asd2018-bookOfAbstracts-all.pdf (poster izlaganje)
- Mijić, P., Bobić, T., Baban, M., Gregić, M., Bagarić, A., Gantner, V. (2018): Ecological livestock in Republic of Croatia. Proceedings of the International Symposium on Animal Science 2018, 22 – 23rd November 2018, Belgrade-Zemun, Serbia. University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Ed: Popović, Z., 188-193.
- Milovac, S., Štrbac, L., Trivunović, S., Baban, M., Gregić, M., Potočnik, K. (2019): Analiza pedigree konja kasačkih pasmina u Srbiji. Proceedings & abstracts 12th international scientific professional conference agriculture in nature and environment protection, Osijek: 124-128.
- Samac, D., Senčić, Đ., Antunović, Z., Novoselec, J., Prakatur, I., Klir, Ž. (2019.): Opća načela ekološkog uzgoja domaćih životinja. Zbornik radova 12. međunarodnog znanstveno-stručnog skupa „Poljoprivreda u zaštiti prirode i okoliša“. Vukovar, 27. – 29. svibnja 2019., str. 134 – 139.
- Prakatur, I., Domaćinović, M., Steiner, Z., Galović, D., Samac, D., Ronta, M., Leko, I. (2019.): Uporaba maslačka (*Taraxacum officinale*) u hranidbi domaćih životinja. 12th international scientific professional conference, Agriculture in nature and environment protection. Jug, D., Brozović, B. (ur.). Osijek, Croatia, 27th – 29th May 20189; ISSN 1848-5456. str. 104 – 108. Osijek: Glas Slavonije d.d., Osijek, 2019.
- Novoselec, J., Lang, J., Mioč, B., Klir, Ž., Antunović, Z. (2019.): Morfološke odlike vimena ovaca pasmine cigaja u laktaciji. Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 17.-22. veljače 2019. Str. 525-530.

Sudjelovanje s priopćenjima na znanstvenim i stručnim skupovima

u zemlji:

- Antunović, B. (2018): Bolest kraljleg ludila – jesmo li blizu potpunoj eradikaciji. III. simpozij „Primarna i sekundarna prevencija bolesti suvremenog čovjeka“ (Osijek, 16. i 17. studenog 2018.). Zbornik sažetaka (predavanje).
- Begić, S, Šestan, I, Antunović, B. (2019): Application of waste sludge from solvay process for removal of heavy metals from industrial waters. 8th International Conference „Water for All 2019“ (Osijek, Croatia, 21-22 March 2019), Book of Abstracts.
- Damjanović, I., Opačak, A., Jelkić, D., Sadiković, J., Ozimec, S., Lužaić, R. (2019): Procjena sastava ihtiocenoze Stare Drave kod Sarvaša inventarskim elektroribolovom. 8. simpozij s međunarodnim sudjelovanjem: Kopački rit jučer, danas, sutra 2019., Tikveš, 26.-27. 9. 2019. (postersko priopćenje)
- Damjanović, I., Prlić, D., Sadiković, J., Ozimec, S. (2019): Monitoring i kartiranje staništa Sarvaške bare na području Aljmaškog rita. 8. simpozij s međunarodnim sudjelovanjem: Kopački rit jučer, danas, sutra 2019., Tikveš, 26.-27. 9. 2019. (postersko priopćenje)
- Djurkin Kušec, I., Bošković, I., Gvozdanović, K., Ševerdija, Domagoj ; Zorc, Minja ; Kušec, Goran (2019): Metode genetske karakterizacije pasmine u podvrste *Canis familiaris*. Proceedings & abstracts 12th international scientific/professional conference / Jug, Danijel ; Brozović, Bojana (ur.). Osijek : Glas Slavonije d.d., 93-98. (usmeno priopćenje)
- Djurkin Kušec, I., Kušec, G., Karolyi D., Gvozdanović, K., Radišić, Ž. (2019): Kastracija svinja u Hrvatskoj - sadašnje stanje i perspektive. XV. Savjetovanje uzgajivača svinja u Republici Hrvatskoj. Hotel Terme-Topusko, 28.-29.5.2019. (usmeno priopćenje)
- Djurkin Kušec, I., Kušec, G., Guerrero, L., Font-I-Furnols, M., Tomašević, I. (2018): Consumer's opinion on animal welfare and pig castration in Croatia. Book of Abstracts of 69th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, Dubrovnik, Croatia, 27.-31.8. 2018, summary No 10, 53 (usmeno priopćenje)
- Florijančić Tihomir, Degmečić Dražen, Bošković Ivica (2019): Lovno gospodarenje u okviru novog Zakona o lovstvu. Zbornik sažetaka 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, 17.-22. veljače 2019. (ur. Boro Mioč, Ivan Širić) 157-158.

- Galinec, Z., Bobić, T., Mijić, P., Baban, M., Gregić, M. (2019.): Osnovni muzni pokazatelji krava jersey pasmine. 54. hrvatski i 14. međunarodni simpozij agronoma, 17. – 22. 02. 2019, Vodice, Hrvatska, Zbornik sažetaka, str. 190-191.
- Gregić, M., Gavran, M., Baban, M., Gantner, V., Kristić, J., Bobić, T. (2019.): Dodana ekonomska vrijednost mlijeka kopitara kroz prehrambene proizvode unutar EU-a. 54. hrvatski i 14. međunarodni simpozij agronoma, 17. – 22. 02. 2019, Vodice, Hrvatska, Zbornik sažetaka, str. 204.-205.
- Gvozdanić, K, Margeta, V., Djurkin Kušec, I., Margeta, P., Kušec, G. (2019): Utjecaj sustava držanja na kvalitetu mesa crne slavonske svinje. 54 Hrvatski i 14 Međunarodni Simpozij Agronoma, Zbornik radova, Editori: Boro Mioč i Ivan Širić, ISSN: 2459-5543. 17-22.2.2019. Vodice, Hrvatska. p. 463-468. (usmena prezentacija)
- Janječić, Z., Kralik, Z., Bedeković, D. (2019): Pojavnost oštećenja prsnih kosti kokoši nesilica u alternativnom uzgoju i obogaćenim kavezima. Zbornik radova, XIII. simpozij Peradarski dani 2019. Editor: Balenović, Mirta. 08-11.5.2019. Poreč, Hrvatska, str. 44-48. (usmeno izlaganje)
- Jelkić, D., Opačak, A., Ozimec, S., Lužaić, R., Rožac, V., Damjanović, I. (2019): Frekvencija totalne dužine tijela odabranih vrsta riba u blizini "divljih otoka" u Dunavu. 8. simpozij s međunarodnim sudjelovanjem: Kopački rit jučer, danas, sutra 2019., Tikveš, 26.-27. 9. 2019. (psotersko priopćenje)
- Klaric, I., Domacinovic, M., Miskulin, M., Prakatur, B., Pavlovic, N., Dunic, A., Miskulin, I. (2018.): The influence of propolis and/or bee pollen supplementation on the chicken meat quality. Knjiga sažetaka 11. međunarodnog znanstveno-stručnog skupa. Jerković, I., Šubarić, D., Jašić, M. (ur.). 18-19. listopada 2018., Split, Hrvatska. 134.
- Klir, Ž., Novoselec, J., Antunović, Z. (2019.): Upotreba konoplje (*Cannabis sativa* L.) u hranidbi domaćih životinja. Zbornik sažetaka 26. međunarodnog savjetovanja KRMIVA, 5.-7. lipnja 2019., Opatija, str. 74.
- Korabi, N., Ravas, M., Španiček, Ž., Mijić, P., Baban, M. (2019): Tradicija uzgoja lipicanaca – nominacija za UNESCO – ovu listu svjetske baštine. 26th International Conference KRMIVA 2019. Opatija 05.-07. 06. 2019., Zbornik sažetaka, 128-129
- Kovačić, M., Puškadija, Z., Büchler, R. (2019): Utjecaj selekcije na osobine sive medonosne pčele (*Apis mellifera carnica*) na području Hrvatske. 2nd Young Scientists days – Conference, Osijek, 23-24. svibnja 2019 (znanstveni skup, usmeno izlaganje).
- Kovačić, M., Lukić, B., Raguž, N., Puškadija, Z. (2019): Razvoj metode utvrđivanja genetski otpornih pčela na grinju (*Varroa destructor*). Agriculture in nature and environment protection, 27-29. svibnja 2019, Osijek.
- Kovačić, M. (2019): Utjecaj selekcije na osobine sive medonosne pčele (*Apis mellifera carnica*) na području Hrvatske. Dan doktorata, 12. lipnja 2019, Osijek.
- Kralik G., Grčević M., Hanžek, D., Margeta P., Kralik Z. (2019): Obogaćivanje konzumnih jaja s n-3 masnim kiselinama. Zbornik sažetaka 26. međunarodnog savjetovanja „Krmiva 2019“, 5.-7. lipnja 2019., Opatija, Hrvatska, str. 38. (usmeno izlaganje)
- Kralik, Z., Ljuboja B. (2019): Povećanje sadržaja selena u jajima korištenjem biofortificiranog kukuruza u hrani kokoši. Zbornik sažetaka 26. međunarodnog savjetovanja „Krmiva 2019“, 5.-7. lipnja 2019., Opatija, Hrvatska, str. 38. (poster prezentacija)
- Kralik Z., Kralik G., Grčević M. (2018): Our experiences in enriching table eggs with n-3 PUFA. Conference Information and Proceedings of the XVth European Poultry Conference (Eds: Prukner-Radovčić, E., Medić, H., ISBN/EAN: 978-90-829157-0-9), 17-21 September 2018., Dubrovnik, Croatia, str. 473. (poster izlaganje)
- Kralik Z., Grčević M., Kralik G., Hanžek D., Galović O. (2018): Quality of omega-3 eggs enriched with lutein. Conference Information and Proceedings of the XVth European Poultry Conference (Eds: Prukner-Radovčić, E., Medić, H., ISBN/EAN: 978-90-829157-0-9), 17-21 September 2018., Dubrovnik, Croatia, str. 475. (poster izlaganje)
- Kralik, Z., Grčević, M. Kralik, G. (2019): Mogućnost obogaćivanja jaja omega-3 masnim kiselinama korištenjem algi u hrani za nesilice. 54 Hrvatski i 14 Međunarodni Simpozij Agronoma, Zbornik radova, Editori: Boro Mioč i Ivan Širić, ISSN: 2459-5543. 17-22.2.2019. Vodice, Hrvatska. str. 458-462. (poster prezentacija)
- Kralik, Z. Grčević, M. (2019): Utjecaj korištenja selenom fortificiranog kukuruza u hrani kokoši na profil masnih kiselina u jajima. 12 th International scientific/professional conference Agriculture in Nature and Environment Protection. Proceedings&Abstracts, Editors: prof.dr.sc. Danijel Jug, doc.dr.sc. Bojana Brozović, ISSN:1848-5456), 27-29.5.2019. Osijek, Hrvatska, str. 78-83 (poster prezentacija)

- Kušec, G., Margeta, V., Djurkin Kušec, I., Gvozdanić, K., Galović, D., Radišić, Ž. (2019): Rast i razvoj najvažnijih tkiva u Crne slavonske svinje. XV. Savjetovanje uzgajivača svinja u Republici Hrvatskoj. Hotel Terme-Topusko, 28.-29.5.2019. (usmeno priopćenje)
- Margeta, P., Škorput, D., Margeta, V., Gvozdanić, K., Kušec, G., Salajpal, K. (2019): Autentifikacija proizvoda od Crne slavonske pasmine svinja pomoću mikrosatelitnih markera. 54 Hrvatski i 14 Međunarodni Simpozij Agronoma, Zbornik sažetaka, Editori: Boro Mioč i Ivan Širić, ISSN: 2459-5543. 17-22.2.2019. Vodice, Hrvatska. p. 188-189.
- Margeta, V., Margeta, P., Gvozdanić, K. (2019): Aktualna problematika u uzgojno-seleksijskom radu na crnoj slavonskoj svinji // Book of abstracts: 54th Croatian & 14th International Symposium on Agriculture / Mioč, Boro ; Širić, Ivan (ur.). Zagreb: University of Zagreb, Faculty of Agriculture, str. 186-187
- Mehmedović, A., Maslač Mikulec, M., Prlić, D., Essert, S., Ozimec, S. (2019): New achievements in Croatian lichen flora inventorisation. 6. Hrvatski botanički simpozij s međunarodnim sudjelovanjem. Zagreb, 30. 8.-1. 9. 2019. (postersko priopćenje)
- Mijić, P., Bobić, T., Domaćinović, M., Gantner, V., Bagarić, A., Koturić, T. (2018): Nitrati u govedarskoj proizvodnji. 43. Hrvatski simpozij mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem, ur: Volarić, Vera, Lovran, 7. – 10. 11. 2018, Zbornik sažetaka, str. 82-83.
- Novoselec, J., Klir, Ž., Sičaja, V., Steiner, Z., Antunović, Z. (2019.): Proizvodno - hematološki primjene pira (*Triticum aestivum* Spp. *Spelta* L.) u tovu janjadi. Zbornik sažetaka 26. međunarodnog savjetovanja KRMIVA, 5.-7. lipnja 2019., Opatija, str. 74.
- Opačak, A., Jelkić, D., Ozimec, S., Lužaić, R., Rožac, V. (2019): Gonadosomatski indeks riba "divljih otoka" Dunava. 8. simpozij s međunarodnim sudjelovanjem: Kopački rit jučer, danas, sutra 2019., Tikveš, 26.-27. 9. 2019. (psotersko priopćenje)
- Ozimec, S. (2019): Raznolikost makrofita rijeke Dunav – od izvora do ušća. 6. Hrvatski botanički simpozij s međunarodnim sudjelovanjem. Zagreb, 30. 8.-1. 9. 2019. (postersko priopćenje)
- Ozimec, S. (2019): Preliminarni rezultati kartiranja stranih i invazivnih stranih vrsta biljaka u Baranji 8. simpozij s međunarodnim sudjelovanjem: Kopački rit jučer, danas, sutra 2019., Tikveš, 26.-27. 9. 2019. (usmeno priopćenje)
- Samac, D., Senčić, Đ., Steiner, Z., Klarić, I., Klir, Ž. (2019.): Utjecaj probiotika na proizvodnost i zdravstveno stanje peradi i svinja. Zbornik sažetaka 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma (ur.: Mioč, B., Širić, I.), Vodice, Hrvatska, 17.-22. 2. 2019. str. 194-195.
- Senčić, Đ., Radić, I., Samac, D. (2019.): Utjecaj sustava držanja i tjelesnih masa crnih slavonskih svinja na njihovu mesnatost i kvalitetu mesa. Zbornik sažetaka 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma (ur.: Mioč, B., Širić, I.), Vodice, Hrvatska, 17.-22. 2. 2019. str. 196-197.
- Šimunić, A. M., Gantner, R., Bošković, I., Bukvić, G. (2019): T – stajalište kao sredstvo pogodovanja predatorskoj aktivnosti ptica grabljivica nad poljskim glodavcima u luceristu. 8. simpozij s međunarodnim sudjelovanjem Kopački rit, jučer, danas, sutra 2019; Tikveš, 26. - 27. 9. 2019. (postersko priopćenje)
- Zovkić, J., Ozimec, S., Prlić, D., Žuna Pfeiffer, T., Špoljarić Maronić, D., Stević, F. (2019): Raznolikost i obilježja flore lišajeva Lapjaka – Park prirode Papuk. 6. Hrvatski botanički simpozij s međunarodnim sudjelovanjem. Zagreb, 30. 8.-1. 9. 2019. (postersko priopćenje)

u inozemstvu:

- Antunović, B. (2019): Risk perception during foodborne disease outbreaks. EBSA22 Conference (Bucharest, Romania, 2-5 April 2019). Book of Abstracts (poster).
- Benak, S., Đidara, M., Gantner, V., Šperanda, M. (2019): The effect of dietary supplementation of rumen protected glucose on metabolic parameters and milk quality in dairy cows // Book of Abstracts of 30th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry / Mujčinović, Alen ; Glamočlija, Petar (ur.). Sarajevo: Faculty of Agriculture and Food Sciences, University of Sarajevo, Bosnia and Herzegovina ; Faculty of Agriculture, Ege University, Republic of Turkey, 2019. str. 70-70 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, ostalo)
- Bobić, T., Mijić, P., Gregić, M., Baban, M., Gantner, V. (2018): Measurements of microclimate parameters on the robotic dairy farm in Croatia. 7th International Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2018". Book of abstracts. Rakvić, G. (ur.). Banja Luka: University of Banja Luka, February 28th – March 2nd, 2018, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina. 110.

- Bošković Ivica, Oriana Pasarić, Florijančić Tihomir (2019): Brojno stanje i obilježja uzgoja hrvatskih lovačkih pasmina pasa u Republici Hrvatskoj: Zbornik sažetaka 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agromoma. Vodice, 17.-22. veljače 2019. (ur. Boro Mioč, Ivan Širić) 149-150.
- Bozzi, R., Parrini, S., Crovetto, A., Bonelli, A., Gasparini, S., Karolyi, D., Martins, J. M., Garcia-Gasco, J. M., Panella-Riera, N., Nieto, R., Petig, M., Izquierdo, M., R. V., Djurkin Kušec, I., Araujo, J. P., Candek-Potokar, M., Lebret, B. (2018): Determination of fatty acid groups in intramuscular fat of various local pig breeds by FT-NIRS // Book of Abstracts of the 69th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP) / EAAP (ur.). Wageningen, The Netherlands : Wageningen Academic Publishers, 2018. 492-492 (predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).
- Büchler, R., Uzunov, A., Nanetti, A., Presern, J., Charistos, L., Bienkowska, M., Coffey, M.F., Rivera Gomes, G.J., Malagnini, V., Galarza, E., Hatjina, F., Vojt, D., Nedic, N., Panasiuk, B., Pavlov, B., Puškadija, Z., Smodis Skerl, M., Vallon, J., Wilde, J., Kovačić, M. (2019): Seasonal brood interruption as an effective measure for varroa control. 46th International Apicultural Congress APIMONDIA, Montreal, Kanada, 8-12 rujna 2019.
- Büchler, R., Buchegger, M., Kovačić, M., Puškadija, Z., Le Conte, Y., Meixner, M.D. (2019): Evaluation of characters for testing on varroa resistance. 46th International Apicultural Congress APIMONDIA, Montreal, Kanada, 8-12 rujna 2019.
- Djurkin Kušec, I., Komlenić, M., Krvavica, M., Margeta, V., Gvozdanović, K., Radišić, Ž., Kušec, G. (2018): Fatty acid composition of Baranjski kulen from two diverse production systems. *Acta Fytotechnica et Zootechnica* 21(4): 152-154. 26th International Symposium "Animal Science Days", Piešťany, Slovačka, 26-28.9.2018. (poster)
- Dokić, D., Gregić, M., Gantner, V. (2019): Determination of the relative advantages in the cattle production of milk and meat by comparative analysis of production in Osijek- Baranja County and Krapina-Zagorje County. Book of Abstracts / 8th International Symposium on Agricultural Sciences AgroRes 2019, 16 – 18 May 2019, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, University of Banja Luka, Faculty of Agriculture, Ed: Vaško, Ž., 133.
- Dokić, D., Gregić, M., Brka, M., Gantner, V. (2019.): The role of international trade in the creation of the sustainability of agricultural production - comparative presentation of the former Yugoslavia. Book of Abstracts of 30th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, Sarajevo: Faculty of Agriculture and Food Sciences, University of Sarajevo, Bosnia and Herzegovina ; Faculty of Agriculture, Ege University, Republic of Turkey, 76.
- Dokić, D., Gregić, M., Gavran, M., Brka, M., Gantner, V. (2019): Analysis of cattle production in osijek-baranja county using the cobb-douglas model. Book of Abstracts of 30th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, Sarajevo: Faculty of Agriculture and Food Sciences, University of Sarajevo, Bosnia and Herzegovina ; Faculty of Agriculture, Ege University, Republic of Turkey, 77.
- Gantner, V., Gavran, M., Jug, I., Gantner, R., Gregić, M., Jug, D. (2019): Genetic evaluation and selection for heat stress resistance in dairy cattle as a long-term method for reduction of heat stress effect. Book of Abstracts / 5th PannEx Workshop, 3rd – 5th June 2019, Novi Sad, Serbia, University of J.J. Strossmayer, Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek, Ed: Jug, D., Güttler, I., 48.
- Gantner, V., Gavran, M., Dokić, D., Važić, B., Gregić, M., Bobić, T. (2019): The effect of breeding region on differences in persistency of heat stress effect in first parity Simmentals. Book of Abstracts / 8th International Symposium on Agricultural Sciences AgroRes 2019, 16 – 18 May 2019, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, University of Banja Luka, Faculty of Agriculture, Ed: Vaško, Ž., 148.
- Gantner, V., Kučević, D., Gavran, M., Gantner, R., Gregić, M., Bobić, T., Šperanda, M., Brka, M. (2019.): Persistency of the effect of heat stress in Simmental cows in eastern Croatia. Book of Abstracts of 30th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, Sarajevo: Faculty of Agriculture and Food Sciences, University of Sarajevo, Bosnia and Herzegovina; Faculty of Agriculture, Ege University, Republic of Turkey, 58.
- Gavran, M., Gregić, M., Tolušić, Z., Gantner, V. (2019): The fluctuation in wild boar population in hunting area in eastern Croatia. Book of Abstracts / 8th International Symposium on Agricultural Sciences AgroRes 2019, 16 – 18 May 2019, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, University of Banja Luka, Faculty of Agriculture, Ed: Vaško, Ž., 152.
- Gavran, M., Gregić, M., Gantner, V. (2019): The variation of air temperature, humidity, and wild boar population in hunting area in eastern Croatia in period 2008-2018. Book of Abstracts of 30th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, Sarajevo: Faculty of Agriculture and Food Sciences, University of Sarajevo, Bosnia and Herzegovina; Faculty of Agriculture, Ege University, Republic of Turkey, 55.

- Gavran, M., Gregić, M., Tolušić, Z., Gantner, V. (2019): The fluctuation in wild boar population in hunting area in eastern Croatia. Book of Abstracts / 8th International Symposium on Agricultural Sciences AgroRes 2019, 16 – 18 May 2019, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, University of Banja Luka, Faculty of Agriculture, Ed: Vaško, Ž., 152.
- Gavran, M., Mijić, P., Steiner, Z., Gantner, V. (2019): Analysis of sleeping behaviour in dairy cows. Book of Abstracts of 30th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry Sarajevo: Faculty of Agriculture and Food Sciences, University of Sarajevo, Bosnia and Herzegovina ; Faculty of Agriculture, Ege University, Republic of Turkey, 66.
- Gavran, M., Mijić, P., Đidara, M., Gantner, V. (2019): Dairy cattle in terms of heat stress. Book of Abstracts of 30th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry Sarajevo: Faculty of Agriculture and Food Sciences, University of Sarajevo, Bosnia and Herzegovina ; Faculty of Agriculture, Ege University, Republic of Turkey, 67.
- Gregić, M., Dokić, D., Bobić, T., Gantner, V. (2019): Genomic selection in horse breeding. Book of Abstracts / 8th International Symposium on Agricultural Sciences AgroRes 2019, 16 – 18 May 2019, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, University of Banja Luka, Faculty of Agriculture, Ed: Vaško, Ž., 137.
- Gregić, M., Baban, M., Mijić, P., Bobić, T., Dokić, D., Brka, M., Gantner, V. (2019): The effect of horse age and competitive season on stress indicators in jumping horses in running track. Book of Abstracts of 30th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry Sarajevo: Faculty of Agriculture and Food Sciences, University of Sarajevo, Bosnia and Herzegovina ; Faculty of Agriculture, Ege University, Republic of Turkey, 68.
- Klaric, I., Domacinovic, M., Prakatur, B., Miskulin, I., Lachner, B., Galovic, D., Samac, D. (2018.): The effects of propolis on growth performance of broiler chickens // Book of abstracts of the Second propolis conference - Propolis in human & bee health conference / Bankova, Vassya (ur.). Sofia : Institute of Organic Chemistry with Centre of Phytochemistry, 2018. 64-64.
- Korabi, N., Mijić, P., Baban, M. (2019): Development trend in the horse breeding of the Republic of Croatia. International Symposium on Animal Science (ISAS) 2019. 3rd to 8th June 2019. Herceg Novi, Montenegro. Book of Abstracts, 10.
- Kovačić, M., Puškadija, Z. (2019): Recapping and varroa mite reproduction. Research Network for Sustainable Bee Breeding 2019, Tel-Aviv, Izrael, 23.-24. siječnja 2019. (znanstveni skup, usmeno izlaganje)
- Kralik Z., Kralik G., Grčević M. (2018): Quality indicators of eggs enriched with DHA. Proceedings of International Symposium on Animal Science (ISAS) (Ed.: Popović, Z., ISBN: 978-86-7834-316-2), Belgrade, 22-23 November, Zemun, Belgrade, str. 238-243. (poster prezentacija)
- Kralik Z., Kralik G., Grčević M., Hanžek D. (2018.): Influence of microalgae addition to hens feed on lipid oxidation in yolk. 4th International congress Food technology, Quality and safety and 18th International Symposium Feed Technology. Editors: dr Milica Pojić, dr. Jovana Kos i dr. Tamara Dapčević Hadnađev (ISBN: 978-86-7994-054-4), 23-24.10.2018. Novi Sad, Srbija, str. 32-36 (CD) (poster prezentacija).
- Kralik Z., Kralik, G., Grčević M., Hanžek D. (2018): Enrichment of table eggs with selenium and lutein - our experiences. 26th Animal Science Days Symposium, 26-28 September, Piešťany, Slovakia, Book of Abstracts, p.38 (CD), asd2018-bookOfAbstracts-all.pdf (poster izlaganje)
- Margeta, P., Škorput, D., Šalamon, D., Menčik, S., Gvozdanović, K., Karolyi, D., Luković, Z., Salajpal, K. (2019): 12-plex highly polymorphic microsatellite marker set for parentage analysis in banija spotted pigs. 26th Animal Science Days Symposium, 26-28 September, Piešťany, Slovakia, Book of Abstracts, p.45, asd2018-bookOfAbstracts-all.pdf (poster izlaganje)
- Margeta, P., Gvozdanović, K., Salajpal, K., Kušec, G. (2018): Towards the identity of different crna slavonska pig breed gene pools. 26th Animal Science Days Symposium, 26-28 September, Piešťany, Slovakia, Book of Abstracts, p.44, asd2018-bookOfAbstracts-all.pdf (usmeno izlaganje)
- Miskulin, I., Klaric, I., Domacinovic, M., Prakatur, B., Pavic, M., Ronta, M., Miskulin, M. (2018.): The effect of dietary supplementation with propolis on bacteria colonization pattern in gastrointestinal tract of broiler chickens // Book of abstracts of the Second propolis conference - Propolis in human & bee health conference / Bankova, Vassya (ur.). Sofia: Institute of Organic Chemistry with Centre of Phytochemistry, 2018. 67-67.
- Miskulin, I., Klaric, I., Domacinovic, M., Prakatur, B., Steiner, Z., Seric, V., Miskulin, M. (2018.): The effects of propolis on selected biochemical blood parameters of broilers // Book of abstracts of the Second propolis conference - Propolis in human & bee health conference / Bankova, Vassya (ur.). Sofia: Institute of Organic Chemistry with Centre of Phytochemistry, 2018. 68-68.

- Miskulin, M., Klaric, I., Domacinovic, M., Prakatur, B., Dumic, A., Cacic Kenjeric, D., Miskulin, I. (2018.): The influence of propolis on liver pathology in broilers // Book of abstracts of the Second propolis conference - Propolis in human & bee health conference / Bankova, Vassya (ur.). Sofia: Institute of Organic Chemistry with Centre of Phytochemistry, 2018. 70-70.
- Miskulin, M., Klaric, I., Domacinovic, M., Prakatur, B., Pavic, M., Pavlovic, N., Miskulin, I. (2018.): Intestinal morphology in broiler chickens supplemented with propolis // Book of abstracts of the Second propolis conference - Propolis in human & bee health conference / Bankova, Vassya (ur.).Sofia: Institute of Organic Chemistry with Centre of Phytochemistry, 2018. 69-69.
- Ozimec, S., Florijančić, T., Jelkić, D., Opačak, A. (2019): Sustainable management of wildlife resources in the Danube floodplain in Croatia. International Workshop: Sustainable Water Ecosystems Management SWEM 2019. Bukurešt, Rumunjska, 5.-6. 4. 2019. (postersko priopćenje)
- Ozimec, S., Prlić, D. (2019): Diversity and ecology of the lichen family Lobariaceae (lichenized Ascomycota: Peltigerales) in Croatia. XXII Symposium of Cryptogamic Botany. Lisabon, Portugal, 24.-26. 7. 2019. (postersko priopćenje)
- Prlić, D., Ozimec, S., Florijančić, T. (2019): Activities in conservation of dry habitats in Natura 2000 areas along the Danube course in Croatia. International U.A.B.-B.EN.A. Workshop: Environmental Engineering and Sustainable Development. Alba Iulia, Rumunjska, 20.-21. 6. 2019. (postersko priopćenje)
- Rožac, V., Prlić, D., Ozimec, S., Florijančić, T. (2018): Importance of knowledge on habitat structure for wildlife conservation and management in eastern Croatia. Conference Global and Regional in Environmental Protection (GLOREP 2018), Timisoara, Rumunjska, 15-17. 11. 2018. (postersko priopćenje)
- Steiner, Z., Čeh, I., Prakatur, I., Novoselec, J., Klir, Ž., Ronta, M., Mirković, I., Kralik, D., Spajić, R., Begić, S. (2019): Primjena različitih koncentracija arome u krmnim smjesama na proizvodne karakteristike odlučene prasadi. Zbornik sažetaka 26. međunarodnog savjetovanja „KRMIVA 2019“/ Mario, Modrić; Ana, Matin (ur.). Opatija, Hrvatska, 5-7.06.2019., 48.
- Šalamon, D., Margeta, P., Klišanić, V., Menčik, S., Karolyi, D., Mahnet, Ž., Škorput, D., Luković, Z., Salajpal, K. (2019): Genetic diversity of the banija spotted pig breed using microsatellite markers. 26th Animal Science Days Symposium, 26-28 September, Piešťany, Slovakia, Book of Abstracts, p.61, asd2018-bookOfAbstracts-all.pdf (poster izlaganje)
- Važić, B., Popadić, S., Rogić, B., Gantner, V. (2019): Goat farming: stagnation and development on the territory of Bosnia and Herzegovina. Book of Abstracts / 8th International Symposium on Agricultural Sciences AgroRes 2019, 16 – 18 May 2019, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, University of Banja Luka, Faculty of Agriculture, Ed: Vaško, Ž., 149.
- Vučković, G., Gavran, M., Gregić, M., Mijić, P., Gantner, R., Brka, M., Gantner, V. (2019): Development and selection of optimal statistical models to evaluate the effect of microclimate parameters on the variability of production traits in dairy cows. Book of Abstracts of 30th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, Sarajevo: Faculty of Agriculture and Food Sciences, University of Sarajevo, Bosnia and Herzegovina; Faculty of Agriculture, Ege University, Republic of Turkey, 57.

Pregledni radovi

- Gregić, M., Zirn, K., Baban, M., Dokić, D., Bobić, T., Gantner, V. (2019): Primjena infracrvene termografije u konjogojstvu. Proceedings & Abstracts 12th International Scientific Professional Conference Agriculture in Nature and Environment Protection, Osijek: Glas Slavonije d.d., Osijek, 120-123.

Stručni radovi

- Domaćinović, M. (2019.): Hranjiva i praktična vrijednost zelene krme u proizvodnji mlijeka, Mljekarski list 3, 6-7. ISSN: 0351-9104
- Gregić, M. (2018): Kobilje mlijeko – prednosti i nedostaci pred ostalim vrstama mlijeka. Mljekarski list 52-53. ISSN: 0351-9104
- Keri, A. M., Kralik, Z. (2019): Kvaliteta kokošnjih jaja iz konvencionalnog i alternativnih sustava proizvodnje. Meso : prvi hrvatski časopis o mesu, 21 (1): 88-95.
- Kralik, Zlata, Đuro Senčić, Zoran Škrčić, Danijela Samac, Dalida Galović, Ana Crnčan (2018): Izrada i prezentacija „Studija isplativosti proizvodnje jaja iz slobodnog uzgoja“.

- Mijić, P., Bobić, T. (2019.): Razvoj automatiziranih muznih sustava ili robotizirane mužnje krava. *Mljekarski list*, 56 (3), 18-22. ISSN: 0351-9104.
- Mijić, P., Bobić, T. (2019.): Automatizirani muzni sustavi ili robotizirana mužnja krava. *Mljekarski list*, 56 (4), 26-29. ISSN: 0351-9104. Poljak, V., Strikić, F., Bjeliš, M., Gugić, J., Mustapić, D., Antunović, B., Sokolić, D. (2019): Otpad od hrane ili gubitak poštovanja prema hrani. Zbornik radova 31. znanstveno-stručni edukativni seminar s međunarodnim sudjelovanjem DDD i ZUPP 2019, 145-151.

Plenarna izlaganja

- Gantner, V., Bogdanović, V., Gregić, M. (2019): Increase of the competitiveness of the livestock sector through knowledge and innovations. *Proceedings & Abstracts 12th International Scientific / Professional Conference Agriculture in Nature and Environment Protection*, 27th – 29th May 2019, Osijek, Croatia. *Glas Slavonije* d.d., Ed: Jug, D., Brozović, B., 20-26.
- Gantner, V. Kučević, D., Gregić, M., Brka, M. (2019): How Much methane does a cow actually produce? *Agriculture in Nature and Environment Protection*. 21-28.
- Kušec, G., Lebret, B., Djurkin Kušec, I., Ovilov, C., Font Furnols, M., Bozzi, R.; Karolyi, D., Gvozdanović, K., Čandek Potokar, M. (2018.): High-tech science for small scale pork producers. Zbornik radova 53. hrvatskog i 13. međunarodnog simpozija agronoma, Vodice, Hrvatska, 18.-23.02.2018., str. 17-27.
- Šperanda, M., Popović, B., Zmaić, K., Lončarić, Z., Đidara, M. (2019): Uloga stočarske proizvodnje u održivoj kružnoj bioekonomiji. Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma (Mioč, Boro ; Širić, Ivan (ur.). Zagreb : Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet Zagreb, 21-29.

Pozvana stručna predavanja

- Antunović, B. (2018): Training on EU consumer protection and food safety - Civil School for Sound EU Practice (CISEP.eu) – organised by Federal Foreign Office of the Republic of Germany (Ukrajina, Kijev, 5-6 December 2018).
- Antunović, B. (2019): The European Food Risk Assessment Fellowship Programme (EU-FORA) in the European Food Safety Authority (EFSA). (Parma, Italy, 2-3 September 2019)
- Antunović, B. (2019): Food safety Regulatory framework in EU. *World Food Safety Day 2019 – in the Slovenian Parliament* (Ljubljana, Slovenija, 7 Jun 2019). *Book of Abstracts*.
- Antunović, Z., Klir, Ž., Novoselec, J. (2018.): Nusproizvodi prehrambeno-prerađivačkih industrija biljnog podrijetla u hranidbi ovaca. Zbornik predavanja 20. savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u RH i 19. izložba hrvatskih ovčjih i kozjih sireva. 24. i 25. listopada 2018. godine. Rab, Hrvatska. 68-80.
- Bošković, I. (2019): Obnova populacije pernate divljači pticama iz kontroliranog uzgoja Lovački savez Varaždinske županije, 5. travnja, 2019.
- Bošković, I. (2019): Važnost rodoslovlja, metode uzgoja i selekcija u uzgoju ptica, Hrvatski ornitološki savez, Osijek, 23. veljače 2019. Domaćinović, M. (2019.): Način vrednovanja i rezultati ocjene kukuruzne silaže. (Drugo natjecanje u kvaliteti kukuruzne silaže u Republici Hrvatskoj), XIV savjetovanje uzgajivača goveda u Republici Hrvatskoj, Plitvice 30.-31.2. 2019.
- Domaćinović, M. (2019.): Ocjenjivanje kvalitete kukuruzne silaže, V. Savjetovanje proizvođača - mljekara RS. 28. 2.-1.3. 2019. Stara Gradiška, BiH.
- Gantner, V., Gavran, M., Dokić, D., Gantner, R., Bunevski, G., Gregić, M., Bobić, T. (2019): The variability in persistency of heat stress effect in dairy cattle due to breed and breeding region. *Proceedings of the International Symposium on Animal Science, ISAS 2019, June, 03rd – 08th, 2019. Herceg Novi, Montenegro* Novi Sad: Faculty of Agriculture, University of Novi Sad, 2019. 34-39.
- Kovačić, M. (2019): Selekcija i uzgoj matica. 15. međunarodni pčelarski sajam u Gudovcu, 9-10. 2. 2019.
- Kovačić, M. (2019): Selekcija i uzgoj matica. 2. savjetovanje uzgajivača matica, Zagreb, 9.3.2019.
- Kovačić, M. (2019): Suzbijanje varooze na pčelinjaku tijekom godine. *Pčelarska udruga u Đakovu*, 18.3.2019.
- Kovačić, M. (2019): Varroa destructor – stari neprijatelj, novi problemi. *Osječki jesenski sajam na Pampasu*, Osijek, 06.10.2019. Mijić, P., Bobić, T. (2019): Automatizirani muzni sustavi ili robotizirana mužnja krava: prednosti i nedostaci. Zbornik predavanja, str. 68-77. XIV. savjetovanje uzgajivača goveda u Republici Hrvatskoj. Zdenko Ivkić (ur.). *Plitvička Jezera, Hrvatska*, 30.-31. 01. 2019. Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu. ISSN 1845-5263

- Mijić, P., Bobić, T. (2019): Automatizirani muzni sustavi ili robotizirana mužnja krava: prednosti i nedostaci. Zbornik predavanja, str. 68-77. XIV. savjetovanje uzgajivača goveda u Republici Hrvatskoj. Zdenko Ivkić (ur.). Plitvička Jezera, Hrvatska, 30.-31. 01. 2019. Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu. ISSN 1845-5263
- Puškadija, Z. (2019): Varoa pod kontrolom – korištenje blokatora“. 9. DANI MEDA „ZLATNA PČELA“ i 14. ŽUPANIJSKO OCJENJIVANJE MEDA uz pčelarsku izložbu, prodaju pčelinjih proizvoda i opreme te stručno-znanstveni skup 16. i 17. veljače 2019. u Top-Termama u Topuskom.
- Puškadija, Z. (2019): Klimatske promjene i gubici pčelinjih zajednica. Okrugli stol u organizaciji Akademije poljoprivrednih znanosti na Agronomskom fakultetu u Zagrebu, 22.ožujak 2019.
- Puškadija, Z. (2019): Tehnološki zahtjevi modernog pčelarenja“. U organizaciji LAG-a Vuka-Dunav održana je radionica za pčelare „Med, zdravlje, znanost. 31.svibnja 2019.
- Puškadija, Z. (2019): Suvremeni pristup zaštite pčela od grinje Varroa Destructor“. U organizaciji LAG-a Vuka-Dunav održana je radionica za pčelare „Med, zdravlje, znanost. 31.svibnja 2019.
- Puškadija, Z. (2019): Suvremeno pčelarstvo. 25. „Petrijevačkih žetvenih svečanosti“ 13.srpanj 2019.
- Šperanda, M. (2019.): Kako sačuvati zdravlje životinja i proizvodnju?, XIV Savjetovanje uzgajivača goveda, Plitvička Jezera 30. i 31. 1. 2019. Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu. ISSN 1845-5263.

Sudjelovanje u radu stručnih povjerenstava u institucijama izvan Fakulteta i Sveučilišta

prof.dr.sc. Boris Antunović

- član Odbora za priznanja Osječko-baranjske županije (2013.-)
- član Odbora za potvrđivanje ekoloških proizvoda „Bioinspekt“ (2006.-)

prof. dr. sc. Zvonko Antunović

- član Povjerenstva Ministarstva poljoprivrede Republike Hrvatske za priznavanje novih pasmina, sojeva i hibrida koza i ovaca
- član Nacionalnog savjeta za provedbu Nacionalnog programa očuvanja izvornih i zaštićenih domaćih životinja u Republici Hrvatskoj.
- član Stručnog savjeta za praćenje stanja u ovčarstvu i kozarstvu pri Ministarstvu poljoprivrede RH

prof. dr. sc. Mirjana Baban

- član Stručnog savjeta za praćenje stanja u konjogojstvu pri Ministarstvu poljoprivrede RH
- član Povjerenstva za priznavanje udruženja ili organizacija i odobravanje uzgojnih programa pri Ministarstvu poljoprivrede RH
- član prizivne komisije na Prvenstvu Hrvatske u preponskom jahanju. Osijek, 24.-28.6.2019.
- član organizacijskog odbora na Prvenstvu Hrvatske u preponskom jahanju. Osijek, 20.-23.6.2019.
- član Uredničkog odbora časopisa Krmiva, Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb
- stručni suradnik Ministarstva kulture, Konzervatorskog odjela u Osijeku i Požegi na očuvanju nematerijalnog kulturnog dobra, tradicije uzgoja lipicanaca
- član Znanstveno stručnog savjeta Uzgojnog programa Hrvatske udruge uzgajivača športskih konja

prof. dr. sc. Matija Domaćinović

- član Komisije za pripremanje prijedloga izbora kandidata u sva naučno-nastavna zvanja na Tehnološkom fakultetu u Tuzli, BiH (od 2014.)
- član Matičnog odbora za područje Biotehničkih znanosti, (od 2017.)

izv.prof.dr.sc. Ivica Bošković

- Ispitno povjerenstvo za izobrazbu lovno-kinoloških sudaca Hrvatskog lovačkog saveza
- Povjerenstvo za ocjenu trofeja divljači lovačkog saveza Osječko-baranjske županije, član
- Voditelj podružnice Slavonija, škole za izobrazbu kadrova u lovstvu otvorenog učilišta „Ferdinand“ iz Samobora
- Predavač i ispitivač za sva ispitna područja za izobrazbu lovaca, lovočuvara i ocjenjivača trofeja divljači u otvorenim učilištu „Ferdinand“ i učilištu „Eustahije“

izv.prof.dr.sc. Ivona Djurkin Kušec

- članica upravljačkog odbora COST akcije CA15112 Functional Annotation of Animal Genomes - European network (FAANG-Europe)
- članica Stručno-operativne radne skupine za provedbu nacionalnog postupka zaštite naziva oznaka izvornosti, oznaka zemljopisnog podrijetla i zajamčeno tradicionalnih specijaliteta poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda

- članica Povjerenstva za izradu Pravilnika o nacionalnom sustavu kvalitete poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda putem jedinstvene oznake

prof. dr. sc. Tihomir Florijančić

- Povjerenstvo za izradu prijedloga Zakona o lovstvu, Ministarstvo poljoprivrede, član
- Predavač i ispitivač Hrvatskog lovačkog saveza za sva ispitna područja za izobrazbu lovaca, lovočuvara i ocjenjivača trofeja divljači
- Ispitno povjerenstvo za izobrazbu lovno-kinoloških sudaca Hrvatskog lovačkog saveza, predsjednik
- Povjerenstvo za ocjenu trofeja divljači lovačkog saveza Osječko-baranjske županije, član

doc.dr.sc. Dalida Galović

- članica Odbora za poljoprivredu općine Bilje
- članica Povjerenstva za procjenu šteta od prirodnih nepogoda Općine Bilje

doc. dr. sc. Dinko Jelkić

- Savjetodavni odbor za korištenje stranih i lokalno neprisutnih vrsta u akvakulturi, Ministarstvo poljoprivrede, 7. lipnja 2018. – danas, zamjenski član
- Povjerenstvo za izradu teksta prijedloga Zakona o slatkovodnom ribolovu, Ministarstvo poljoprivrede, 20. travnja 2018. – 19. lipnja 2019., član
- Upravno vijeće Agencije za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Osječko-baranjske, 5. prosinca 2017. – danas, član

dr.sc. Marin Kovačić

- Hrvatsko nacionalno ocjenjivačko povjerenstvo za ocjenjivanje kvalitete meda, član

prof.dr.sc. Goran Kušec

- član upravljačkog odbora COST akcije CA15215: Innovative approaches in pork production with entire males.
- ekspert Hrvatske agencije za akreditaciju
- ekspert Slovenske akreditacijske agencije
- član radne skupine Razvrstavanje i označavanje govedih, svinjskih i ovčjih trupova (RS ROT) Hrvatske akreditacijske agencije
- konsultant Udruge Baranjski kulen za zaštitu zemljopisnog podrijetla
- voditelj Stručnog tima tvrtke Belje d.d. za istraživanje u svinjogojstvu
- ekspert Hrvatske agencije za akreditaciju
- član tima za edukaciju klasifikatora za ocjenu trupova domaćih životinja na liniji klanja za Hrvatsku poljoprivrednu agenciju, odjel kontrole na liniji klanja (KOLK)
- član Povjerenstva za ocjenu kulena i drugih kobasičarskih proizvoda na natjecanjima (Hrvatska gospodarska komora - Osijek, Đakovački vezovi - Đakovo, Dani kulina, sira i vina – Babina greda)
- član radne skupine projekta „Unaprjeđenje kvalitete i primjena HKO-a u preddiplomskim sveučilišnim studijima poljoprivrede“

izv.prof.dr.sc. Zlata Kralik

- članica Povjerenstva za izradu operativnog programa u peradarstvu za razdoblje 2014.-2020.
- članica Stručnog savjeta za praćenje stanja u peradarskoj proizvodnji
- članica Povjerenstva za ocjenu eksterijera peradi na godišnjem sajmu u Gudovcu, Hrvatske poljoprivredne agencije
- članica upravljačkog odbora COST akcije CA 15224 „Identifying causes and solutions of keel bone damage in laying hens“
- članica Povjerenstva za priznavanje udruženja ili organizacija i odobravanje uzgojnih programa, Ministarstvo Poljoprivrede

doc.dr.sc. Vladimir Margeta

- član Povjerenstva Ministarstva poljoprivrede Republike Hrvatske za priznavanje udruženja ili organizacija i odobravanje uzgojnih programa

prof. dr. sc. Pero Mijć

- član Povjerenstva za priznavanje udruženja ili organizacija i odobravanje uzgojnih programa pri Ministarstvu poljoprivrede RH
- član Povjerenstva za izradu Pravilnika o proširenju geografskog područja provedbe uzgojnih programa domaćih životinja pri Ministarstvu poljoprivrede RH

- član Povjerenstva za izradu Zakona o uzgoju domaćih životinja pri Ministarstvu poljoprivrede RH
- član Povjerenstva za provedbu postupka zaštite naziva oznakom izvornosti, oznakom zemljopisnog podrijetla i zajamčeno tradicionalnim specijalitetom poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda
- član Nacionalnog savjeta za Program očuvanja izvornih i zaštićenih pasmina domaćih životinja u Republici Hrvatskoj
- član Stručnog savjeta za praćenje stanja u proizvodnji i preradi mlijeka pri Ministarstvu poljoprivrede RH
- član Stručnog savjeta za praćenje stanja u tovu goveda i proizvodnji goveđeg mesa pri Ministarstvu poljoprivrede RH
- Član International Association for the Conservation of Animal Breeds in the Danubian Region – DAGENE (Budapest, Hungary)
- Član Povjerenstva za izradu Nacionalnog programa očuvanja izvornih i zaštićenih pasmina domaćih životinja u Republici Hrvatskoj
- Član Povjerenstva za izradu Pravilnika o proširenju geografskog područja provedbe uzgojnih programa domaćih životinja pri Ministarstvu poljoprivrede RH
- Član Skupštine Hrvatske agronomske komore

prof. dr. sc. Anđelko Opačak

- Povjerenstvo za gospodarske osnove pri Ministarstvu poljoprivrede, član
- Povjerenstvo za ispite u akvakulturi pri Ministarstvu poljoprivrede, član
- Stručno vijeće Savjetodavne službe, član
- Savjetodavni odbor za korištenje stranih i lokalno neprisutnih vrsta u akvakulturi, Ministarstvo poljoprivrede, 7. lipnja 2018. – danas, član
- Povjerenstvo za provedbu postupka zaštite naziva oznakom izvornosti, oznakom zemljopisnog podrijetla i zajamčeno tradicionalnim specijalitetom poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda, Ministarstvo poljoprivrede, 22. veljače 2019. – danas, član

izv. prof. dr. sc. Siniša Ozimec

- Znanstveni odbor za zdravlje i dobrobit životinja. Hrvatska agencija za hranu, član

prof. dr. sc. Zlatko Puškadija

- Povjerenstvo za izradu Nacionalnog pčelarskog programa za razdoblje 2019-21. godine

doc. dr. sc. Danijela Samac

- član Povjerenstva za procjenu šteta od prirodnih nepogoda (općina Bilje)
- član Povjerenstva za poljoprivredu (općina Bilje)
- član Povjerenstva za ocjenu šunki na 8. Nacionalnoj šunkijadi, Stari Mikanovci, rujna, 2019.

Organizacija znanstvenih i stručnih skupova

prof.dr.sc. Boris Antunović

- član Znanstvenog odbora 25. međunarodnog savjetovanja Krmiva 2019. (Opatija, 5. do 7. lipnja 2019.)

prof. dr. sc. Zvonko Antunović

- Organizacija „Druga mentorska radionica“, 10. prosinca 2018., Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek
- Organizacija „Dana doktorata“, 19. lipnja 2019., Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek
- moderator sekcije za Stočarstvo na 54. hrvatskom i 14. međunarodnom simpoziju agronoma. 17.-22. veljače. 2019.
- predsjednik Znanstvenog odbora i moderator sekcije na 26. Međunarodnom savjetovanju KRMIVA 2019. 5.-7. lipnja 2019., Opatija

prof. dr. sc. Mirjana Baban

- član znanstvenog odbora 12. Međunarodnog znanstveno-stručnog skupa Poljoprivreda u zaštiti prirode i okoliša, Vukovar, 28.- 30. svibnja 2019.
- član znanstvenog odbora 26. međunarodnog simpozija Krmiva 2019., Opatija, 5.-7. lipnja 2019.
- član znanstvenog odbora International Symposium on Animal Science, ISAS 2019, Herceg Novi: University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, 3.-8.6.2019. Herceg Novi, Crna Gora

doc. dr. sc. Tina Bobić

- član znanstvenog odbora 12. Međunarodnog znanstveno-stručnog skupa Poljoprivreda u zaštiti prirode i okoliša, Vukovar, 27-29.05.2019.

prof.dr. sc. Matija Domaćinović

- član Znanstvenog odbora i moderator sekcije 26. međunarodnog savjetovanja Krmiva 2019. 5.-7. lipnja 2019., Opatija, Hrvatska

prof. dr. sc. Tihomir Florijančić

- član međunarodnog znanstvenog odbora. International Workshop: Sustainable Water Ecosystems Management SWEM 2019. Bukurešt, Rumunjska 5.-6. 4. 2019
- član Znanstvenoga odbora 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. 17.-22. veljače 2019., Vodice, Hrvatska.
- član Znanstvenoga odbora XXVI. međunarodnog savjetovanja Krmiva 2019., 5.-7. lipnja, Opatija, Hrvatska
- moderator (pod)sekcije za Lovstvo na 54. hrvatskom i 14. međunarodnom simpoziju agronoma. 17.-22. veljače. 2019.

doc.dr.sc. Dalida Galović

- članica znanstvenog odbora 12th International Scientific/professional Conference Agriculture in Nature and Environment Protection, Osijek, Croatia, 27th – 29th May, 2019

dr. sc. Maja Gregić

- član znanstvenog odbora 12. međunarodnog znanstveno-stručnog skupa Poljoprivreda u zaštiti prirode i okoliša, Vukovar, 28.- 30. svibnja 2019.

doc. dr. sc. Dinko Jelkić

- član znanstvenoga odbora. 8. simpozij s međunarodnim sudjelovanjem: Kopački rit jučer, danas, sutra 2019. Tikveš, 26.-27. 9. 2019.

dr. sc. Željka Klir

- moderatorica sekcije na 26. Međunarodnom savjetovanju KRMIVA 2019. 5.-7. lipnja 2019., Opatija

izv.prof.dr.sc. Zlata Kralik

- članica Znanstvenoga odbora XXVI. međunarodnog savjetovanja Krmiva 2019., 5.-7. lipnja, Opatija, Hrvatska
- Member of Scientific Committee XVth European Poultry Conference, 17th - 21st September 2018 Dubrovnik, Croatia.

doc. dr. sc. Vladimir Margeta

- član znanstvenog odbora 12. Međunarodnom znanstveno-stručnom skupu Poljoprivreda u zaštiti prirode i okoliša Osijek, Republika Hrvatska, 27. – 29. svibnja 2019.

prof. dr. sc. Pero Mijć

- član Znanstvenog odbora 43. Hrvatski simpozij mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem. Lovran, 07. - 10. 11. 2018. godine
- član Znanstvenog odbora 54. Hrvatski i 14. međunarodni simpozij agronoma, Vodice, 17.-22. veljače 2019. godine
- član znanstvenog odbora International Symposium on Animal Science, ISAS 2019, Herceg Novi: University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, 3.-8.6.2019. Herceg Novi, Crna Gora

izv. prof. dr. sc. Siniša Ozimec

- član međunarodnog znanstvenog odbora. International Workshop: Sustainable Water Ecosystems Management SWEM 2019. Bukurešt, Rumunjska 5.-6. 4. 2019
- član međunarodnog znanstvenog odbora. International U.A.B.-B.EN.A Workshop: "Environmental Engineering and Sustainable Development". Alba Iulia, Rumunjska, 20.-21. 6. 2019.
- član znanstvenog odbora. 6. Hrvatski botanički simpozij. Zagreb, 30.-31. 8. 2019.
- član znanstvenoga odbora. 8. simpozij s međunarodnim sudjelovanjem: Kopački rit jučer, danas, sutra 2019. Tikveš, 26.-27. 9. 2019.

doc. dr. sc. Danijela Samac

- moderatorica sekcije na 12. Međunarodnom znanstveno-stručnom skupu Poljoprivreda u zaštiti prirode i okoliša Vukovar, 27. – 29. svibnja 2019.

prof. dr. sc. Zvonimir Steiner

- član Znanstvenog odbora i moderator sekcije 26. međunarodnog savjetovanja Krmiva 2019. 5.-7. lipnja 2019., Opatija, Hrvatska

Uredništvo znanstvenih i stručnih časopisa, zbornika skupova i ostalih publikacija

prof.dr.sc. Boris Antunović

- član Uređivačkog odbora znanstvenog časopisa Krmiva

prof. dr. sc. Zvonko Antunović

- urednik znanstvenog časopisa Krmiva.
- član Uredničkog odbora Macedonian Journal of Animal Science.
- član Uredničkog odbora znanstvenog časopisa Stočarstvo.
- član Uredničkog odbora znanstvenog časopisa Krmiva.
- član Uredničkog odbora stručnog časopisa Ovčarsko-kozarski list.

prof. dr. sc. Mirjana Baban

- član Uredničkog odbora znanstvenog časopisa Krmiva
- suradnik časopisa Agroglas

prof. dr. sc. Matija Domaćinović

- član Uredničkog odbora znanstvenog časopisa Krmiva

prof. dr. sc. Tihomir Florijančić

- član međunarodnog znanstvenog Uredničkog odbora zbornika: Book of Abstracts, vol. 6: Deltas and Wetlands. The 27th Scientific Symposium, Tulcea (Rumunjska), 5.-9. 6. 2019.
- glavni urednik „Godišnjeg izvješća Poljoprivrednoga fakulteta u Osijeku za akademsku 2017./2018. godinu“
- član međunarodnog Uređivačkog odbora znanstvenog časopisa: Balkan Journal of Wildlife Research

dr.sc. Kristina Gvozdanović

- članica Uređivačkog odbora stručnog časopisa „Svinjogojstvo“

dr.sc. Marin Kovačić

- član uredništva stručnog lista Hrvatskog pčelarskog saveza „Hrvatska pčela“

izv.prof.dr.sc. Zlata Kralik

- član znanstvenog Uredničkog odbora časopisa Krmiva, Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb

prof. dr. sc. Pero Mijć

- član Uredničkog odbora časopisa Mljekarstvo, Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb
- član Uredničkog odbora časopisa Krmiva, Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb
- član Uredničkog odbora časopisa Biotechnology in Animal Husbandry, Institut za stočarstvo, Beograd – Zemun, R. Srbija
- član Uredničkog odbora časopisa Uzgoj goveda – glasilo HUSIM-a i SUHUH-a, Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb.

prof. dr. sc. Anđelko Opačak

- član Uredničkog odbora znanstveno-stručnog časopisa „Croatian Journal of Fisheries“

izv. prof. dr. sc. Siniša Ozimec

- član međunarodnog Uredničkog odbora znanstvenog časopisa: Balkan Journal of Wildlife Research
- član međunarodnog znanstvenog Uredničkog odbora zbornika: Book of Abstracts, vol. 6: Deltas and Wetlands. The 27th Scientific Symposium, Tulcea (Rumunjska), 5.-9. 6. 2019.
- član uredništva Zbornika sažetaka skupa: 8. simpozij s međunarodim sudjelovanjem: Kopački rit jučer, danas, sutra 2019. Tikveš, 26.-27. 9. 2019.

prof. dr. sc. Zlatko Puškadija

- predsjednik izdavačkog savjeta stručnog lista Hrvatskog pčelarskog saveza „Hrvatska pčela“

prof. dr. sc. Đuro Senčić

- član Uredničkog kolegija časopisa „Meso“

prof. dr. sc. Zvonimir Steiner

- član Uredničkog odbora znanstvenog časopisa Krmiva

prof.dr.sc. Zoran Škrtić

- član Uređivačkog odbora časopisa „Poljoprivreda“

Članstvo u znanstvenim i stručnim asocijacijama

prof.dr.sc. Boris Antunović

- član European Biosafety Association (EBSA)
- National Coordinator for Croatia – Food Microbiology Teachers' Global Network
- Link person for the University Federation for Animal Welfare (UFAW) from the University of Josip Juraj Strossmayer in Osijek
- redoviti član Akademije poljoprivrednih znanosti
- član Udruge za promicanje enogastroturizma Hrvatske "Dekanter"
- član Udruge za zaštitu potrošača "Potrošač", Osijek (2006.-)

prof. dr. sc. Zvonko Antunović

- redoviti član Akademije poljoprivrednih znanosti

prof. dr. sc. Mirjana Baban

- član Konjičkog kluba Osijek
- član Alumni kluba Poljoprivrednog fakulteta Osijek
- član Društva agronoma Osijek

doc. dr. sc. Tina Bobić

- član Hrvatske mljekarske udruge
- član Društva agronoma Osijek

izv.prof.dr.sc. Ivica Bošković

- Predsjednik Društva za uzgoj i zaštitu ptica pjevica Osijek
- Predsjednik Lovno-sokolarskog društva „Sveti Bavon“
- Član izvršnog odbora hrvatskog sokolarskog saveza
- Član izvršnog odbora kinološkog društva Osijek
- Član izvršnog odbora i tajnik Lovačkog društva „Fazan“ Laslovo
- Član Izvršnog odbora Hrvatskog akademskog lovačkog društva „Josip Juraj Strossmayer“

prof. dr. sc. Matija Domaćinović

- član skupštine Hrvatske agronomske komore Zagreb i član Vijeća komore, (od 2016.)
- član predsjedništva Akademije poljoprivrednih znanosti i član predsjedništva, (od 2017.)

prof. dr. sc. Tihomir Florijančić

- Akademija poljoprivrednih znanosti, redoviti član
- Wildlife and Game Management Scientific Society "GAMEST", član
- Hrvatsko akademsko lovačko društvo „Josip Juraj Strossmayer“, predsjednik
- Društvo agronoma Osijek, član
- Hrvatski lovački savez, član
- Lovački savez Osječko – baranjske županije, član

dr. sc. Maja Gregić

- član Društva agronoma Osijek

dr. sc. Marin Kovačić

- Coloss Varroa control task force, co-chair
- Research network for sustainable bee breeding, član
- Coloss honey bee research association, član

izv.prof.dr.sc. Zlata Kralik

- članica Društva Agronoma Osijek
- članica WPSA ogranak Hrvatska
- članica Udruge „Hrvatski klaster konkurentnosti prehrambeno-prerađivačkog sektora“.

doc. dr. sc. Vladimir Margeta

- predsjednik Udruge OPG-a Hrvatske „Život“
- član Hrvatske poljoprivredne komore
- član Hrvatske agronomske komore

prof. dr. sc. Pero Mijć

- član International Association for the Conservation of Animal Breeds in the Danubian Region – DAGENE (Budapest, Hungary)
- član Skupštine Hrvatske agronomske komore
- Hrvatsko akademsko lovačko društvo „Josip Juraj Strossmayer“, član

izv. prof. dr. sc. Siniša Ozimec

- Balkan Environmental Association (B.EN.A.) - podružnica (Liason Office) Poljoprivredni fakultet u Osijeku, voditelj
- Wildlife and Game Management Scientific Society "GAMEST", član
- The British Lichen Society (BLS), član
- International Association for Danube Research (IAD), član
- Eastern Alpine and Dinaric Society for Vegetation Ecology, član
- Hrvatsko botaničko društvo, član
- Hrvatsko akademsko lovačko društvo „Josip Juraj Strossmayer“, tajnik

prof. dr. sc. Anđelko Opačak

- Hrvatsko akademsko lovačko društvo „Josip Juraj Strossmayer“, član Izvršnog odbora
- Lovačko društvo Liska Donji Miholjac, član

prof. dr. sc. Zlatko Puškadija

- Izvršni odbor PU „Baranja“, član
- Coloss honey bee research association, član
- Research network for sustainable bee breeding, član
- Coloss breeding research and practice group, član

Objavljene publikacije (udžbenici, elaborati, priznate sorte, patent)

- Domaćinović, M., Đidara, M., Solić, D., Šperanda, M. (2019.): Dobra proizvođačka praksa u animalnoj proizvodnji. Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Hrvatska, str. 103. – sveučilišni priručnik.
- Lukić, B., Raguž, N., Karoly, D., Kranjac, D., Luković, Z., Mahnet, Ž., Steiner, Z (2018): Uzgoj crne slavonske svinje. Udruga uzgajivača crne slavonske svinje Slavonije, Baranje i zapadnog Srijem „Fajferica“, str 104 - sveučilišni priručnik
- Margeta, V., Gvozdanović, K., Kušec, G., Djurkin Kušec, I., Batorek- Lukač, N. (2019.): Black Slavonian (Crna slavonska) Pig //European Local Pig Breeds - Diversity and Performance / Čandek-Potokar, Marjeta; Nieto, Rosa M. (ur.).Open access book: IntechOpen, 2019. Str. 1-14 / poglavlje – znanstvene knjiga

Sudjelovanje u medijima (radio, TV, novine i časopisi za popularizaciju struke)

prof. dr. sc. Mirjana Baban

- intervju u emisiji za poljoprivredu Brazde. Trend razvitka konjogojstva u Republici Hrvatskoj. (u okviru International Symposium on Animal Science, ISAS 2019, Herceg Novi). Radio televizija Novi Sad, emitirano 9.6.2019.
- Baban, M. (2018.): 120. Fieracavalli 2018. Agroglas, 455, 7.11.2018., 34-35.
- Baban, M. (2018.): Fieracavalli 2018. (II) Agroglas, 456, 21.11.2018., 36-37.
- Baban, M. (2019.): Božićni bal lipicanaca - u znaku tradicije. Sveučilišni glasnik.
- Baban, M. (2019.): Lipiscanci na pobjedničkom tronu. Agroglas, 472, 26-27. 3.7.2019.
- Baban, M. (2019.): Filip Rožmarić – seniorski prvak Hrvatske. Agroglas, 472, 28-29. 3.7.2019.
- Baban, M. (2019.): Tradicija uzgoja lipicanaca za UNESCO-ovu listu svjetske baštine. Agroglas, 473, 26-27. 17.7.2019.
- Konji oduševili maturante. Agroglas, 458, 19.12.2018., 14-16.
- Utemeljitelj osječkog Sveučilišta „utemeljio“ je i konja budućnosti. Agroglas, 458, 19.12.2018., 17.
- Otisak kopita u agrobiotehničkim znanostima, ali i brojnim srcima. Agroglas, 460, 16.1.2019., 32-34.
- Kad hobi postane ljubav. Agroglas, 465, 27.3.2019., 32-33.
- Više od tisuću djece uživalo u bojama agrobiotehničkih znanosti. Agroglas, 467, 24.4.2019., 12-13.
- Akademik Bašić: Nužne su nam nove znanstvene metode i istraživanja i primjene. Agroglas, 470, 5.6.2019., 6-11.

izv.prof.dr.sc. Ivica Bošković

- 26.12.2018: Plava TV; Čuvari prirode; sokolarstvo u Hrvatskoj
- 09.01.2019: Plava TV; Čuvari prirode (20): Međunarodni sokolarski skup u Laslovu
- 13.09.2019: Press 032; Jastrebovi rastjeruju i plaše vrane u središnjem vinkovačkom parku
- 27.09.2019: Tv prilog; Dolina Lašve info: Jastreba pripitomim za dva mjeseca
- 30.09.2019: HRT Magazin; Vinkovačkim vranama rat objavili jastrebovi
- 04.10.2019: Brodska TV; Europski tjedan vještina stečenih u strukovnom obrazovanju i osposobljavanju; Sokolarjenje kao dio povijesne i etičke baštine hrvatskog naroda

prof. dr. sc. Matija Domaćinović

- 3. 02. 2019. Hrvatski radio: "Emisija za selo i poljoprivredu"
- 19. 05. 2019. Hrvatski radio: "Emisija za selo i poljoprivredu"
- 19. 05. 2019. HRT1, Plodovi zemlje
- Sveučilišni glasnik – 8. 02. 2019. "Učinak poboljšanog pilećeg mesa na zdravlje ljudi"

prof.dr.sc. Tihomir Florijančić

- Afrička svinjska kuga. Potrošački kod HRT. 2. ožujka 2019.
- Slavonska televizija, Lovstvo, Vijesti, 11. travnja 2019.
- Slavonska televizija, Festival znanosti, Vijesti, 12. travnja 2019.
- Slavonska televizija, Lovstvo, 14. travnja 2019.
- Osječka televizija,
- Osječka televizija,
- Osječka televizija,

dr. sc. Maja Gregić

- Konji oduševili maturante. Agroglas, 458, 19.12.2018., 14-16.
- Utemeljitelj osječkog Sveučilišta „utemeljio“ je i konja budućnosti. Agroglas, 458, 19.12.2018., 17.
- Otišak kopita u agrobiotehničkim znanostima, ali i brojnim srcima. Agroglas, 460, 16.1.2019., 32-34.
- Prikazane multimedijalne izložbe o lipicancima i tradiciji uzgoja konja. Glas Slavonije, 10.2.2019.

doc. dr. sc. Dinko Jelkić

- Glas Slavonije. Tema: Hrvatska je bila perjanica slatkovodnog ribarstva, 31. srpnja 2019.

dr.sc. Marin Kovačić

- Puškadija, Z., Kovačić, M. (2018): Debele pčele – kako i kada nastaju zimske pčele. Hrvatska pčela, 137(7-8): 243-244
- Puškadija, Z., Kovačić, M. (2018): Bioraznolikost populacije medonosne pčele (A.m.carnica) u Republici Hrvatskoj (BioBeeCro). Hrvatska pčela, 137(10): 307-310.
- Puškadija, Z., Kovačić, M. (2019): Medonosna pčela kao problem u prirodi. Hrvatska pčela, 138(2): 58-59.
- Puškadija, Z., Kovačić, M. (2019): Pčelarstvo u Izraelu. Hrvatska pčela, 138(3): 92-93.
- Puškadija, Z., Kovačić, M. (2019): Kako smještaj košnica na pčelinjaku utječe na širenje bolesti? Hrvatska pčela, 138(5): 152-153
- Puškadija, Z., Kovačić, M. (2019): Varroa se hrani ponajprije bjelančevinasto-masnim tkivom pčela, a ne hemolimfom. Hrvatska pčela, 138(5): 156-157.
- Kovačić, M. (2019): Alarmantni tonovi o masovnom pomoru pčela su senzacionalistički. Glas Koncila, 24/2019.
- RTL „Potraga“. Tema: U Americi i Europi sve veći pomor pčela: Istražujemo zašto će ovo biti jedna od najgorih godina u Hrvatskoj

izv.prof.dr.sc. Zlata Kralik

- HRT1: Cronovatori (27.2.2019.)
- Slavonska TV (11.6.2019.)
- Osječka TV: Produženi vikend (8.7.2019.)
- AGROglas (19.6.2019.)

prof.dr.sc. Goran Kušec

- HRT: Plodovi zemlje (03.06.2018.)
- Ocjenjivanje kulena: Babina Greda (08.06.2018.)

doc. dr. sc. Vladimir Margeta

- Glas Koncila, 28.10.2018.
- Glas Slavonije, 2.4.2019.
- Glas Slavonije, 13.4.2019.
- Agroklub, 13.4.2019.
- Hrvatski katolički radio, 27.2.2019.
- Novosti, 12.2.2019.
- Agrobiz, 29.8.2019.
- Požeška kronika, 16.12.2018.

prof.dr.sc. Anđelko Opačak

- Osječka televizija „Zlato oranice“. Tema: Pravilnik o uvjetima, kriterijima i načinu dodjele državne potpore za štete od raznih vrsta ptica i ostalih životinja na šaranskim ribnjacima u 2019. godini. 12. travnja 2019.
- Osječka televizija „Dnevnik“ Tema: Stanje u slatkovodnom ribarstvu, 7. listopada 2019.
- Glas Slavonije. Tema: Hrvatska je bila perjanica slatkovodnog ribarstva, 31. srpnja 2019.

prof.dr.sc. Zlatko Puškadija

- Puškadija, Z., Kovačić, M. (2018): Debele pčele – kako i kada nastaju zimske pčele. Hrvatska pčela, 137(7-8): 243-244
- Puškadija, Z., Kovačić, M. (2018): Bioraznolikost populacije medonosne pčele (*A.m.carnica*) u Republici Hrvatskoj (BioBeeCro). Hrvatska pčela, 137(10): 307-310.
- Puškadija, Z., Kovačić, M. (2019): Medonosna pčela kao problem u prirodi. Hrvatska pčela, 138(2): 58-59.
- Puškadija, Z., Kovačić, M. (2019): Pčelarstvo u Izraelu. Hrvatska pčela, 138(3): 92-93.
- Puškadija, Z., Kovačić, M. (2019): Kako smještaj košnica na pčelinjaku utječe na širenje bolesti? Hrvatska pčela, 138(5): 152-153
- Puškadija, Z., Kovačić, M. (2019): Varroa se hrani ponajprije bjelančevinasto-masnim tkivom pčela, a ne hemolimfom. Hrvatska pčela, 138(5): 156-157.
- RTL „Potraga“. Tema: U Americi i Europi sve veći pomor pčela: Istražujemo zašto će ovo biti jedna od najgorih godina u Hrvatskoj

prof. dr. sc. Đuro Senčić

- Dnevnik Vinkovačke plave TV, 23. 1. 2019., Festival šunke, vina, rakije i kulena (intervju)

Edukacije/specijalizacije, boravak u inozemstvu

prof.dr.sc. Boris Antunović

- COST Academy „Leadership Workshop“ (Brisel, Belgija, 15.02.2019.)
- COST Academy workshop „Working With the Media“ (Brisel, Belgija, 19.03.2019.)
- CEEPUS razmjena nastavnog osoblja – predavač na Szent István University, Faculty of Agricultural and Environmental Sciences (Gödöllő, Mađarska, 11.-16.03.2019.)

izv.prof.dr.sc. Mislav Đidara

- „Ammonia, greenhouse gas, and bio-aerosol transmission from livestock systems: An interdisciplinary approach on measuring, modelling and mitigation“ Sept 17th-20th, 2019, ATB campus Leibniz Institute for Agricultural Engineering and Bioeconomy, Potsdam, Germany

izv.prof.dr.sc. Ivona Djurkin Kušec

- 1st Functional Annotation of Animal Genomes (FAANG) – European Workshop
Host institution: Slovenska akademija znanosti in umetnosti (SAZU), Slovenija, Ljubljana (FAANG-Europe)
Mobility: 5/3/2019 – 7/3/2019.

prof.dr.sc. Goran Kušec

- 28.05.2018.-01.06.2018. 6th international course in dry cured meat products. Institute for Food and Agricultural Research and Technology (IRTA). Monells, Spain.

izv.prof.dr.sc. Zlata Kralik

- Short course I. Environmental impact of livestock farms: Life Cycle Assessment (LCA) Piešťany, Slovakia.
Mobility: 25.10.2018.

doc.dr.sc. Dalida Galović

- CEEPUS, University of Rzeszow, Poljska, 17. – 30.06.2019.

dr.sc. Kristina Gvozdanović

- Erasmus+ Staff Visit (Professional Training) Host institution: University of Ljubljana, Biotechnical Faculty, Zootechnical Department, Slovenia Mobility: 15/10/2018 – 15/12/2018.
- Short course II. Assessment of population structure with genomic markers. Piešťany, Slovakia. Mobility: 25.10.2018.
- 1st Functional Annotation of Animal Genomes (FAANG) – European Workshop
Host institution: Slovenska akademija znanosti in umetnosti (SAZU), Slovenija, Ljubljana (FAANG-Europe)
Mobility: 5/3/2019 – 7/3/2019.

dr.sc. Manuela Grčević

- Erasmus+ (Professional Training) Host institution: Wroclaw University of Economics, Wroclaw, Poland Mobility: 21/09/2018 – 02/10/2018.

dr.sc. Polonca Margeta

- Erasmus+ (Professional Training) Host institution: Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko, Groblje 3, 1230 Domžale, Mobility: 14/09/2018 – 16/11/2018.
- Physalia-courses: Introduction to Population Genomics 2019 Profund Innovation, Freie Universität Berlin - Altensteinstraße 40, 14195 Berlin, Germany

prof. dr. sc. Zvonimir Steiner

- srpnja – 16. srpnja 2019 - Kmetijski institut Slovenija, Erasmus+

Mentorstvo doktorskih disertacija

prof. dr. sc. Matija Domaćinović

- mentor doktorske disertacije „Primjena caklastog endosperma kukuruza u tovu pilića na proizvodne rezultate, oksidativni status i klaonička svojstva“ pristupnice Mr.sc. Mirjane Delić-Jović

prof. dr. sc. Zvonimir Steiner

- mentor doktorske disertacije „ Utjecaj strukture i karaktera krmiva na razvoj probavnog sustava, proizvodne pokazatelje i metabolički profil teladi“ dokorskog kandidata dipl. ing. Maria Ronte.

prof. dr. sc. Marcela Šperanda

- mentorica disertacije „Razina oksidacijskog stresa u uvjetima intenzivnog fizičkog napora u lovačkih pasmina pasa“ pristupnice Ide Parčetić Kostelac. Nagrade, priznanja, pohvale

prof. dr. sc. Zvonko Antunović

- mentor doktorske disertacije „Proizvodna svojstva i metabolički profil ovaca i njihove janjadi hranjenih obrocima s dodatkom pogače sjemenki bundeve“ dokorskog kandidata Vinka Sičaje, mag. ing. agr.

prof. dr. sc. Đuro Senčić

- mentor specijalističkoga rada Ivana Radića, dr. vet. med., pod naslovom „Prinos, raspodjela i kvaliteta mesa od crnih slavonskih svinja u odnosu na tjelesnu masu i sustav držanja“. Osijek, 2019. (Sveučilišni specijalistički poslijediplomski studij "Svinjogojstvo").

Nagrade, priznanja, pohvale

prof. dr. sc. Zvonko Antunović

- Odbor za podjelu državnih nagrada za znanost dodijelio je Zvonku Antunoviću Godišnju nagradu za znanost za 2017. godinu - područje biotehničkih znanosti. Zagreb, 28. rujna 2018.

prof. dr. sc. Mirjana Baban

- Zahvalnica za sudjelovanje na Festivalu znanosti. Osijek, 8.—13. travnja 2019.
- Zahvalnica Konjogojske udruge „Koška“ Mirjani Baban – „Posvetio sam konje o Đurđevu“ – X. Običaj posvete konja u Koški, zaštićeno nematerijalno kulturno dobro Republike Hrvatske
- Zahvalnica Agrolasa i Glasa Slavonije, d.d. Osijek Mirjani Baban za osobit doprinos u radu i organizaciji znanstveno-stručnog skupa „Poljoprivreda u zaštiti prirode i okoliša“. Osijek, 27.5.2019.
- Zahvalnica Konjogojske udruge „Koška“ Mirjani Baban – „Posvetio sam konje o Đurđevu“ – X. Običaj posvete konja u Koški, zaštićeno nematerijalno kulturno dobro Republike Hrvatske
- Zahvalnica Agrolasa i Glasa Slavonije, d.d. Osijek Mirjani Baban za osobit doprinos u radu i organizaciji znanstveno-stručnog skupa „Poljoprivreda u zaštiti prirode i okoliša“. Osijek, 27.5.2019.

doc.dr. sc. Tina Bobić

- Zahvalnica za sudjelovanje na Festivalu znanosti. Osijek, 8.—13. travnja 2019.

prof. dr. sc. Tihomir Florijančić

- Priznanje povodom 58. obljetnice utemeljenja i rada Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek za izbor znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora
- Zahvalnica za sudjelovanje na Festivalu znanosti. Osijek, 8.-13. travnja 2019.

dr. sc. Maja Gregić

- Zahvalnica za sudjelovanje na Festivalu znanosti. Osijek, 8.-13. travnja 2019.

izv.prof.dr.sc. Zlata Kralik

- Pohvalnica za objavljen rad u kooautorstvu sa studenticom koja je nagrađena Rektorovom nagradom u akademskoj 2017/2018 godini; Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek
- Zahvalnica za sudjelovanje na Festivalu znanosti. Osijek, 8.-13. travnja 2019.

dr.sc. Polona Margeta

- Best Theatre presentation „Young scientist“, 26th Animal Science Days 2018, September 26-28, Piestany, Slovakia

prof.dr.sc. Pero Mijić

- Zahvalnica za sudjelovanje na Festivalu znanosti. Osijek, 8-13. travnja 2019.

prof.dr.sc. Goran Kušec

- 18.10.2016. Priznanje za znanstveno-istraživački rad
- 18.10.2016. Povelja za osobit doprinos u radu i razvoju fakulteta, unaprjeđenju znanstveno-nastavnog i stručnog rada te promicanju ugleda Fakulteta u zemlji i inostranstvu

prof.dr.sc. Zlatko Puškadija

- Zahvalnica za sudjelovanje na Festivalu znanosti 8.-13. travnja 2019.

Festival znanosti te popularizacija znanosti i struke

prof. dr. sc. Zvonko Antunović

- Organizacija 17. Festivala znanosti i 8. Dana otvorenih vrata Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, 8. do 13. travnja 2019.

prof. dr. sc. Mirjana Baban

- Provedba projekata na Europskoj noći istraživača 13-15. prosinca 2018. godine na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti i Državnoj ergeli Đakovo. Izložba, multimedijalna instalacija, Božićni bal lipicanaca
- Predavanje: „Biskup J.J. Strossmayer stvorio konja budućnosti.“ Europska noć istraživača, 14. prosinca 2018. godine na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti
- Aktivno sudjelovanje na Smotri sveučilišta 13. prosinca 2018. godine na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti. Izložba, multimedijalna instalacija
- Aktivno sudjelovanje na Smotri Fakulteta agrobiotehničkih znanosti 14. prosinca 2018. godine na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti. Izložba, multimedijalna instalacija
- Baban, M., Gregić, M., Mijić, P., Bobić, T., Bagarić, A., Butković, S., Sić, N., Zirn, K., Adrić, M. (2019): Svijet boja konja – i uživaj! Festival znanosti, 11-12.4.2019. Izložba. Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek.
- Štrbac, Lj., Šaran, M., Baban, M., Gregić, M. (2019): Nasljeđivanje boje dlake kod konja. Radionica, Festival znanosti, 12.4.2019., Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek.
- Zirn, K., Gregić, M., Baban (2019): Spektar boja konja kroz termografsku kameru. Predavanje, Festival znanosti, 12.4.2019., Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek.
- Baban, M., Gregić, M. (2019): Terapija konja bojama - kromoterapija. Poster, Festival znanosti, 11-12.4.2019., Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek.
- Baban, M., Štrbac, Lj., Gregić, M., Bertović, M. (2019): Senilni leucizam – nijanse sive boje lipicanaca. Poster, Festival znanosti, 11-12.4.2019., Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek.
- Baban, M., Štrbac, Lj. (2019): Boja konja kao kriterij selekcije. Poster, Festival znanosti, 11-12.4.2019., Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek.
- Baban, M., Štrbac, Lj., Đurin, M., Keri A.M. (2019): Kako konji raspoznaju boje? Poster, Festival znanosti, 11-12.4.2019., Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek.
- Gregić, M., Baban, M., Bobić, T. (2019): Boje probave konja – instalacija, Festival znanosti 11.4.2019., Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek.
- Gregić, M., Zirn, K., Baban, M., Bobić, T. (2019): Konj na termogramu. Poster, Festival znanosti, 11-12.4.2019., Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek.
- Gregić, M., Baban, M., Bobić, T. (2019): Prvi dojam je najvažniji. Poster, Festival znanosti, 11-12.4.2019., Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek.

doc. dr. sc. Tina Bobić

- Aktivno sudjelovanje na Europskoj noći istraživača 13.-15. prosinca 2018. godine na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti i Državnoj ergeli Đakovo. Izložba, multimedijalna instalacija, Božićni bal lipicanaca
- Aktivno sudjelovanje na Smotri sveučilišta 13. prosinca 2018. godine na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti. Izložba, multimedijalna instalacija
- Aktivno sudjelovanje na Smotri Fakulteta agrobiotehničkih znanosti 14. prosinca 2018. godine na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti. Izložba, multimedijalna instalacija
- Moderatorica sekcije na 12. Međunarodnom znanstveno-stručnom skupu Poljoprivreda u zaštiti prirode i okoliša, Osijek, Republika Hrvatska, 27. – 29. 05. 2019.
- Baban, M., Gregić, M., Mijić, P., Bobić, T., Bagarić, A., Butković, S., Sić, N., Zirn, K., Adrić, M. (2019): Svijet boja konja – i uživaj! Festival znanosti, 11.-12.4.2019. Izložba. Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek.
- Bobić, T., Gregić, M. (2019.): Boja probave kod preživača. Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Festival znanosti, 11.-12.4.2019., tema BOJE (instalacija)
- Bobić, T., Bank, F., Raković, J., Gregić, M. (2019.): Pasmine goveda kroz paletu boja. Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Festival znanosti, 11.-12.4.2019., tema BOJE
- Bobić, T., Raković, J., Bank, F., Gregić, M. (2019): Boje termovizije u prevenciji bolesti kod goveda. Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Festival znanosti, 11.-12.4.2019., tema BOJE

prof. dr. sc. Tihomir Florijančić

- moderator Okruglog stola „Lovno gospodarenje iz perspektive agronomske znanosti i struke“ u organizaciji Akademije poljoprivrednih znanosti

prof. dr. sc. Tihomir Florijančić, izv. prof. dr. sc. Ivica Bošković, izv. prof. dr. sc. Siniša Ozimec, Ras Lužaić, Karolina Tucak

- Boje životinjskog carstva – instalacija. 17. Festivala znanosti i 8. Dana otvorenih vrata Fakulteta arbiotehničkih znanosti Osijek, Osijeku 8. do 13. travnja 2019.

dr. sc. Maja Gregić

- Moderatorica sekcije na 12. Međunarodnom znanstveno-stručnom skupu Poljoprivreda u zaštiti prirode i okoliša Osijek, Republika Hrvatska, 27. – 29.5.2019.
- Aktivno sudjelovanje na Europskoj noći istraživača 13.-15. prosinca 2018. godine na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti i Državnoj ergeli Đakovo. Izložba, multimedijalna instalacija, Božićni bal lipicanaca
- Aktivno sudjelovanje na Smotri sveučilišta 13. prosinca 2018. godine na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti. Izložba, multimedijalna instalacija
- Predavanje: Otisak kopita u agrobiotehničkim znanostima. Smotra Fakulteta agrobiotehničkih znanosti 14. prosinca 2018. godine na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti. Izložba, multimedijalna instalacija
- Baban, M., Gregić, M., Mijić, P., Bobić, T., Bagarić, A., Butković, S., Sić, N., Zirn, K., Adrić, M. (2019): Svijet boja konja – i uživo! Festival znanosti, 11-12.4.2019. Izložba. Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek.
- Štrbac, Lj., Šaran, M., Baban, M., Gregić, M. (2019): Nasljeđivanje boje dlake kod konja. Radionica, Festival znanosti, 12.4.2019., Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek.
- Zirn, K., Gregić, M., Baban (2019): Spektar boja konja kroz termografsku kameru. Predavanje, Festival znanosti, 12.4.2019., Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek.
- Bobić, T., Bank, F., Raković, J., Gregić, M. (2019): Pasmine goveda kroz paletu boja. Festival znanosti, 11.4.2019., Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek.
- Bobić, T., Raković, J., Bank, B., Gregić, M. (2019): Boje termovizije u prevenciji bolesti kod goveda. Festival znanosti, 11.4.2019., Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek.
- Bobić, T., Gregić, M. (2019): Boje probave krave – instalacija, Festival znanosti, 11.4.2019., Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek.
- Gregić, M., Baban, M., Bobić, T. (2019): Boje probave konja – instalacija, Festival znanosti, 11.4.2019., Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek.
- Gregić, M., Zirn, K., Baban, M., Bobić, T. (2019): Konj na termogramu – Festival znanosti, 11.4.2019., Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek.
- Gregić, M., Baban, M., Bobić, T. (2019): Prvi dojam je najvažniji. Festival znanosti, 11.4.2019., Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek.
- Zirn, K., Gregić, M., Baban (2019): Spektar boja konja kroz termografsku kameru. Predavanje, Festival znanosti, 12.4.2019., Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek.

dr. sc. Željka Klir

- Organizacija 17. Festivala znanosti i 8. Dana otvorenih vrata Fakulteta arbiotehničkih znanosti Osijek, Osijeku 8. do 13. travnja 2019.

prof. dr. sc. Pero Mijić

- Aktivno sudjelovanje na Europskoj noći istraživača 13.-15. prosinca 2018. godine na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti i Državnoj ergeli Đakovo. Izložba, multimedijalna instalacija, Božićni bal lipicanaca
- Aktivno sudjelovanje na Smotri sveučilišta 13. prosinca 2018. godine na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti. Izložba, multimedijalna instalacija
- Aktivno sudjelovanje na Smotri Fakulteta agrobiotehničkih znanosti 14. prosinca 2018. godine na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti. Izložba, multimedijalna instalacija
- Baban, M., Gregić, M., Mijić, P., Bobić, T., Bagarić, A., Butković, S., Sić, N., Zirn, K., Adrić, M. (2019): Svijet boja konja – i uživo! Festival znanosti, 11-12.4.2019. Izložba. Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek.

prof. dr. sc. Đuro Senčić, doc. dr. sc. Danijela Samac

- Boja svinjskoga mesa - radionica. Festival znanosti 2019, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, 13. 4. 2019., Osijek.

Ostale aktivnosti Zavoda

doc. dr. sc. Vladimir Margeta

- recenzent sveučilišnog priručnika „Uzgoj crne slavonske svinje“, autora: Borisa Lukića i sur.

5.3. ZAVOD ZA BILJNU PROIZVODNJU I BIOTEHNOLOGIJU

Predstojnica: prof. dr. sc. Mirta Rastija

Zamjenik predstojnice: prof. dr. sc. Manda Antunović

Koordinator za nastavu: izv. prof. dr. sc. Tomislav Vinković

Koordinatorica za znanost: izv. prof. dr. sc. Andrijana Rebečić

Član Programskog vijeća Centra za cjeloživotno učenje: prof. dr. sc. Bojan Stipešević

Zavod za biljnu proizvodnju i biotehnologiju sastoji se od šest katedri i Centralnog laboratorija s četiri jedinice istraživačkih laboratorija. Znanstveno-nastavni i stručni potencijal Zavoda čine devet redovitih profesora u trajnom zvanju, tri redovita i sedam izvanrednih profesora, tri docenta, dva poslijedoktoranda, pet asistenata, dva viša predavača, viši stručni suradnik, stručni suradnik te pet laboranata. Osim nastavnih aktivnosti na preddiplomskom sveučilišnom i stručnom studiju te diplomskom sveučilišnom studiju, djelatnici Zavoda sudjeluju na poslijediplomskom doktorskom studiju Poljoprivredne znanosti.

Nastavna, znanstvena i stručna djelatnost Zavoda za biljnu proizvodnju i biotehnologiju obuhvaća široko područje temeljnih agronomskih znanosti i biljne proizvodnje počevši od agroklimatologije i ekologije, obrade tla, agrotehnike, opće proizvodnje bilja, održivog gospodarenja tlom i poljoprivrednih melioracija pa do uzgoja pojedinih ratarskih kultura, povrćarstva, voćarstva, vinogradarstva i vinarstva, ukrasnog bilja, krajobrazne arhitekture, travnjaštva te biljne genetike, oplemenjivanja bilja i sjemenarstva.

Znanstvenoistraživački rad vezan za provedbu znanstvenih i stručnih projekata provodi se poljskim pokusima, radom na Pokušalištu te u laboratorijima i laboratorijskim praktikumima koji služe i u edukacijske svrhe gdje studenti Fakulteta uz mentorstvo nastavnika Zavoda izrađuju završne i diplomske radove te doktorske disertacije.

Djelatnici Zavoda sudjeluju u radu raznih državnih agencija, stručnih povjerenstava, odbora, radnih skupina i dr. imenovanih od strane Ministarstva poljoprivrede i Ministarstva znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske te su članovi raznih stručnih udruga. Stručnim predavanjima i sudjelovanjem u medijima doprinose popularizaciji struke.

Redoviti profesori u trajnom zvanju:

- dr. sc. Manda Antunović
- dr. sc. Gordana Bukvić
- dr. sc. Vlado Guberac
- dr. sc. Dražen Horvat
- dr. sc. Danijel Jug
- dr. sc. Darko Kiš
- dr. sc. Jasna Šoštarić
- dr. sc. Bojan Stipešević
- dr. sc. Sonja Vila

Redoviti profesori:

- dr. sc. Irena Jug
- dr. sc. Mirta Rastija
- dr. sc. Aleksandar Stanisavljević

Izvanredni profesori:

- dr. sc. Mato Drenjančević
- dr. sc. Ranko Gantner
- dr. sc. Vladimir Jukić

- dr. sc. Sonja Petrović
- dr. sc. Andrijana Rebečić
- dr. sc. Miro Stošić
- dr. sc. Tomislav Vinković

Docenti:

- dr. sc. Bojana Brozović
- dr. sc. Dario Iljkić
- dr. sc. Monika Marković

Poslijedoktorandi:

- dr. sc. Monika Tkalec Kojić
- dr. sc. Ivana Varga

Asistenti:

- Dejan Bošnjak, mag. ing. agr.
- Sunčica Guberac, mag. ing. agr.
- Toni Kujundžić, mag. ing. agr.
- Vedran Orkić, mag. ing. agr.
- Boris Ravnjak, mag. ing. agr.

Viši predavači:

- mr. sc. Miroslav Dadić
- Alka Turalija, mag. ing. hort.

Viši stručni suradnik:

- Željka Greger, dipl. ing.

Stručni suradnici:

- Natalija Steiner, dipl. ing.

Laboranti:

- Larisa Bertić, bacc. ing. agr.
- Marija Guberac
- Dunja Fotez, dipl. ing.
- Jasna Kraljić, mag. ing. agr.
- Mara Šubarić

Projekti Hrvatske zaklade za znanost

1. Genotipska specifičnost pšenične trave (*Triticum aestivum* L.), visokonutritivnog prirodnog dodatka prehrani
Voditelj: izv. prof. dr. sc. Andrijana Rebečić
2. Primjena nanobiotehnologije za suplementaciju hrane sa selenom (NutriNENSE)
Voditelj: izv. prof. dr. sc. Tomislav Vinković
Suradnici: prof. dr. sc. Zdenko Lončarić, dr. sc. Monika Tkalec Kojić, Boris Ravnjak, mag. ing. agr.
3. Procjena adaptabilnosti hrvatskog sortimenta kukuruza i soje u funkciji oplemenjivanja za tolerantnost na sušu (AGRO-DROUGHT-ADAPT)
Voditelj: prof. dr. sc. Ivan Pejić (Agronomski fakultet Zagreb)
Suradnici: prof. dr. sc. Mirta Rastija, dr. sc. Dario Iljkić

Projekti Vijeća za istraživanje (VIP) Ministarstva poljoprivrede

1. Definiranje tehnologije proizvodnje autohtone začinske paprike (VIP – projekt MPRH, br. 2016-14-21)
Voditelj: izv. prof. dr.sc. Tomislav Vinković
2. Suvremene tehnologije proizvodnje voćnih sadnica
Voditelj: prof. dr. sc. Aleksandar Stanisavljević

Projekt Ministarstva poljoprivrede

Nacionalna banka za očuvanje biljnih genetskih resursa

Voditelj dijela regionalnog projekta za Istočnu Hrvatsku radne grupe povrće: izv. prof. dr. sc. Tomislav Vinković, suradnik Boris Ravnjak, mag. ing. agr.

Međunarodni projekti

INTERREG – IPA CBC projekt „Utjecaj dobre poljoprivredne prakse na zaštitu okoliša u pograničnom području“ - IMPACT-ENVI (HR-RS182) (2017.-2019.), istraživači – članovi projektnog tima: prof.dr.sc. Nada Parađiković, doc.dr.sc. Tomislav Vinković, dr.sc. Monika Tkalec

Bilateralni projekti

1. „Exploitation of bread wheat genetic diversity - path towards development of highly adaptable varieties“.
Hrvatska – Slovenija
Voditelji: izv. prof. dr. sc. Sonja Petrović, izv. prof. dr. sc. Vladimir Meglič, Kmetijski inštitut Slovenije (URBROJ:533-10-18-0003) 2018./2019.
2. Bioraspoloživost mikropolutanata i hraniva u tlu i biljkama tretiranim nusproizvodima i organskim otpadom“. Hrvatska – Mađarska
Voditelj: izv. prof. dr. sc. Andrijana Rebečić, dr. sc. Rékási Márk, Institute for Soil Sciences and Agricultural Chemistry, Centre for Agricultural Research, Hungarian Academy of Sciences (URBROJ: 533-10-19-0003)

Projekti i suradnja s gospodarstvom

1. Suvremena proizvodnja voćnog sadnog materijala in vitro kulturom tkiva Znanstvenoistraživački projekat UNIOS-ZUP 2018-34.
Voditelj: prof.dr.sc. Aleksandar Stanisavljević
Suradnici: doc. dr. sc. Monika Marković, doc. dr. sc. Dejan Agić, mag. ing. agr. Dejan Bošnjak
2. Program razvoja Centra za povrćarstvo – Pitomača 2018; suradnja s HCPHS
Voditelj: izv. prof. dr. sc. Tomislav Vinković; suradnik: Boris Ravnjak, mag. ing. agr.

3. Povećanje konkurentnosti lokalne voćarske proizvodnje unapređenjem rasadničarske tehnologije. Osječko-baranjska županija
Voditelj: Dejan Bošnjak, mag. ing. agr.
4. Izrada preporuke i uputa za obogaćenje uzgoja dendroloških biljnih vrsta u rasadnicima u okolici Donjeg Miholjca i Osijeka prema povijesnoj vrtlariji Prandau-Mailath (u obliku info on-line priručnika) za OPG domaćinstva
Voditelj: Alka Turalija, mag. ing. agr.

Znanstveni radovi objavljeni u časopisima citiranim u tercijarnim bazama (WOS, CC i SCI – a1 kategorija radova)

- Barač, Ž., Plaščak, I., Jurić, T., Jurišić, M., Zimmer, D., Vidaković, I., Petrović, D., Duvnjak, V., Marković, M. (2018): Operator's Whole Body Vibrations Dependent of Agrotechnical Surface, Speed of Movement and Seat Upholstery. *Tehnički glasnik - Technical Journal*, 12 (2): 68-73.
- Baličević, R., Ravlić, M., Lucić, K., Tatarević, M., Lucić, P., Marković, M. (2018): Alelopatski utjecaj vrste Aloe vera (L.) Burm. f. na klijavost sjemena i rast klijanaca žitarica, industrijskog bilja i povrća. *Poljoprivreda*, 24(2): 13-19.
- Đurđević, B., Jug, I., Jug, D., Bogunović, I., Vukadinović, V., Stipešević, B., Brozović, B. (2019): Spatial variability of soil organic matter content in Eastern Croatia assessed using different interpolation methods. *Int. Agrophys.*, 33, 31-39.
- Gantner, V., Gavran, M., Kuterovac, K., Gregić, M., Vučković, G., Gantner, R. (2019.): Comparison of statistical models for estimation of methane emission in dairy Simmentals based on animal recording data. *Poljoprivreda* 25(1):76-80.
- Iljkić, D., Kovačević, V., Rastija, M., Antunović, M., Horvat, D., Josipović, M., Varga, I. (2019): Long term effect of Fertdolomite on soil, maize and wheat status on acid soil of eastern Croatia. *Journal of central European agriculture*, 20 (1): 461-474.
- Jakobović, M., Kiš, D., Aladić, K., Jakobović, S., Lončarić, M., Jokić, S. (2019.): Effect of drying method on supercritical CO₂ extraction of grape seed oil. *Poljoprivreda* 25(1):81-88.
- Jelić, S., Antunović, M., Bukvić, G., Varga, I., Iljkić, D. (2019): Vliv hustoty porostu na růst, výnos a kvalitu cukrové řepy. *Listy cukrovarnické a řepařské*, 135 (3): 107-111.
- Jozinović, A., Panak Balentić, J., Ačkar, Đ., Babić, J., Pajin, B., Miličević, B., Guberac, S., Vrdoljak, A., Šubarić, D. (2018.): Cocoa husk application in the enrichment of extruded snack products. *Journal of Food Processing and Preservation*, 2018:e13866. <https://doi.org/10.1111/jfpp.13866>
- Kovačević, V., Kádár, I., Andrić, L., Zdunić, Z., Iljkić, D., Varga, I., Jović, J. (2019): Environmental and genetic effects on cadmium accumulation capacity and yield of maize. *Czech journal of genetics and plant breeding*, 55 (2): 70-75.
- Kučević, D., Muhamed, B., Bobić, T., Kecman, J., Gantner, R., Gregić, M., Gantner, V. (2019.): Auswirkungen von Hitzestress auf Milchrinder unter zentral-kroatischen Klimabedingungen. *Zuchtungskunde* 91(4):270-281.
- Matoša Kočar, M., Vila, S., Petrović, S., Rebekić, A., Sudarić, A., Duvnjak, T., Markulj Kulundzic, A., Josipović, A. (2019): Isoflavone concentrations in soybeans suitable for growing in Europe. *Genetika* 51(1):47-59.
- Miličević, B., Ačkar, Đ., Babić, J., Jozinović, A., Miličević, R., Petošić, E., Šubarić, D. (2018). Aroma profile and sensory quality of honey brandy produced by the fermentation process with immobilized yeast cells. *Poljoprivreda*, 24(2), 34-42.
- Pavić, V., Kujundžić, T., Kopic, M., Jukić, V., Ulrike, B., Schwander, F., Drenjančević, M. (2019): Effects of Defoliation on Phenolic Concentrations, Antioxidant and Antibacterial Activity of Grape Skin Extracts of the Varieties Blaufränkisch and Merlot (*Vitis vinifera* L.). *Molecules* 24(13), 2444; <https://doi.org/10.3390/molecules24132444>
- Petrović, D., Jurišić, M., Plaščak, I., Duvnjak, V., Marković, M., Banaj, A., Tadić, V. (2019): Utjecaj selektivne aplikacije s ultrazvučnim sensorima na zanošenje i deponit tekućine u nasadu višnje. *Poljoprivreda*, 25(1): 89-98.
- Stipešević, B., Brozović, B., Jug, D., Jug, I., Vukadinović, V., Đurđević, B. (2019): Effects of tillage method and fertilizer type on the yield of Sudan grass (*Sorghum bicolor* L.). *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, 43(3):378-387.
- Štefanić, E., Kovačević, V., Antunović, S., Japundžić-Palencić, B., Zima, D., Turalija, A., Nestorović, N. (2019): Floristic biodiversity of weed communities in arable lands of Istria peninsula (from 2005 to 2017). *Ekologija (Bratislava)* 38 (20): 166-177.

- Varga, I., Benković-Lačić, T., Lončarić, Z., Popović, B., Brmež, M. (2019): Liming, phosphorus and zinc influence on soil nematode community structure at hot pepper. *Horticultural science*, 46 (2): 65-71.
- Varnica, I., Petrović, S., Rebekić, A., Guberac, S., Jukić, K., Jukić, G. (2018): Characterization and interrelationships of soybean [*Glycine max* (L.) Merrill] yield components during dry and humid seasons. *Journal of Central European Agriculture*, 19 (2), 466-481. DOI: 10.5513/JCEA01/19.2.2148
- Vinković, T., Štolfa Čamagajevac, I., Tkalec, M., Goessler, W., Domazet Jurašin, D., Vinković Vrček, I. (2018): Does plant growing condition affects biodistribution and biological effects of silver nanoparticles? *Spanish journal of agricultural research*, 16 (4): e0803, 6.
- Vinković, T., Gluščić, V., Mendaš, G., Vinković Vrček, I., Parađiković, N., Tkalec, M., Štolfa Čamagajevac, I. (2018): Phytochemical composition of ground paprika from the eastern Danube region. *Poljoprivreda*, 24 (2):3-12.
- Vrandečić, K., Jug, D., Ćosić, J., Ilić, J., Jug, I. (2019): The impact of different conservation soil tillage and nitrogen fertilization on wheat grain infection with fusarium sp. *Poljoprivreda* 25:2019 (1) 26-31.

Znanstveni radovi objavljeni u časopisima citiranim u sekundarnim bazama (CAB, SCOPUS i dr. – a2 kategorija radova)

- Anđelić, E., Antunović, M., Stošić, M., Iljkić, D., Varga, I. (2018): Yield components of winter oilseed rape regard to plant population. *Columella - Journal of Agricultural and Environmental Sciences*, 5 (2): 33-41.
- Barač, Ž., Plaščak, I., Jurišić, M., Vidaković, I., Zimmer, D. (2018.): Produced Levels of Mechanical Vibration on Cabin of Agricultural Tractor by Different Agrotechnical Surfaces. *Agriculturae Conspectus Scientificus* 83(1): 83-86.
- Iljkić, D., Kranjac, D., Zebec, V., Varga, I., Rastija, M., Antunović, M., Kovačević, V. (2019): Stanje i perspektiva proizvodnje žitarica i uljarica u Republici Hrvatskoj. *Glasnik zaštite bilja*, 3:58-67.
- Jug, I., Đurđević, B., Vukadinović, V., Jug, D., Brozović, B. (2018): Optimizacija gnojidbe usjeva dušikom u održivoj poljoprivrednoj proizvodnji. *Glasnik zaštite bilja*, 41 (2018), 3; 28-39.
- Kralik, Z., Rebekić, A. (2018.): Consumers' preferences on usefulness and consumption of enriched products. *Krmiva*, 60 (1), 17-27.
- Marković, M., Šoštarić, J., Josipović, M., Barač, Ž., Brkić, A. (2018.): Yield and Yield Components of Maize (*Zea mays* L.) as Affected by Irrigation Scheduling and Meteorological Conditions. *Agriculturae Conspectus Scientificus*, 83(1):39-44.
- Rapčan, I., Galić Subašić, D., Marković, M., Grljušić, S. (2018.): Utjecaj kultivara, inokulacije sjemena i navodnjavanja na agronomska svojstva krmnog graška u istočnoj Hrvatskoj. *Agronomski glasnik*, 4:257-272.
- Vinković, T., Tkalec, M., Stošić, M., Ravnjak, B., Babac, D., Talan, I. (2019): Rast i razvoj presadnica salate i endivije pod utjecajem tretmana Rivergreen-om®. *Glasnik zaštite bilja*, 43 (4):30-37.

Znanstveni radovi objavljeni u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom (a3 kategorija radova) s naznakom naziva skupa te vrste prezentacije

- Birkas, M., Jug, D., Kisić, I., Đekemati, I., Kovacs G.P. (2019): Challenge in the 21st century – water management in soils. In proceedings and abstracts of 12th International Scientific/Professional Conference Agriculture in nature and environmental protection/ Jug, Danijel; Brozović, Bojana (ur.). Osijek, Croatia, 27.-29.05.2019. str. 10-19. (predavanje).
- Đurđević, B., Jug, D., Brozović B., Vukadinović, V., Nemet Đurđević, A., Zovkić, J., Jug, I. (2019): Nitrogen rate prediction using empirical Bayesian kriging method for Osijek-Baranja County. In proceedings and abstracts of 12th International Scientific/Professional Conference Agriculture in nature and environmental protection/ Jug, Danijel; Brozović, Bojana (ur.). Osijek, Croatia, 27.-29.05.2019. str. 224-228. (predavanje).
- Gantner, V., Gavran, M., Dokić, D., Gantner, R., Bunevski, G., Gregić, M., Bobić, T. (2019.): The variability in persistency of heat stress effect in dairy cattle due to breed and breeding region. Proceedings of the International Symposium on Animal Science, ISAS 2019. Novi Sad : Faculty of Agriculture, University of Novi Sad, 2019. 34-39 (predavanje)
- Iljkić, D., Dokladal, I., Jović, J., Zebec, V., Horvat, D., Varga, I., Rastija, M. (2019): Liming effect on wheat yield and some grain quality properties. Proceedings of 54th Croatian & 14th international symposium on agriculture. (ed. Mioč, B., Širić, I.), Zagreb, University of Zagreb, Faculty of Agriculture, Zagreb, Croatia, 2019., 320-324 (poster).

- Ilikić, D., Grbeša, A., Rukavina, I., Jukić, G., Šunjić, K., Orkić, V., Rastija, M. (2019): Utjecaj sorte na prinos, komponente prinosa, agronomska svojstva i kvalitetu zrna ozime pšenice. Zbornik radova. 54. Hrvatski i 14. međunarodni simpoziji agronoma. Vodice, 17.-22. veljače 2019 (ed.: Mioč, B., Širić, I.), Agronomski fakultet Zagreb, Zagreb, 309-313 (poster).
- Rebekić, A., Grubišić, S., Orkić, V., Guberac, S., Lisjak, M., Mišković Špoljarić, K. (2019.): Wheatgrass (*Triticum aestivum* L.) – natural food supplement. Proceedings of 54th Croatian & 14th international symposium on agriculture. (ed. Mioč, B., Širić, I.) Zagreb, University of Zagreb, Faculty of Agriculture, Zagreb, Croatia, 2019. 209-213 (predavanje).
- Turalija A., Popović, J. (2019): The Weeds on Park Pathways, Ornamental Flowerbeds and Lawns in Croatia – Elimination Techniques and Costs. 1st workshop of the EWRS WG „Economics of weed management“ Dubrovnik, Croatia, 16-17 May 2019. (usmeno izlaganje)

Sažeci na domaćim i međunarodnim skupovima s naznakom naziva skupa te vrste prezentacije

- Brozović, B., Jug, I., Jug, D., Đurđević, B. (2019): The role of cover crops in climate change mitigation. Book of Abstracts 5th PannEx Workshop, 3-5 June 2019, Novi Sad, Serbia. Jug, Danijel, Güttler, Ivan (ur.). Novi Sad: Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek, 2019. pp. 36 (poster).
- Đurđević, B., Jug, I., Jug, D., Brozović, B., Vukadinović, V., Ceglar, A. (2019): Relative Soil Suitability Assessment (R.S.S.A.) Model for Crops. Book of Abstracts 5th PannEx Workshop, 3-5 June 2019, Novi Sad, Serbia. Jug, Danijel; Güttler, Ivan (ur.). Novi Sad: Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek, 2019. pp. 37 (predavanje).
- Đurđević, B., Jug, I., Jug, D., Brozović, B., Vukadinović, V., Kanižai Šarić, G. (2019): Biochar - negative emission system. Book of Abstracts 5th PannEx Workshop, 3-5 June 2019, Novi Sad, Serbia. Jug, Danijel, Güttler, Ivan (ur.). Novi Sad: Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek, 2019. pp. 38 (poster).
- Grubišić, S., Kristić, M., Lisjak, M., Petrović, S., Lončarić, Z., Rebekić, A. (2019.): Mineral elements in wheatgrass juice. Book of Abstracts 10th International Congress "Flour-Bread '19" and 12th Croatian Congress of Cereal Technologists "Brašno-Kruh '19". June 11 – 14, 2019. Osijek, Croatia. (103 – 103) (poster).
- Grubišić, S., Orkić, V., Guberac, S., Lisjak, M., Petrović, S., Rebekić, A. (2019.): Optimalna priprema sjemena za uzgoj pšenične trave (*Triticum aestivum* L.). Book of Abstracts 54rd Croatian & 14th International Symposium on Agriculture | February 18 - 23, 2018, Vodice, Croatia. 70-70. (predavanje).
- Grubišić, S., Kristić, M., Lisjak, M., Rebekić, A. (2019.): The effect of wheatgrass juice addition on the nutritional quality of different fruit and vegetable juices. Book of Abstracts 2nd Food Chemistry Conference: Shaping the Future of Food Quality, Safety, Nutrition and Health, September 17 – 19, 2019. Seville, Spain.
- Guberac, S., Petrović, S., Orkić, V., Rebekić, A., Grubišić, S., Guberac, V., Vila, S. (2019.): TaCwi-A1 i TaSus2-2B geni u hrvatskom sortimentu ozime pšenice. 54th Croatian & 14th International Symposium on Agriculture, February 17 -22, 2019, Vodice, Croatia. Book of abstracts, pp. 72-73. (poster)
- Jug, I., Jug, D., Đurđević, B., Brozović, B., Vukadinović, V., Gantner, V., Gavran, M., Antunović, B., Kiš, D., Štefanić, E., Rašić, S., Kanižai Šarić, G., Štefanić, I., Stipešević, B. (2019): Climate smart agriculture – new approach to sustainable agriculture production under a changing climate. Book of Abstracts 5th PannEx Workshop, 3-5 June 2019, Novi Sad, Serbia. Jug, Danijel; Güttler, Ivan (ur.). Novi Sad: Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek, 2019. pp. 33 (predavanje).
- Jug, D., Jug, I., Đurđević, B., Brozović, B., Vukadinović, V., Gantner, V., Gavran, M., Stipešević, B. (2019): Desertification, drought and agriculture relation in Pannonian region. Book of Abstracts 5th PannEx Workshop, 3-5 June 2019, Novi Sad, Serbia. Jug, Danijel, Güttler, Ivan (ur.). Novi Sad: Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek, 2019. pp. 34 (predavanje).
- Kristić, M., Lisjak, M., Špoljarević, M., Grubišić, S., Rebekić, A. (2019.): Sadržaj kloroplastnih pigmenta i fenola u soku pšenične trave (*Triticum aestivum* L.). Book of Abstracts 54rd Croatian & 14th International Symposium on Agriculture | February 18 - 23, 2018, Vodice, Croatia. 36 -37. (predavanje).
- Kujundžić, T., Drenjančević, M., Stanisavljević, A., Bošnjak, D., Vrandečić, K., Jukić, V. (2019): Utjecaj različitih podloga na broj i masu zaperaka kod kultivara Merlot i Drankovka (*Vitis vinifera* L.) u vinogorju Đakovo. Zbornik radova 12. Međunarodnog znanstveno-stručnog skupa "Poljoprivreda u zaštiti prirode i okoliša", Osijek, 27. - 29. svibnja. 2019. (predavanje)
- Kulišić, B., Fištrek, Ž., Gantner, R., Ivezić, V., Glavaš, H., Dvoržak, D., Pohajda, I. (2018.): Reaching Economic Feasibility of Short Rotation Coppice (SRC) Plantations by Monetizing Ecosystem Services: Showcasing the Contribution of SRCs to Long Term Ragweed Control in the City of Osijek, Croatia. Forests 2018, 9, 693:Conference Report The 2018 Woody Crops International Conference

- Lončarić, Z., Rebekić, A., Šimić, G., Abičić, I., Kerovec, D., Alojzije L. (2019.): The potential of barley for biofortification. Book of Abstracts 10th International Congress "Flour-Bread '19" and 12th Croatian Congress of Cereal Technologists "Brašno-Kruh '19". June 11 – 14, 2019. Osijek, Croatia. (52 – 52) (pozvano predavanje).
- Ravnjak, B., Vinković, T., Tkalec Kojić, M., Stošić, M., Blažević, M. (2019.): Rast i razvoj presadnica kupusa pod utjecajem tretmana s Rivergreen®-om. Proceedings & abstracts book of 12th international scientific/professional conference "AGRICULTURE IN NATURE AND ENVIRONMENT PROTECTION". Osijek, Glas Slavonije d.d. str. 69-70. (predavanje)
- Ravnjak, B., Vinković, T., Tkalec Kojić, M., Stošić, M., Talan, I. (2019.): Rast i razvoj presadnica salate pod utjecajem tretmana s Rivergreen®-om. Proceedings & abstracts 12th international scientific/professional conference "AGRICULTURE IN NATURE AND ENVIRONMENT PROTECTION". Osijek, Glas Slavonije d.d. str. 67-68. (predavanje)
- Stipešević, B., Brozović, B., Jug, D., Jug, I., Vukadinović, V., Đurđević, B. (2018): Effects of Soil Tillage and Foliar Fertilization on Biomass Yield of Post-Harvest Seeded Sorghum Cultivars. Proceedings of the 21th ISTRO International Conference Paris 2018, France: ISTRO, 2018., str. 379-380 (predavanje)
- Stipešević, B., Brozović, B., Jug, D., Jug, I., Đurđević, B., Vukadinović, V., Banaj, A. (2019): Poređenje karakteristika kokičanja više hibrida kukuruza kokičara različitim metodama. Book of abstracts of Sixth international conference sustainable postharvest and food technologies INOPTEP 2019 and XXXI national conference processing and energy in agriculture PTEP 2019 Kladovo, Serbia, hotel "Đerdap", April 07th - 12th 2019., Poljoprivredni fakultet Novi Sad, 2019., str. 181-182 (poster)
- Šošćarić, J., Dadić, M., Josipović, M., Marković, M. (2019): The use of water in agriculture. 8th International Conference WATER FOR ALL 2019. 21 – 22. March, Osijek (predavanje)
- Šošćarić, J. (2018): Water in Milk Production - From the Field to a Consumer. Book of abstracts 43th Croatian dairy experts Symposium with International participation 43 Croatian Dairy experts symposium with international participation, Lovran 07 – 10. November 2018. (plenarno izlaganje)
- Tkalec Kojić, M., Popović, B., Lončarić, Z., Vinković, T., Štolfa Čamagajevac, I., Parađiković, N. (2019): Mogućnost adaptacije in vitro presadnica divlje ruže u supstratima bez treseta. Proceedings & abstracts 12th international scientific/professional conference "AGRICULTURE IN NATURE AND ENVIRONMENT PROTECTION". Osijek, Glas Slavonije d.d., str. 233-234. (predavanje)
- Vinković, T., Stošić, M., Ravnjak, B., Kraljićak, J. (2018): Stare sorte - nova prilika. Zbornik radova 4. Hrvatskog stručnog skupa o proizvodnji povrća. Zagreb, Gospodarski list, str. 67. (predavanje)
- Vinković, T., Tkalec, M., Popović, B., Kraljićak, J., Ravnjak, B. (2018): Utjecaj lokacije i modela gnojidbe na mineralni sastav lista ploda baranjske začinske paprike. Knjiga sažetaka: 11. međunarodni znanstveno- stručni skup Hranom do zdravlja. Osijek, Prehrambeno- tehnološki fakultet Sveučilišta u Osijeku, str. 121. (predavanje)

Stručni radovi

- Stipešević, B. (2017): Što donosi CETA ekološkoj poljoprivredi? Zbornik sažetaka za 1. osječke dane bioetike (ur.: Jurić, H., Kelam, I.), 7-8. studenog 2017, Osijek. Hrvatsko bioetičko društvo, Zagreb, 66-68. (predavanje).
- Stipešević, B. (2017): Noviteti u proizvodnji kukuruza kokičara. Hrvatsko povrće: 3. hrvatski stručni skup o proizvodnji povrća, Sv. Martin na Muri, 29. studenog - 1. prosinca 2017, Zbornik radova. Beinrauch, G. (ur.). Gospodarski list d.d., Zagreb, 38-39. (predavanje)
- Vinković, T., Parađiković, N., Vidaković, M., Arežina, A. (2018): Utjecaj tehnologije proizvodnje na kvalitetu povrća. Zbornik radova 3. hrvatskog stručnog skupa o proizvodnji povrća. Beinrauch, G. (ur.). Zagreb, Gospodarski list d.o.o., 30-31 (predavanje).

Stručni radovi

- Josipović, M., Jambrović, A., Šošćarić, J., Marković, M., Dadić, M., Plavšić, H. (2019): Utjecaj navodnjavanja i gnojidbe dušikom na urod i kakvoću zrna kukuruza (*Zea mays* L.). Zbornik radova 7. hrvatske konferencije o vodama Hrvatske vode na investicijskom valu. Biondić, D., Holjević, D., Vizner M. (ur.). Opatija, 30. svibnja - 1. lipnja 2019, 901-914.

Stručne aktivnosti

doc. dr. sc. Bojana Brozović

- Glavna urednica 12. Međunarodnog znanstveno-stručnog skupa "Poljoprivreda u zaštiti prirode i okoliša", Osijek, 27. - 29. svibnja 2019.

izv. prof. dr. sc. Mato Drenjančević

- rad u vinogradarskim i vinarskim udrugama

prof. dr. sc. Danijel Jug

- Stručna predavanja za poljoprivrednike. Regionalni centar za biotehnoška istraživanja i razvoj Brodsko-posavske županije, Slavonski Brod:
 - "Klimatske promjene i poljoprivreda" - 14. veljače 2019.
 - "Žetveni ostaci" - 28. veljače 2019.
- Predsjednik znanstvenog odbora 12. Međunarodnog znanstveno-stručnog skupa "Poljoprivreda u zaštiti prirode i okoliša", Osijek, 27. - 29. svibnja 2019.

prof. dr. sc. Irena Jug

- Stručna predavanja za poljoprivrednike. Regionalni centar za biotehnoška istraživanja i razvoj Brodsko-posavske županije, Slavonski Brod:
 - "Konvencionalna vs. folijarna gnojidba" - 14. veljače 2019.
 - "Zablude o gnojdbi" - 28. veljače 2019.

doc. dr. sc. Vladimir Jukić

- rad u vinogradarskim i vinarskim udrugama

doc. dr. sc. Monika Marković.

- Stručno predavanje na Drone Expo 9. svibnja 2019., Građevinski i arhitektonski fakultet Osijek
- Stručno predavanje, „Utjecaj meliorativnih aktivnosti na okoliš“, 15. svibnja 2019., Tehnička i prirodoslovna gimnazija Ruđera Boškovića Osijek

Alka Turalija, mag. ing. agr.

- Stručna predavanja na Pučkom otvorenom učilištu Osijek: Aranžiranje cvijeća, cjeloživotno učenje
- Stručno predavanje Udruga stradalnika srpskih koncentracijskih logora: Biljke koje liječe stres, 22. studenoga 2018.

Sudjelovanje u medijima (radio, TV, novine, časopisi za popularizaciju struke)

Prof. dr. sc. Danijel Jug

- Dnevnik u 19:15 - Nova TV, 30. listopada 2018. Tema: "Klimatske promjene".
- HRT – HR 1 - Emisija "Slušaj kako zemlja diše", 7. prosinca 2018. Tema: "Kako učiniti Hrvatsku energetski nezavisnom" - ususret novoj klimatskoj konferenciji COP24".
- Osječka TV, Emisija iz studija: "Produženi vikend", 21. siječnja 2019. Tema: Klimatske promjene i poljoprivreda
- STV, Emisija: Tema dana u 17:00 - 18:00 sati, 6. svibnja. 2019. Tema TV emisije: "Kiša i niske temperature u svibnju - za usjeve nema bojazni (Klimatske promjene i poljoprivreda)".

Toni Kujundžić, mag. ing. agr.

- Nešto drugačije Vincekovo: Studenti u vinogradu uče, pišu diplomske radove i prave svoje vino

prof. dr. sc. Bojan Stipešević

- HRT-HR1: "Plodovi zemlje", 27. siječnja 2019. "Slavonski voćarski nocturno"

dr. sc. Monika Tkalec Kojić

- Slavenska televizija (STV) – Festival znanosti - Fakultet agrobiotehničkih znanosti oduševio djecu i učenike – Vijesti, 12. travnja 2019.

Alka Turalija, mag. ing. agr.

- HRT – HTV1 Dnevnik: Sječa drveća u Osijeku
- Osječka TV Patuljasta rapsodija inicijativa građana o sječi drveća u Osijeku
- Slavenska TV, Osječka TV, HTV: Obilježavanje spomen-obilježja Nemetin

Sudjelovanje u radu stručnih povjerenstava i odbora u institucijama izvan Fakulteta i Sveučilišta vezanih za nastavu, struku i znanost

prof. dr. sc. Manda Antunović

- član Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu – radna skupina Industrijsko bilje
- član Radne grupe za priznavanje industrijskog bilja pri Ministarstvu poljoprivrede
- glavna urednica časopisa „Poljoprivreda“
- član Društva agronoma Osijek
- član Akademije poljoprivrednih znanosti

dr. sc. Bojana Brozović

- član Hrvatskog tloznanstvenog društva
- član Hrvatskog agrometerološkog društva
- član Hrvatskog društva za proučavanje obrade tla
- član Hrvatskog društva biljne zaštite

prof. dr. sc. Gordana Bukvić

- član Povjerenstva za priznavanje sorti krmnog bilja, žitarica, repa, povrća, krumpira, uljarica i predivog bilja pri Ministarstvu poljoprivrede
- član Radne grupe za priznavanje krmnog bilja pri Ministarstvu poljoprivrede

doc. dr. sc. Mato Drenjančević

- član Komisije za ocjenjivanje jakih alkoholnih pića HGK
- član Hrvatskog tloznanstvenog društva
- član Povjerenstva za biljne genetske izvore pri Ministarstvu poljoprivrede

Dejan Bošnjak, mag. ing. agr.

- član povjerenstva za kvalitetu strukovnih škola – Povjerenstvo za kvalitetu Poljoprivredne i veterinarske škole Osijek

doc. dr. sc. Ranko Gantner

- član Povjerenstva za priznavanje sorti krmnog bilja, žitarica, repa, povrća, krumpira, uljarica i predivog bilja pri Ministarstvu poljoprivrede
- član Radne grupe za priznavanje krmnog bilja pri Ministarstvu poljoprivrede
- član znanstvenog odbora časopisa Acta Scientiarum Polonorum, Sveučilišta znanosti i tehnologije u Bydgoszczu, Poljska

prof. dr. sc. Vlado Guberac

- predsjednik Rektorskog zbora Republike Hrvatske
- rektor Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
- član Područnog znanstvenog vijeća za biotehničke znanosti
- dopredsjednik Akademije poljoprivrednih znanosti
- dopredsjednik Hrvatske agronomske komore
- član Saborskog odbora za podjelu državnih nagrada za znanost
- član Povjerenstva za priznavanje sorti krmnog bilja, žitarica, repa, povrća, krumpira, uljarica i predivog bilja
- član Upravnog vijeća Hrvatskog centra za poljoprivredu, hranu i selo
- član Radne skupine za proizvodnju i promet reprodukcijskog materijala
- član Povjerenstva za Integriranu i ekološku poljoprivredu
- član Sekcije za zaštitu prirode pri HAZU
- predsjednik Upravnog vijeća Poljoprivrednog instituta Osijek
- član Upravnog vijeća Veleučilišta u Požegi
- član EUCARPIA-e
- član Društva agronoma Osijek
- član Savjeta za poljoprivredu i gospodarstvo Osječko-baranjske županije
- član Odbora za dodjelu priznanja i nagrada Osječko-baranjske županije

dr. sc. Dario Iljkić

- član Društva agronoma Osijek

prof. dr. sc. Danijel Jug

- Predsjednik HDPOP-a (Hrvatskog društva za proučavanje obrade tla)
- Board member of ISTRO (International Soil Tillage Research)
- Secretary of PannEx (Pannonian Basin Experiment)
- Član HAgMD (Hrvatsko agrometeorološko društvo)
- Član HTD (Hrvatskog tloznanstvenog društva)
- Član Akademije poljoprivrednih znanosti Republike Hrvatske
- International Planning Committee (IPC) for a regional hydro-climate project over the Pannonian basin
- Član izdavačkog savjeta dvotjednika Agroglas
- Member of Editorial Board of International journal Acta Scientiarum Polonorum s. Agricultura
- Section editor / guest editor, "International Journal Agriculturae Conspectus Scientificus – ACS". Published by University of Zagreb, Faculty of Agriculture, Zagreb, Croatia.
- Savjet za poljoprivredu i gospodarski razvoj OBŽ-a
- Povjerenstvo za izradu Pravilnika o agrotehničkim mjerama
- Član radne skupine WPIEI za dezertifikaciju Vijeća EU

prof. dr. sc. Irena Jug

- Podpredsjednica HDPOP-a (Hrvatskog društva za proučavanje obrade tla)
- Član HAgMD (Hrvatsko agrometeorološko društvo)
- Član HTD (Hrvatskog tloznanstvenog društva)
- Član Akademije poljoprivrednih znanosti Republike Hrvatske
- Zamjenica predsjednice sveučilišnog vijeća za poslijediplomski interdisciplinarni specijalistički studij Zaštita prirode i okoliša
- Task Team Leader of PannEx (Pannonian Basin Experiment) for Agroclimatological and Agrobiological Systems
- Member of Editorial Board of International journal Acta Scientiarum Polonorum s. Agricultura

doc. dr. sc. Vladimir Jukić

- član Komisije za ocjenjivanje jakih alkoholnih pića HGK
- član Povjerenstva za praćenje i unapređenje stanja u vinogradarstvu i vinarstvu te izradu i usklađivanje propisa u sektoru vinarstva
- član Stručnog tima - Akcijski plan za suzbijanje i sprječavanje širenja zlatne žutice vinove loze - Flavescence dorée (FD)
- član Stručnog savjeta za praćenje stanja u proizvodnji i preradi u sektoru vinarstva i jakih pića

doc. dr. sc. Monika Marković

- član Društva agronoma Osijek
- član Hrvatskog društva za odvodnju i navodnjavanje
- član Hrvatskog tloznanstvenog društva
- član Hrvatskog agrometeorološkog društva
- član Hrvatskog društva za proučavanje obrade tla

izv. prof. dr. sc. Sonja Petrović

- član EUCARPIA – e.
- član Društva agronoma Osijek
- član Hrvatskog genetičkog društva

prof. dr. sc. Mirta Rastija

- član Radne grupe za priznavanje kukuruza pri Ministarstvu poljoprivrede
- član Društva agronoma Osijek
- član Akademije poljoprivrednih znanosti

izv. prof. dr. sc. Andrijana Rebekić

- član EUCARPIA-e
- član Hrvatskog biometričkog društva
- član uređivačkog odbora časopisa „Poljoprivreda“

izv. prof. dr. sc. Aleksandar Stanisavljević

- član Stručne radne grupe iz područja integriranog voćarstva pri Ministarstvu poljoprivrede
- član Stručne radne skupine za voće i povrće pri Ministarstvu poljoprivrede.
- član Stručno-operativne radne skupine za provedbu postupka zaštite naziva oznaka izvornosti, oznaka zemljopisnog porijekla i zajamčeno tradicionalnih specijaliteta poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda pri Ministarstvu poljoprivrede
- član Stručnog povjerenstva za izradu Pravilnika za proizvođačke organizacije u sektoru voće i povrće

prof. dr. sc. Bojan Stipešević

- član Radne grupe za priznavanje kukuruza pri Ministarstvu poljoprivrede.
- član Hrvatskog zavoda za normizaciju: HZN/TO 190/PO 1, Kakvoća tla; Uzorkovanje i fizikalne metode ispitivanja.
- član Vijeća za GMO pri Vladi Republike Hrvatske
- član Povjerenstva za izradu Pravilnika o agrotehničkim mjerama
- član Odbora za hranu i poljoprivrednu proizvodnju (Food & Agriculture Planning Committee - FAPC) pri Sjevernoatlanskom savezu (North Atlantic Treaty Organization – NATO).
- član izdavačkog savjeta dvotjednika Agroglas
- član uredničkog odbora Acta Agriculturae Slovenica
- član HDPOT-a (Hrvatskog društva za proučavanje obrade tla)
- član HTD-a (Hrvatskog tloznanstvenog društva)
- Član Akademije poljoprivrednih znanosti Republike Hrvatske

prof. dr. sc. Jasna Šoštarčić

- Delegat izvršnog odbora Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo HAZU
- članica Radne skupine za izradu procjene ugroženosti od katastrofa u Republici Hrvatskoj
- članica stručnog povjerenstva za izradu pravilnika o agrotehničkim mjerama pri Ministarstvu poljoprivrede
- članica Odbora za dodjelu istraživačkih stipendije za profesionalni razvoj mladih istraživača i poslijedoktoranada
- članica Društva Agronoma Osijek
- Predsjednica Nadzornog odbora Hrvatskog agronomskog društva
- članica HDON-a (Hrvatsko društvo za odvodnju i navodnjavanje) – članica nadzornog odbora
- članica Hrvatskog tloznanstvenog društva

Dr.sc. Monika Tkalec

- Član International Organisation for Biological Control

Alka Turalija, dipl. ing.

- Matica Hrvatska
- počasna članica Royal Horticultural Society London
- Društvo za kulturu pejzaža Zagreb
- Hrvatsko društvo logoraša srpskih koncentracijskih logora OBŽ
- Hrvatsko agronomsko društvo
- Članica Skupštine HKA – Hrvatske komore agronoma
- Članica Green building professional Croatia
- Članica HDKA-a (Hrvatskog društva krajobraznih arhitekata)

dr.sc. Ivana Varga

- član Hrvatskog tloznanstvenog društva
- član Društva agronoma Osijek

prof. dr. sc. Sonja Vila

- prorektorica za znanost, tehnologije, projekte i međunarodnu suradnju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
- predsjednica Akreditacijskog savjeta i AZVO-a
- član Povjerenstva za znanstvenu infrastrukturu pri Ministarstvu znanosti i obrazovanja
- član Povjerenstva za biljne genetske izvore pri Ministarstvu poljoprivrede
- član Radne grupe za priznavanje sorti industrijskog bilja pri Ministarstvu poljoprivrede
- član uredništva časopisa JCEA, Journal of Central European Agriculture
- član EUCARPIA – e
- član Društva agronoma Osijek

doc. dr. sc. Tomislav Vinković

- Član Hrvatskog Agronomskog Društva (HAD)
- Član Povjerenstva za izradu Nacionalne strategije za održive operativne programe u sektoru voća i povrća za razdoblje od 2018. do 2022. godine (Ministarstvo poljoprivrede)
- Član International Organisation for Biological Control

Znanstvena i nastavna usavršavanja u zemlji i inozemstvu

Toni Kujundžić, mag. ing. agr.

- Bilateralna suradnja - Julius Kühn-Institut Institute for Grapevine Breeding Geilweilerhof, Siebeldingen, Njemačka, 3. - 14. lipnja 2019.

doc. dr. sc. Dario Iljkić

- Erasmus+ mobilnost nastavnog i nenastavnog osoblja – University of Mauritius, Faculty of Agriculture, Mauricijus, 5. – 11. veljače 2019.
- Erasmus+ mobilnost nastavnog i nenastavnog osoblja - University of Rzesow, Faculty of Biology and Agriculture, 21. travnja – 4. svibnja 2019.

Prof. dr. sc. Danijel Jug

- Erasmus+, UTP University of Science and Technology, Faculty of Agriculture and Biotechnology, Bydgoszcz, Poljska, 28. lipnja. – 10. srpnja. 2019.

dr.sc. Ivana Varga

- Erasmus+ mobilnost nastavnog i nenastavnog osoblja - University of Rzeszów, Poljska, Faculty of Biology and Agriculture, 8. – 22. srpnja 2019.
- Erasmus+ mobilnost nastavnog i nenastavnog osoblja - University of Kragujevac, Faculty of Agronomy, Čačak, Srbija, 9. – 22. kolovoza 2019.

Objavljene publikacije (udžbenici, skripte, knjige, sveučilišni priručnici, elaborati, priznate sorte, patenti)

Kiš, Darko; Milanović, Zlatko; Kalambura, Sanja (2019.): GOSPODARENJE OTPADOM III. Sveučilišni udžbenik. Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, 2019. ISBN 978-953-7871-76-5

Matin, Ana; Krička, Tajana; Grubor, Mateja; Leto, Josip; Bilandžija, Nikola; Voća, Neven; Jurišić, Vanja; Zmaić, Krunoslav; Kiš, Darko; Kopilović, Ivan (2019): Iskoristivost posliježetvenih ostataka za proizvodnju zelene energije. Priručnik. Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, 2019. ISBN: 978-953-7871-75-8

Vinković, T., Tkalec Kojić, M., Parađiković, N., Ravnjak, B., Kraljičak, J., Stošić, M. (2019): Proizvodnja Autohtone baranjske začinske paprike. Priručnik- Vijeće za istraživanja u poljoprivredi. Osijek, 43.

Web stranica (Danijel Jug): <http://ljesnjak.pfos.hr/~jdaniyel/index.htm>

Ostale aktivnosti

- Okrugli stol okviru 12. međunarodnog znanstveno-stručnog skupa "Poljoprivreda u zaštiti prirode i okoliša", održanog od 27. – 29. svibnja u Osijeku, a pod okriljem Akademije poljoprivrednih znanosti. Tema okruglog stola: "Izazovi biljne proizvodnje u okviru klimatskih promjena". Moderator okruglog stola bio je prof. dr. sc. Danijel Jug
- Okrugli stol: "Kako (i zašto) učiniti Hrvatsku energetske nezavisnom – ususret novoj klimatskoj konferenciji COP 24", 30. studenog 2018., Zagreb. Tema: "Utjecaj klimatskih promjena na stanje tla i proizvodnju hrane", uvodničar/izlagač prof. dr. sc. Danijel Jug
- Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Znanstveno vijeće za zaštitu prirode, Predavanje povodom Svjetskog dana tla, 6. prosinca 2018. Zagreb. Tema: "Gospodarenje tlom i emisija plinova staklenika", uvodničar/izlagač prof. dr. sc. Danijel Jug
- Okrugli stol: "Što već započete klimatske promjene znače za poljoprivredu, šumarstvo, turizam i javno zdravstvo Istočne Slavonije", 17. siječnja 2019., Osijek. Tema: "Promjene i prilagodba poljoprivrede uslijed klimatskih promjena", uvodničar/izlagač prof. dr. sc. Danijel Jug
- Okrugli stol: "Što već započete klimatske promjene znače za poljoprivredu, šumarstvo, turizam i javno zdravstvo Istočne Slavonije", 18. siječnja 2019., Vinkovci. Tema: "Promjene i prilagodba poljoprivrede uslijed klimatskih promjena", uvodničar/izlagač prof. dr. sc. Danijel Jug

- Radionica "Važnost sorte u kontekstu klimatskih promjena – utjecaj suše na produktivnost kukuruza i soje", Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, 6. ožujka 2019. Radionica je organizirana u sklopu istraživačkog HRZZ projekta "Procjena adaptabilnosti hrvatskog sortimenta kukuruza i soje u funkciji oplemenjivanja za tolerantnost na sušu", u okviru Programa poticanja istraživačkih i razvojnih aktivnosti u području klimatskih promjena. Organizator: prof. dr. sc. Mirta Rastija Predavači: prof. dr. sc. Ivan Pejić, prof. dr. sc. Hrvoje Šarčević i prof. dr. sc. Snježana Kereša (Agronomski fakultet Zagreb), dr. sc. Tanja Likso i Krešo Pandžić (Državni hidrometeorološki zavod, Zagreb), prof. dr. sc. Mirta Rastija (Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek)

Sudjelovanje na 17. Festivalu znanosti – Boje (Dan otvorenih vrata Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku, 12. i 13. travnja 2019.)

1. Predavanja

- Lederer, V., Barač, Ž., Zimmer, D., Marković, M. : Modrozelenne alge u vodi za navodnjavanje

2. Poster

- Kujundžić, T., Bošnjak, D., Kujundžić, L., Grujić Tomas. N., Baban, A. : Šareni svijet grožđa i vina
- Dejan Bošnjak, Andrija Branković, Ivan Glavan, Monika Tkalec Kojić, Toni Kujundžić, Aleksandar Stanisavljević: Kontaminacija u kulturi tkiva
- Guberac, S., Orkić, V., Kurilj, M., Vila, S.: Skakajući geni – tajna pjegavog kukuruza
- Orkić, V., Guberac, S., Guberac, V., Kurilj, M.: Genetska kontrola dormantnosti pšenice
- Petrović, S., Kosić, N., Lovrić, L., Švitek, M., Stojanović, N.: Boje krzna u mačaka
- Petrović, S., Musić, J., Lovrić, T., Lakušić, Š., Pandurić, M., Majstorović, P., Đorđić, N.: Svijet u boji sjemena
- Nežić, L., Lederer, V., Ravlić, M., Marković, M. : Tajna plave orhideje
- Režić, I., Tot, A., Zimmer, D., Šumanovac, L., Marković, M., Vidaković, I., Lucić, P. : Bojama protiv bolesti i štetnika
- Ravnjak, B., Vinković, T., Tkalec Kojić, M., Lošonski, A., Kljajić, J. : LED diode kao izvor dopunske svjetlosti
- Bubalo, A., Tkalec Kojić, M.: Boje pasiflore

3. Radionice

- Guberac, S., Orkić, V., Lovrić, T., Kosić, N., Švitek, M., Stojanović, N.: Koje boje je DNA?
- Orkić, V., Lakušić, Š., Pandurić, M., Musić, J., Lovrić, T., Kovaček, I., Mak, Z. (2019.): Prebroji boje sjemena
- Rebekić, A., Grubišić, S.: Boje iz prirode
- Rebekić, A., Grubišić, S.: Boja zdravlja
- Petrović, S., Majstorović, P., Đorđić, N., Lakušić, Š., Musić, J., Pandurić, M., Švitek, M., Rajndl, P., Lovrić, L., Kovaček, I., Mak, Z.: Ledene slatke boje Ledene slatke boje
- Petrović, S., Musić, J., Pandurić, M., Kosić, N., Lovrić, L., Švitek, M., Stojanović, N.: Šareni geni.
- Ravlić, M., Baličević, R., Vinković, Ž., Marković, M., Nežić, L., Brnjić, D., Dmejhal, I., Petrić, A., Lucić, P. : Šareni origami

Sudjelovanje na „2. Danima mladih istraživača“, 23.- 24. svibnja 2019., Odjel za biologiju i Odjel za kemiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

- doc. dr. sc. Dario Iljkić: Prednosti kalcizacije kiselih tala (predavanje)

Sudjelovanje na „Danu doktorata“, 12. lipnja 2019., Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek

- izv. prof. dr. sc. Anrijana Rebekić: Statističke metode pri uzradi doktorske disertacije – od ideje do interpretacije rezultata (predavanje)
- dr. sc. Monika Tkalec: Tehnologija uzgoja presadnica Rosa canina L. i Pelargonium zonale L. u kulturi tkiva i njihova adaptacija u različitim supstratima (prezentacija doktorske disertacije)
- doc. dr. sc. Dario Iljkić: Genotipski i agroekološki utjecaj na koncentracije mikroelemenata i prinos kukuruza (prezentacija doktorske disertacije)

Sudjelovanje na znanstvenom simpoziju „Ekotoksikologija tla – teorija i primjena“, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, 27. lipnja 2019.

- Jug, I., Đurđević, B., Brozović, B., Vukadinović, V., Stipešević, B., Jug, D.: (Phyto)remediation of polluted soils/ (Fito)remedijacija zagađenih tala (usmena prezentacija)

5.4. ZAVOD ZA BIOEKONOMIJU I RURALNI RAZVOJ

Predstojnica: prof. dr. sc. Ružica Lončarić

Zamjenica predstojnice i koordinatorica za nastavu: izv. prof. dr. sc. Tihana Sudarić

Koordinator za znanost: izv. prof. dr. sc. Igor Kralik

Članica Programskog vijeća Centra za cjeloživotno učenje: izv. prof. dr. sc. Snježana Tolić

Zavod za bioekonomiju i ruralni razvoj čine tri katedre sa ukupno 18 djelatnika, od čega 11 doktora znanosti, 1 diplomirani inženjer agronomije, 1 magistar inženjer agroekonomike, 1 diplomirani sociolog, 1 sveučilišna specijalistica ekonomije i 3 profesora stranih jezika i tjelesne kulture. Pet doktora znanosti u znanstveno-nastavnom su zvanju redovitog profesora, a tri su izvanredni profesori a jedan je docent. U suradničkom zvanju poslijedoktoranda su dvije doktorice znanosti. Zavod za bioekonomiju i ruralni razvoj obavlja nastavu na stručnom, preddiplomskom i diplomskom studiju, te poslijediplomskom specijalističkom studiju Upravljanje poljoprivrednim gospodarstvom i doktorskom studiju Agroekonomika. Uz nastavne obveze članovi Zavoda sudjeluju u znanstvenim istraživanjima, stručnom radu na projektima kao i u aktivnostima na projektima financiranim sredstvima EU.

Redoviti profesori:

prof.dr.sc. Jadranka Deže
prof.dr.sc. Ružica Lončarić
prof.dr.sc. Ljubica Ranogajec
prof.dr.sc. Ivan Štefanić
prof.dr.sc. Krunoslav Zmaić

Izvanredni profesori:

izv.prof.dr.sc. Igor Kralik
izv.prof.dr.sc. Tihana Sudarić
izv.prof.dr.sc. Snježana Tolić

Docent:

doc.dr.sc. Tihomir Živić

Poslijedoktorandi:

dr.sc. Ana Crnčan
dr.sc. Jelena Kristić

Asistenti:

David Kranjac, dipl.ing.agr.
Sanja Jelić Milković, mag.ing.agr.
Olgica Klepač, dipl.soc.

Stručni suradnik:

Zrinka Tolušić, univ.spec.oec.

Profesori:

Mario Keškić, prof.
Krešimir Ižaković, prof.
Ana Kovačić, prof

Znanstveni radovi objavljeni u znanstvenim časopisima zastupljenim u bazama podataka sadržanim u WoSCC (Web of science Core Collection) – kategorija a1 znanstvenih radova

Crnčan, A., Kristić, J., Tolušić, Z., Kranjac, D., Jelić, S. (2018): Ukazatele produkcije šećerne repe a cukru ve státech Evropské unie a Chorvatsku. Listy Cukrovarnické a Řepařské, 134 (9-10): 325-327.

Crnčan, A., Jelić, S., Kranjac, D., Kristić, J. (2018): Poultry production in the Republic of Croatia: current state and future expectations. World's Poultry Science Journal, 74 (3): 549-558.

Jelić, S., Antunović, M., Bukvić, G., Varga, I., Iljkić, D. (2019): Vliv hustoty porostu na růst, výnos a kvalitu cukrové repe. Listy cukrovarnické a řepařské, 135 (3): 107-111.

- Jelić Milković, S. (2019): Market orientation and entrepreneurial effect of winemakers. *Econviews – Review of Contemporary Business, Entrepreneurship and Economic Issues*, 32 (1): 83-92.
- Jelić, S., Lončarić, R., Crnčan, A. (2018): Vliv hustoty výsevu na ekonomiku produkce cukrové řepy. *Listy cukrovarnické a řepařské*, 134 (9-10): 314-316.
- Kranjac, D.; Zmaić, K.; Crnčan, A., Zrakić, M. (2019): Outlook on EU and Croatian poultry meat market - Partial equilibrium model approach. *World's poultry science journal*, 75 (1): 93-104.

Znanstveni radovi objavljeni u znanstvenim časopisima zastupljenima u drugim bazama podataka – kategorija a2 znanstvenih radova

- Deže, J., Stanković, A., Ranogajec, Lj., Kristić, J. (2018): Proizvodnja kamilice (*Matricaria chamomilla* L.) kao poduzetnička prilika. *Glasnik zaštite bilja*, 41 (5): 4-12.
- Jelić Milković, S., Lončarić, R., Kristić, J. (2018): Potrošačke preferencije mladih potrošača prilikom kupnje prehrambenih proizvoda. *Agroeconomia Croatica*, 8 (1): 1-12.
- Kranjac, D.; Zmaić, K.; Erjavec, E. (2018): Pregled i perspektiva tržišta svinjskog mesa u Republici Hrvatskoj - simulacija modelom parcijalne ravnoteže. *Agroeconomia Croatica*, 8 (1): 75-83.
- Kristić, J., Deže, J., Fosić, I., Crnčan, A. (2018): Stavovi o poduzetničkom djelovanju žena i muškaraca s obzirom na odabrane demografske varijable. *Agroeconomia Croatica*, 8 (1): 23-32.
- Kristić, J., Fosić, I., Crnčan, A. (2018): Stavovi mladih potrošača o cijeni i promociji mlijeka i mliječnih proizvoda. *Agroeconomia Croatica*, 8 (1): 12-22.
- Ranogajec, Lj., Dumančić, N. (2018): Ekonomska učinkovitost proizvodnje duhana: studija slučaja. *Agroeconomia Croatica*, 8 (1): 103-111.
- Živić, T.; Šokčević, Š. (2018): „Strossmayerana in the English Sources: Acton, Gladstone, Newman and Strossmayer.“ *Diacovensia: teološki prilozi*, 26 (1): 11-31.

Znanstveni i stručni radovi prezentirani na skupovima u Hrvatskoj i inozemstvu

- Crnčan, A., Kranjac, D. (2019): Analiza stočarske proizvodnje Osječko-baranjske i Vukovarsko-srijemske županije. Jug, D. i Brozović, B., ur. Zbornik radova 12. međunarodnog znanstveno-stručnog skupa "Poljoprivreda u zaštiti prirode i okoliša", Osijek, 27. - 29. svibanj 2019. Osijek: Glas Slavonije d.d., str. 253-256.
- Deže, J., Baban, M., Ranogajec, Lj. (2019.): Konjički turizam - potencijal razvitka Državne ergele Đakovo. Jug, D. i Brozović, B. ur. Zbornik radova 12. međunarodnog znanstveno-stručnog skupa Poljoprivreda u zaštiti prirode i okoliša, Osijek, 27. - 29. svibnja 2019. Osijek: Glas Slavonije d.d., str. 267-271.
- Jelić Milković, S., Lončarić, R., Sabljak, A. (2019): Izravna prodaja ekoloških proizvoda. Jug, D. i Brozović, B. ur. Zbornik radova 12. međunarodnog znanstveno-stručnog skupa Poljoprivreda u zaštiti prirode i okoliša, Osijek, 27. - 29. svibnja 2019. Osijek: Glas Slavonije d.d., str. 242-247.
- Kranjac, D.; Zmaić, K.; Sudarić, T.; Grgić, I.; Zrakić, M. (2019): Pregled i perspektive tržišta soje u Republici Hrvatskoj do 2030. godine primjenom modela parcijalne ravnoteže. Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma, 17. - 22. veljače 2019., Vodice, str. 127-131.
- Kranjac, D.; Zmaić, K.; Erjavec, E. (2018): Pregled i perspektiva tržišta svinjskog mesa u Republici Hrvatskoj - simulacija modelom parcijalne ravnoteže. *Agroeconomia Croatica*, 8 (1): 75-83.
- Kristić, J., Lošonc, J., Klir, Ž., Crnčan, A. (2019): Analiza kritičnih faktora uspjeha u proizvodnji kozjeg mlijeka. Jug, D. i Brozović, B. ur. Zbornik radova 12. međunarodnog znanstveno-stručnog skupa Poljoprivreda u zaštiti prirode i okoliša, Osijek, 27. - 29. svibnja 2019. Osijek: Glas Slavonije d.d., str. 262-266.
- Lončarić, R., Jelić Milković, S., Krip, H. (2019): Situacijska analiza proizvodnje i vanjskotrgovinske razmjene jabuka u Republici Hrvatskoj. U: Mioč, B., Širić, I. (ur.). Zbornik radova 54. hrvatski i 14. međunarodni simpozij agronoma, Vodice, Hrvatska 17. do 22. veljače 2019., str. 137-142.
- Lončarić, R., Jelić, S., Šperanda, M. (2019): Usporedba pojedinih ekonomskih i organizacijskih obilježja poljoprivrednih gospodarstava u Hrvatskoj i Srbiji. U: Mioč, B., Širić, I. (ur.). Zbornik radova 54. hrvatski i 14. međunarodni simpozij agronoma, Vodice, Hrvatska, 17. do 22. veljače 2019., str. 132-136.
- Sudarić, T., Zmaić, K., Deže, J., Kristić, J., Bašić Palković, M. (2019.): Mogućnosti održivog razvoja ruralnog turizma Požeško-slavonske županije. Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma, Mioč, B., Širić, I. ur. Zagreb: Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet u Zagrebu, 2019., str. 163-167.

Tolić, S., Živić, T., Zmaić, K. (2019): Social agriculture as a provider of public goods. Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma, Mioč, B., Širić, I. ur. Zagreb: Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet u Zagrebu, 2019., str. 168-172.

Živić, T. (2018): „An Antecedent to Vienna: Osijek German Stage from 1866 to 1907.“ U: Uvanović, Ž. (ur.), Slawisch-deutsche Kontakte in Literatur: Erster Teil: Festschrift für Professor Josip Babić und Professor Vlado Obad. 1. izd., Aachen: Shaker Verlag, str. 105-20.

Autorska knjiga

Živić, T. (2018.): Trenutak izgubljenih povijesti: Stephen J. Greenblatt i odjeci novoga historizma. Osijek: Akademija za umjetnost i kulturu.

Znanstvena i stručna djelatnost

Pružanje konzultantskih usluga - Izračun standardnih ekonomskih rezultata pojedinih poljoprivrednih proizvoda (SO) za razdoblje od 2014. do 2018. godine, Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske – voditelj Ranogajec, Lj. i suradnice: Deže, J., Sudarić, T., Lončarić, R., Crnčan, A., Kristić, J.

Tolić, S., Lončarić, R., Sudarić, T. (2019): Marketing koncept razvoja lokalnog tržišta ekoloških proizvoda. Fakultet agro-biotehničkih znanosti Osijek. Osijek, 2019. (studija).

Razvojni projekti

Providing of professional services in the field of agroecology, organic production and marketing, Osijek Baranja County, Town of Valpovo, Organic CN 03/2018, ugovor u sklopu provedbe projekta prekogranične suradnje Hrvatska – Srbija „Organic Bridge“ – nositelj Grad Valpovo; nositelj ugovora izv.prof.dr.sc. Snježana Tolić.

Opera II – razvoj i promocija Partnerskog vijeća za tržište rada i razvoj ljudskih potencijala Dubrovačko-neretvanske županije, br. UP.01.3.1.01.0006., 14.05.2018.-14.11.2020. Nositelj projekta: Dubrovačko-neretvanska županija. Olgica Klepač, suradnik na projektu, 2018.-2019.

Suradnja za uspjeh III, Učinkovitost ljudskih potencijala, svibanj 2018.- studeni 2019. Nositelj projekta: Centar za razvoj Brodsko-posavske županije. Olgica Klepač, suradnik na projektu, 2018.-2019.

Popularni i stručni radovi

Tolić S. (2019): Veliki petak hrvatskog sela: gdje smo i kako dalje. HRT1, TV emisija Riječ i život, program uživo. Zagreb, 18.04.2019.

Stručna usavršavanja

Kranjac, D. (2019): Studijski boravak na Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Ljubljana, Slovenija. 22.01.2019.-01.02.2019.

Kranjac, D. (2019): Studijski boravak na Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Ljubljana, Slovenija. 10.04.2019.-17.04.2019.

Ranogajec, Lj. (2019): CEEPUS. University of Rzeszow, Rzeszow, Poljska, 17.06.2019.-30.06.2019.

Sudjelovanje u aktivnostima popularizacije znanosti

Crnčan, A., Jelić, S., Kranjac, D., Kristić, J., Tolušić, Z., Januš, T., Strahonja, A., Čolak, A., Damjanović, K., Brnjić, M., Kesedžić, B. (2019): Čarolija boja, radionica na Festivalu znanosti, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayer u Osijeku, Osijek, 08.-13. travnja 2019.

Crnčan, A., Vladisavljević, M., Marinić, M., Vukoja, A. (2019): Zelena i plava Hrvatska, poster na Festivalu znanosti, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayer u Osijeku, Osijek, 08.-13. travnja 2019.

Crnčan, A., Hunjet, A., Tošić, M. (2019): Zeleno računovodstvo, poster na Festivalu znanosti, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayer u Osijeku, Osijek, 08.-13. travnja 2019.

Crnčan, A., Bušić, S., Vinković, L., Kranjac, D. (2019): Zelena plaćanaj u poljoprivredi, poster na Festivalu znanosti, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayer u Osijeku, Osijek, 08.-13. travnja 2019.

Deže, J., Klepač, O., Kralik, I., Kranjac, D., Lončarić, R., Sudarić, T., Tolić, S., Zmaić, K. (2019): 12th Interdepartmental Meeting of Agricultural Economists, Institute of Agricultural Economics Faculty of Agricultural Sciences and Food University Ss Cyril and Methodius in Skopje, 30.05.-03.06.2019.

- Jelić Milković, S., Tolušić, Z., Lončarić, R., Balić, H., Kajan, K., Penava, E. (2019): Boje u marketingu, poster na Festivalu znanosti, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Osijek, 08. - 13. travnja 2019.
- Kristić, J., Deže, J., Sić, N., Šinko, A. (2019): Smeđa signalizacija u ruralnom turizmu, poster na Festivalu znanosti, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Osijek, 08.-13. travnja 2019.
- Tolić, S. (2019.): Okrugli stol: Distribucija proizvoda obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava na europsko tržište. „1. sajam Obiteljskih Poljoprivrednih Gospodarstava - sadašnjih i bivših studenata Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek“, 22. 05. 2019. (S. Tolic, moderator)
- Tolić, S. (2019): Budućnost i važnost obrazovanja u poljoprivredi. Agronomski fakultet u Zagrebu, Gospodarski list i Agronomski fakultet u Zagrebu, 10.05.2019. (S. Tolic, panelist)
- Tolić, S. (2019): „Klasteri - primjeri dobre prakse“. Okrugli stol (D. Čučić moderator); Ekonomski fakultet Osijek, Osijek, 22.03.2019. (S. Tolic, panelist)
- Tolušić, Z., Jelić Milković, S., Kralik, I., Kapular, K., Andrišić, K. (2019): Zeleni marketing, poster na Festivalu znanosti, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Osijek, 08. - 13. travnja 2019.
- Živić, T. (2019): A Colored Pulchritude: Why Is Tomato Red, Banana Yellow, and Lettuce Green? 17. Festival znanosti: boje. Osijek: FAZOS, 12. travnja 2019. (predavanje)

Članstva u strukovnim udrugama

Crnčan, A.

- član Hrvatskog agroekonomskog društva (HAED)
- član Društva agronoma Osijek (DAO)

Deže, J.

- član Hrvatske agronomske komore
- član nadzornog odbora Hrvatskog agroekonomskog društva (HAED)
- član European Associations of Agricultural Economists (EAAE)
- član Društva agronoma Osijek (DAO)
- član udruge Hrvatska info mreža ruralnih animatora (HIMRA)
- član uređivačkog odbora časopisa Poljoprivreda

Jelić Milković, S.

- član Hrvatskog agroekonomskog društva (HAED)
- član Društva agronoma Osijek (DAO)

Klepač, O.

- član Hrvatskog sociološkog društva (HSD)

Kralik, I.

- član European Associations of Agricultural Economists (EAAE)
- član Hrvatskog društva ekonomista (HDE)
- član Hrvatskog agroekonomskog društva (HAED)
- član Društva agronoma Osijek (DAO)

Kranjac, D.

- član Hrvatskog agroekonomskog društva (HAED)
- član udruge Hrvatska info mreža ruralnih animatora (HIMRA)
- član udruge LIONS
- član AGMEMOD consortium partnership

Kristić, J.

- član Hrvatskog agroekonomskog društva (HAED)
- član Društva agronoma Osijek (DAO)

Lončarić, R.

- član Društva agronoma Osijek (DAO)
- član European Associations of Agricultural Economists (EAAE)
- član International Society of Horticultural Sciences (ISHS)
- član Upravnog odbora Hrvatskog agroekonomskog društva (HAED)

Ranogajec, Lj.

- član Hrvatske agronomske komore
- član Hrvatskog agroekonomskog društva (HAED)

- član European Associations of Agricultural Economists (EAAE)
- član Društva agronoma Osijek (DAO)
- član udruge Hrvatska info mreža ruralnih animatora (HIMRA)

Sudarić, T.

- član Upravnog odbora Hrvatskog agroekonomskog društva (HAED)
- član European Associations of Agricultural Economists (EAAE)
- član Društva agronoma Osijek (DAO)
- član International Society of Horticultural Sciences (ISHS)

Štefanić, I.

- član EWRS – European Weed Research Society
- član Hrvatskog agroekonomskog društva (HAED)
- član SPICE Group – Science Parks & Innovation Center Experts
- član Komore hrvatske komore patentnih zastupnika i zastupnika za žigove

Tolić, S.

- član i predsjednica Nadzornog odbora Udruge Centar za razvoj ekološke proizvodnje
- član Europske ruralne mreže za Europsko inovacijsko partnerstvo
- dopredsjednica Leader mreže Hrvatske
- predsjednica udruge Hrvatska info mreža ruralnih animatora (HIMRA)
- član Hrvatskog agroekonomskog društva (HAED)
- član Upravnog odbora Lokalne akcijske grupe "Karašica"

Tolušić Z.

- član Hrvatskog agroekonomskog društva (HAED)

Zmaić, K.

- član Društva agronoma Osijek (DAO)
- član European Associations of Agricultural Economists (EAAE)
- član International Society of Horticultural Sciences (ISHS)
- član Upravnog odbora Hrvatskog agroekonomskog društva (HAED)

Živić, T.

- član Hrvatskoga udruženja za američke studije (HUAmS)
- član hrvatske podružnice Međunarodnoga centra za arhivska istraživanja (ICARUS HR)
- suradnik paneuropskoga konzorcija Digitalna istraživačka infrastruktura za umjetnost i humanistiku (DARIAHPEU)

Sudjelovanje u radu stručnih komisija, povjerenstava i odbora izvan Fakulteta vezanih za znanstveni, nastavni ili stručni rad

Crnčan, A.

- član Nacionalnog FADN odbora, Sustav poljoprivrednih knjigovodstvenih podataka, Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske
- član organizacijskog odbora XII. međunarodnog znanstveno-stručnog skupa „Poljoprivreda u zaštiti prirode i okoliša“

Kranjac, D.

- član međunarodnog tima modelara pri JRC IPTS, Seville i DG Agri „Agricultural Market Outlook for Central and Eastern Europe“

Kristić, J.

- zamjenica člana Povjerenstva za izradu Pravilnika o nacionalnom sustavu kvalitete poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda putem jedinstvene oznake, Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske
- član organizacijskog odbora XII. međunarodnog znanstveno-stručnog skupa „Poljoprivreda u zaštiti prirode i okoliša“

Lončarić, R.

- član Uređivačkog odbora časopisa European Scientific Journal
- predsjednica Uređivačkog odbora časopisa Agroecnomia Croatica

Ranogajec, Lj.

- član Nacionalnog FADN odbora, Sustav poljoprivrednih knjigovodstvenih podataka, Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske

- član Znanstvenog odbora XI. međunarodnog znanstveno-stručnog skupa „Poljoprivreda u zaštiti prirode i okoliša“, 2018.

Sudarić, T.

- član Uređivačkog odbora časopisa *Agroeconomia Croatica*
- član Odbora za praćenje provedbe Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014.–2020, Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske
- član tematske radne skupine za hranu i bioekonomiju za izradu Nacionalne razvojne strategije do 2030, Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije
- član Povjerenstva za izradu Pravilnika o Upisniku obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava, Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske
- član Povjerenstva za izradu Pravilnika o Upisniku poljoprivrednika, Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske

Štefanić, I.

- predsjednik organizacijskog odbora i član žirija za odabir najboljeg studentskog poslovnog plana na natjecanju BUDI UZOR®

Zmaić, K.

- član Povjerenstva za izradu Zakona o državnoj potpori poljoprivredi i ruralnom razvoju. Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske
- član Povjerenstva za uspostavu Komore inženjera agronomije, Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske
- član Županijskog povjerenstva za gospodarski razvitak sela, Osječko-baranjska županija
- član Uređivačkog odbora časopisa *Agroeconomia Croatica*

Živić, T.

- član Radne skupine za etičnost i legalnost u digitalnim umjetnostima i humanistici, DARIAH-EU (WG ELDAH)

5.5. ZAVOD ZA FITOMEDICINU

Predstojnica: prof. dr. sc. Mirjana Brmež

Zavod za fitomedicinu osnovan je još davne 1965. godine, kao Zavod za zaštitu bilja. U 2018. godini preimenovan je u Zavod za fitomedicinu, Fakulteta agrobiotehničkih znanosti. Ima četiri katedre i jedan Centralni laboratorij za fitomedicinu, te ima zaposleno 20 djelatnika. U znanstveno nastavnom zvanju ima pet redovitih profesorica u trajnom zvanju, dvije redovite profesorice, tri izvanredne profesorice, dvije docentice, tri asistenta, dva postdoktoranda, dva viša laboranta i dva tehnička suradnika, te jednog višeg laboranta na osposobljavanju, bez zasnivanja radnog odnosa.

U izvještajnom razdoblju djelatnici Zavoda, pored znanstveno-istraživačkog rada na brojnim projektima, sudjeluju u nastavnim programima preddiplomskog, diplomskog sveučilišnog i na stručnom studiju te znanstvenim doktorskim i specijalističkom studijima.

Redoviti profesori u trajnom zvanju:

- dr. sc. Emilija Raspudić
- dr. sc. Edita Štefanić
- dr. sc. Jasenka Ćosić
- dr. sc. Vlatka Rozman
- dr. sc. Mirjana Brmež

Redoviti profesori:

- dr. sc. Karolina Vrandečić
- dr. sc. Renata Baličević

Izvanredni profesori:

- dr.sc. Anita Liška
- dr. sc. Ivana Majić
- dr. sc. Jelena Ilić

Docenti:

- dr. sc. Sanda Rašić
- dr. sc. Ankica Sarajlić

Poslijedoktorandi:

- dr.sc. Marija Ravlić
- dr.sc. Pavo Lucić

Asistenti:

- Josipa Puškarić, mag. ing. agr.
- Tamara Siber, mag. ing. agr.
- Magdalena Matić, magistra biologije (od 24.10.2018.)

Viši laboranti:

- Mirela Varga, dipl. ing. polj.
- Željka Vinković, univ. bacc. ing. agr.
- Marko Župarić, univ. bacc. ing. agr. (od 21.1.2019., stručno osposobljavanje)

Tehnički suradnici:

- Helena Ristić
- Davor Kojić

Hrvatska zaklada za znanost (HRZZ) – istraživački projekt:

2018.- 2023. Konsocijacija drvenastih vrsta i poljoprivrednih kultura kao inovativni pristup u agroekosustavima, suradnici na projektu doc. dr. sc. Jelena Ilić i Josipa Puškarić, mag.ing.agr., prof.dr.sc. Mirjana Brmež, savjetnica na projektu (izvor financiranja Hrvatska zaklada za znanost)

2017.- 2021. Genetsko poboljšanje i optimizacija potencijala rodosti pšenice, suradnici na projektu prof. dr. sc. Jasenka Ćosić i prof. dr. sc. Karolina Vrandečić (izvor financiranja Hrvatska zaklada za znanost)

Ministarstvo poljoprivrede uz odobrenje EU:

„Program monitoringa rezistentnosti štetnih organizama na sredstva za zaštitu bilja“ - 2018. do 2020. godine. (koordinator za područje skladišnih štetnika: prof. dr. sc. Vlatka Rozman; suradnici na projektu: izv. prof. dr. sc. Anita Liška, dr. sc. Pavo Lucić)

Međunarodni projekti

INTERREG IPA CBC- Utjecaj dobre poljoprivredne prakse na zaštitu okoliša u pograničnom području 2017.-2019. (Hrvatska-Srbija) – voditelj: prof. dr. sc. Marcela Šperanda (djelatnici zavoda za Zaštitu bilja su suradnici projekta)

ERASMUS+ KA2 projekt „Harmonization and Innovation in PhD Study Programs for Plant Health in Sustainable Agriculture (HarISA)” (2019.-2022.) suradnici na projektu: prof. dr. sc. Vlatka Rozman, izv. prof. dr. sc. Ivana Majić, prof. dr. sc. Karolina Vrandečić, prof. dr. sc. Mirjana Brmež, izv. prof. dr. sc. Anita Liška, izv. prof. dr. sc. Jelena Ilić, prof. dr. sc. Renata Baličević, Josipa Puškarić, mag. ing. agr., Tamara Siber, mag. ing. agr.

ERASMUS K2 projekt „Strategies to predict, prevent and reduce the effect of fungal contamination on cereals quality, production and food safety” (2017.-2019.) suradnici na projektu: prof. dr. sc. Jasenka Ćosić, prof. dr. sc. Karolina Vrandečić, izv.prof. Anita Liška doc. dr. sc. Jelena Ilić

COST akcije

Prof. dr. sc. Jasenka Ćosić

Izv. prof. dr. sc. Karolina Vrandečić

MC koordinatori za Hrvatsku u COST akciji COST FA1405 (2015.-2019.) (“Using three-way interactions between plants, microbes and arthropods to enhance crop protection and production”)

Bilateralni projekti MZOS HR-SRB

1. “Nove tekuće formulacije u zaštiti od uzročnika bolesti pšenice u području panonskog bazena” (2019.-2020.), prof. dr. sc. Karolina Vrandečić (voditelj), prof. dr. sc. Jasenka Ćosić (suradnik)
2. „Biološka zaštita šampinjona od bolesti i štetočina pomoću korisnih antagonističkih i entomopatogenih organizama” (2019.- 2021.), voditelj: izv.prof.dr.sc. Ivana Majić, suradnici: prof.dr.sc. Emilija Raspuđić, doc.dr.sc. Ankica Sarajlić, izv.prof.dr.sc. Gabriella Kanižai Šarić, Mirela Varga, dipl. ing.

Suradnja s gospodarstvom

Suradnja Katedre za fitopatologiju:

Ugovor o suradnji s Agrobiotest d.o.o.

Ocjenjivanje učinkovitosti fungicida u pokusima pšenice - voditelj prof. dr. sc. Jasenka Ćosić

Ugovor o suradnji s Anabella d.o.o.

Ocjena pojave *Cercospora beticola* i provođenje zaštite fungicidima - voditelj prof. dr. sc. Jasenka Ćosić

Ugovor o suradnji sa Zeleni hit d.o.o. Ispitivanje učinkovitosti preparata Trianum uz umjetnu inokulaciju supstrata - voditelj prof. dr. sc. Jasenka Ćosić

Suradnja Katedre za entomologiju i nematologiju:

Pregled zajednice nematoda u uzorcima tla , OŠ “Mijat Stojanović, Babina Greda, narudžba od 20.02.2019. , voditelj prof. dr.sc. Mirjana Brmež

Suradnja Katedre za zaštitu uskladištenih proizvoda i posliježetvene tehnologije;

Ugovor o stručnoj suradnji s Pestrud d.o.o. - Profesionalno savjetovanje iz područja DDD djelatnosti, identifikacija skladišnih štetnika – voditelj izv. prof. dr. sc. Anita Liška

Suradnja katedre za herbologiju i fitofarmaciju:

Ugovor s gradom Vukovarom o monitoringu alergene peludi u zraku za 2019.godinu –voditelj prof. dr. sc. Edita Štefanić

Ugovor s gradom Vinkovcima o monitoringu alergene peludi u zraku za 2019.godinu –voditelj prof. dr. sc. Edita Štefanić

Autorske knjige

- Brmež, M., Ćosić, J., Raspudić, E., Baličević, R., Liška, A., Majić, I., Ilić, J., Sarajlić, A., Lucić, P., Ravlić, M., Puškarić, J. (2019): Okolišno prihvatljiva zaštita bilja. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek. Str. 62.
- Gvozdić, D., Ćosić, J., Baličević, R. (2019.): Zaštita bilja – udžbenik za učenike srednjih škola. Ministarstvo znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske.
- Brmež, M. /Contributor/ PannEx White Book, A GEWEX Regional Hydroclimate Project (RHP) over the Pannonian Basin (2019). WCRP Report 3/2019, World Climate Research Programme (WCRP): Geneva, Switzerland, 108 pp / <https://www.wcrp-climate.org/WCRP-publications/2019/WCRP-Report-No3-2019-PannEx-WB.pdf> / izvješće - knjiga

Znanstveni radovi objavljeni u časopisima koji se citiraju u tercijarnim bazama (WOS – kategorija a1 radova)

- Majić, I., Sarajlić, A., Lakatos, T., Tóth, T., Raspudić, E., Puškadija, Z., Kanižai Šarić, G., Laznik, Ž. (2019). Virulence of new strain of *Heterorhabditis bacteriophora* from Croatia against *Lasiotera rubi*. *Plant Protection Science*, 55(2), 134-141.
- Kos, J., Brmež, M., Markić, M., Sipos, L. (2019): The mortality of nematodes in drinking water in the presence of ozone, chlorine dioxide and chlorine. *Ozone: Science and Engineering, The journal of the International Ozone Association*, published online 22. April 2019.
- Varga, I., Benković-Lačić, T., Lončarić, Z., Popović, B., Brmež, M. (2019): Liming, phosphorus and zinc influence on soil nematode community structure at hot pepper. *Horticultural Science*, 46, 2019 (2): 65–71.
- Vraneš, M., Tot, A., Ćosić, J., Papović, S., Panić, J., Gadžurić, S., Janković, N., Vrandečić, K. (2019.): Correlation between lipophilicity of newly synthesized ionic liquids and selected *Fusarium* genus growth rate. *RSC Advances* 9(33):19189-19196. DOI: 10.1039/c9ra02521a
- Siber, T., Bušić, V., Zobundžija, D., Roca, S., Vikić-Topić, D., Vrandečić, K., Gašo-Sokač, D. (2019.): An Improved Method for the Quaternization of Nicotinamide and Antifungal Activities of Its Derivatives. *Molecules*, 24(6):1001; doi:10.3390/molecules24061001
- Vrandečić, K., Jug, D., Ćosić, J., Ilić, J., Jug, I. (2019.): The impact of different conservation soil tillage and nitrogen fertilization on wheat grain infection with *Fusarium* sp. *Poljoprivreda* 25(1):26-31. 10.18047/poljo.25.1.4
- Palfi, M., Vrandečić, K., Popijač, V., Ćosić, J. (2019.): Utjecaj eteričnih ulja na fitopatogene gljive. *Poljoprivreda* 25(1):32-40. doi 10.18047/poljo.25.1.5
- Palfi, M., Konjevoda, P., Vrandečić, K., Ćosić, J. (2018.): Antifungalna aktivnost eteričnih ulja i njihovih glavnih komponenti na rast micelija *Colletotrichum coccodes*. *Poljoprivreda*, 24(2):20-26.
- Štefanić, E., Kovačević, V., Antunović, S., Japundžić-Palenkić, B., Zima, D., Turalija, A., Nestorović, N. (2019): Floristic biodiversity of weed communities in arable lands of Istria peninsula (from 2005 to 2017). *Ekologia (Bratislava)* 38 (20): 166-177.
- Zima, D., Stefanic, E., Kovacevic, V. (2019): Floristic composition of dry grassland in the area of Rudine. *Journal of the Polytechnic of Rijeka*, vol 7 (1): 411-424.
- Orkić, I., Stefanic, E., Antunovic, S. Zima, D., Kovacevic, V., Stefanic, I., Dimic, D. (2019): Host range of field dodder (*Cuscuta campestris* Yuncker) in sugar beet fields (example from Northeastern Croatia). *Listy cukrovarnicke a reparske* 135 (5-6): 198-203.
- Tucak, M., Popović, S., Horvat, D., Čupić, T., Krizmanić, G., Viljevac Vuletić, M., Ravlić, M. (2019.): The characterization of isoflavone content in the Croatian red clover collection. *Poljoprivreda*, 25(1): 3-11.
- Rašić, S., Štefanić, E., Antunović, S., Jović, J., Kristek, S. (2018): Pollen analysis of honey from north-eastern Croatia. *Poljoprivreda*, 24 (2) 42-48. doi: 10.18047/poljo. 24.2.6
- Baličević, R., Ravlić, M., Lucić, K., Tatarević, M., Lucić, P., Marković, M. (2018.): Alelopatski utjecaj vrste *Aloe vera* (L.) Burm. F. na klijavost sjemena i rast klijanaca žitarica, industrijskog bilja i povrća. *Poljoprivreda*, 24(2): 13-19.

Znanstveni radovi objavljeni u časopisima koji se citiraju u sekundarnim bazama (CAB, SCOPUS i drugo – a2 kategorija radova)

1. Matić, M., Siber, T. (2019.): Glijive i bakterije u biološkoj kontroli uzročnika bolesti biljaka. Glasnik zaštite bilja, 63(4):34-39.
2. Gotlin Čuljak, T., Uglješić, I., Rozman, V., Juran, I., Bažok, R., Ivić, D., Barić, K. (2019): Što poljoprivredni proizvođači znaju o problemu rezistentnosti? Glasilo biljne zaštite 19(4): 452-458.

Znanstveni radovi prezentirani na skupovima u zemlji i inozemstvu s naznakom naziva skupa te vrste prezentacije

1. Kelemen, B., Ćosić, J., Brkić, A., Raspudic, E., Sarajlić, A., Kanižai Šarić, G., Majjić, I. (2019): Virulentnost entomopatogenih nematoda i prirodne populacije endofitskih organizama u gusjenicama kukuruznog moljca (*Ostrinia nubilalis*). Proceedings & Abstracts of 12th International scientific/professional conference Agriculture in Nature and Environment Protection, Osijek, Croatia, 27-29 May 2019, ISSN 1848-5456, pp 157-161., Poster Betina Kelemen
2. Puškarić, J., Brmež, M., Popović, B., Ivezić, V. (2019.): Utjecaj konsocijacije nasada oraha (*Juglans regia* L.) i pšenice (*Triticum aestivum* L.) na trofičke grupe nematoda u tlu. Proceedings & abstracts of 12th international scientific/professional conference Agriculture in nature and environment protection, Osijek, Hrvatska, 27-29.05.2019., 209-214., Usmeno izlaganje Josipa Puškarić
3. Antunović, S., Japundžić-Palenkić, B., Rašić, S. (2019): Manipulation of sunflower (*Helianthus annuus* L.) plant density and herbicide for economical and sustainable weed management. 1st workshop of the EWRS WG „Economics of weed management“ Dubrovnik, Croatia, 16-17 May 2019. . (usmeno izlaganje)
4. Stefanic, I., Stefanic, E., Jelic, S. (2019): Critical period of weed control influence sunflower (*Helianthus annuus* L.) yield and profitability in northeastern Croatia. . 1st workshop of the EWRS WG „Economics of weed management“ Dubrovnik, Croatia, 16-17 May 2019. . (usmeno izlaganje)
5. Dimić, D., Teofilović, S., Stefanic, E. (2019.): Efficacy and economics of weed control in different row spacing of soybean production. 1st workshop of the EWRS WG „Economics of weed management“ Dubrovnik, Croatia, 16-17 May 2019. . (poster)
6. Ravlić, M., Baličević, R., Lucić, P., Vinković, Ž., Pranjković, E.-L., Brnjić, D. (2019.): Laboratory assessment of selected wild plant species allelopathic potential on germination and growth of lettuce (*Lactuca sativa*). Proceedings & abstracts 12th international scientific/professional conference Agriculture in Nature and Environment Protection, Osijek, 27.-29. svibnja 2019., 215-219. (usmeno izlaganje)
7. Dimić, D., Štefanić, E., Teofilović, S., Rašić, S., Štefanić, I. (2019.): Floristički sastav korovne zajednice u soji (*Glycine max* (L.)Merr.) pri različitom razmaku sjetve. Proceedings & abstracts 12th international scientific/professional conference Agriculture in Nature and Environment Protection, Osijek, 27.-29. svibnja 2019., 205-208. (poster)
8. Lucić, P., Ravlić, M., Rozman, V., Liška, A., Baličević, R. (2019.): Dijatomejska zemlja i botanički insekticidi u suzbijanju skladišnih kukaca. Zbornik radova 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma, Vodice, 17.-22. veljače 2019., 65-69. (usmeno izlaganje: Pavo Lucić)
9. Lucić, P., Rozman, V., Liška, A., Baličević, R., Paponja, I. (2019.): Insecticidal efficacy of rapeseed extract in lesser grain borer (*Rhyzopertha dominica* Fab.) suppression. Proceedings & abstracts 12th international scientific/professional conference Agriculture in Nature and Environment Protection, Osijek, 27.-29. svibnja 2019., 220-223. (usmeno izlaganje: Pavo Lucić)
10. Liška, A., Rozman, V., Korunić, Z., Lucić, P., Baličević, R. (2019): Osvrt na 12. Međunarodnu radnu konferenciju o zaštiti uskladištenih proizvoda održanu u Berlinu od 7. do 11. listopada, 2018. Zbornik radova 31. seminara DDD i ZUPP 2019 - otpad - ekološka niša, Korunić d.o.o., Zagreb, Novigrad (Istarski) 26.- 29. ožujka 2019, 229-236. Cjeloviti rad, usmeno izlaganje Anita Liška
11. Liška, A., Korunić, Z., Rozman, V., Lucić, P., Baličević, R., Halamić, J., Galović, I. (2018): Evaluation of the potential value of the F1H and F2H Diatomaceous earth formulations as grain protectants against *Rhyzopertha dominica* (Fabricius)(Coleoptera: Bostrichidae). Proceedings of the 12th International Working Conference on Stored Product Protection (IWCSPP), Julius-Kühn-Archiv, Berlin, 7. – 11. listopad 2018, 540-546. Cjeloviti rad, poster Anita Liška.

12. Majić, I., Sarajlić, A., Lakatos, T., Raspudić, E., Laznik Ž. (2018): Morphological and molecular characterization of entomopathogenic nematodes (Rhabditida: Steinernematidae and Heterorhabditidae) from Croatia and their virulence potential. Abstract book of 33rd Symposium of European Society of Nematologists, 55, Gent, Belgija, 9-13.9.2018. Poster Majić, I.
13. Laznik, Ž., Majić, I., Jagodič, A., Trdan, S. (2018.): Are synthetic VOCs, typically emitted by barley roots, navigation signals for entomopathogenic nematodes? Abstract book of 33rd Symposium of European Society of Nematologists, 48, Gent, Belgija, 9-13.9.2018. Poster Majić, I.
14. Majić, I., Sarajlić, A., Lakatos, T., Tóth, T., Raspudić, E., Laznik, Ž. (2019) First report of entomopathogenic nematodes *Heterorhabditis bacteriophora* from Croatia and its virulence against *Lasiotera rubi*. Programme and Abstracts book of International Congress on Invertebrate Pathology and Microbial Control & 52nd Annual Meeting of the Society for Invertebrate Pathology & 17th Meeting of the IOBC/WPRS Working Group "Microbial and Nematode Control of Invertebrate Pests". 110, Valencia, Španjolska, 28.7-1.8.2019. Poster Majić, I.
15. Ivezić, V., Popović, B., Ilić, J., Brmež, M., Vrandečić, K. (2019) Bolesti pšenice u konsocijacijskim sustavima. Zbornik radova 63. seminara biljne zaštite. Opatija 05. – 08. veljače 2019. Cjeloviti rad, usmeno izlaganje Jelena Ilić.

Održana stručna predavanja na skupovima

1. Rozman, V., Korunić, Z. Liška A. (2018): Rezistencija kod muha. Zbornik predavanja DDD Trajna edukacija za izvoditelje obvezatnih mjera dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije i osobe u nadzoru – Cjelovito (integrirano) suzbijanje muha, osa i stršljena te leptira od značaja za turistička područja. Zagreb, 23. listopada, 7. studeni i 20. studeni 2018. Urednik: Javorka Korunić. Str: 25-28. ISBN: 978-953-7247-34-8. – pozvano predavanje.
2. Brmež, M. (2018.): Predavanje o nematodama u tvrtki Bayer, d.o.o. (17.12.2018.)
3. Brmež, M. (2018.): Zemljišni štetnici povrća s posebnim naglaskom na biljno-parazitske nematode. 4. Hrvatski stručni skup o proizvodnji povrća, Sv. Martin na Muri, 28.11.-30.11.2018., te sudjelovanje na okruglom stolu.
4. Brmež, M. (2018.): Solidarna eko grupa. Radionica Zaštita prirode u poljoprivredi, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, 21.11.2018.
5. Brmež, M. (2019.): Predavanje Bioraznolikost tla i održivost života, u sklopu provedbe projekta „Organic Bridge“ unutar programa Interreg IPA CBC Croatia – Serbia 2014. – 2020., Grad Valpovo, 17.05.2019.
6. Brmež, M. (2019.): Sudjelovanje na okruglom stolu, Distribucija proizvoda obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava na europsko tržište, FAZOS, 22.05.2019.
7. Majić, I. (2018.): Integrirana zaštita usjeva od štetnih kukaca. Predavanje na radionici Novosti u ratarskoj i povrtlarskoj proizvodnji, u okviru projekta Interreg CBC Hrvatska – Srbija, Impact Envi.
8. Štefanić, E. (2018): Biljke uzročnici alergija kod čovjeka. Izlaganje na skupu „Prevencijom do zdravlja“ 16. 11. 2018. Aula Sveučilišta J.J. Strossmayera u Osijeku
9. Štefanić, E. (2018): Invazivne medonosne biljke. Radionica Zaštita prirode u poljoprivredi, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, 21.11.2018.
10. Ilić, J. (2019.) Novosti u zaštiti bilja. Interreg IPA CBC, Hrvatska-Srbija, IMPACT ENVI Radionica za poljoprivredne proizvođače. 13.03.2019. FAZOS Osijek.

Znanstvena i stručna usavršavanja

- Izv. prof. dr. sc. Ivana Majić, Sveučilište u Ljubljani, Biotehnički fakultet, mobilnost ERASMUS + K1 (17.10.-31.10.2018.)
- Izv. prof. dr. sc. Ivana Majić, Sveučilište u Valenciji, Fakultet bioloških znanosti, mobilnost ERASMUS + K1 (28.7.-3.8.2019.)
- Prof. dr. sc. Vlatka Rozman - University of Mauritius, Faculty of Agriculture, usavršavanje u okviru projekta ERASMUS+ (5. 02. -11. 02. 2019.)
- Prof. dr. sc. Karolina Vrandečić - University of Mauritius, Faculty of Agriculture, usavršavanje u okviru projekta ERASMUS+ (5. 02. -11. 02. 2019.)

Sudjelovanje u medijima (radio, TV, novine, časopisi za popularizaciju struke)

- Festival znanosti, 8. - 13. travnja 2019., Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek: Izložba zbirke kukaca: prof. dr. sc. Emilija Raspudić, prof. dr.sc. Mirjana Brmež, izv. prof. dr. sc. Ivana Majić, Josipa Puškarić, mag. ing. agr., Mirela Varga, dipl. ing. polj.
- Festival znanosti, 8. - 13. travnja 2019., Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek: Sve boje nevidljivih nematoda, Josipa Puškarić, mag. ing. agr., predavanje
- Brmež, M. radionica Biološka raznolikost tla = održivost života –Smotra Sveučilišta, FAZOS, 14.12.2018.
- Festival znanosti 2019., 8. – 13. travnja 2019., Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Promjena boje pšenice u fazama razvoja, autori: Čosić, A., Marić, B., Zimmer, D., Gantner, R., Ravlić, M., Ronta, M., poster
- Festival znanosti 2019., 8. – 13. travnja 2019., Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Tajna plave orhideje, autori: Nežić, L., Lederer, V., Ravlić, M., Marković, M., poster
- Festival znanosti 2019., 8. – 13. travnja 2019., Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Koje si ti boje?, autorice: Brnjić, D., Dmejhal, I., Petrić, A., Baličević, R., Vinković, Ž., Ravlić, M., poster
- Festival znanosti 2019., 8. – 13. travnja 2019., Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Šareni origami, voditeljica: Ravlić, M. suradnici: Baličević, R., Vinković, Ž., Marković, M., Nežić, L., Brnjić, D., Dmejhal, I., Petrić, A., Lucić, P., radionica
- Festival znanosti, 8.-13. travnja 2019., Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Koje su boje dijatomeje?, poster: Lucić, P., Lešić, M., Lončar, D., Popić, M., Rozman, V., Liška, A., Zimmer, D.

Sudjelovanje u radu stručnih komisija i povjerenstava u institucijama izvan Fakulteta Sveučilišta

prof. dr. sc. Emilija Raspudić

- članica Upravnog odbora Hrvatskog entomološkog društva
- članica Zapovjedništva civilne zaštite Osječko-baranjske županije – pomoćnica za zaštitu bilja
- predsjednica Vijeća poslijediplomskog interdisciplinarnog sveučilišnog studija Zaštita prirode i okoliša
- ovlaštenu predavač za provođenje izobrazbe za uspostavu akcijskog okvira za postizanje održive uporabe pesticida
- članica Povjerenstva za izradu Nacrta prijedloga Zakona o biljnom zdravlju pri Ministarstvu poljoprivrede
- član Stručnog povjerenstva u postupku davanja Mišljenja o ispunjavanju uvjeta za dr. sc. Katje Žanić, za izbor u znanstveno zvanje znanstveni savjetnik u trajnom zvanju, u znanstveno područje Biotehničkih znanosti, znanstveno polje: Poljoprivreda (9.7.2019.).

prof. dr. sc. Jasenka Čosić

- članica Uredničkog odbora časopisa Glasilo biljne zaštite
- članica MC-a COST FA1405 "Using three-way interactions between plants, microbes and arthropods to enhance crop protection and production"
- ovlaštenu predavač za provođenje izobrazbe za uspostavu akcijskog okvira za postizanje održive uporabe pesticida, 24. 06. 2014.
- članica Upravnog odbora Hrvatskog društva biljne zaštite

prof.dr.sc. Mirjana Brmež

- članica Upravnog odbora Hrvatskog entomološkog društva
- ovlaštenu predavač za provođenje izobrazbe za uspostavu akcijskog okvira za postizanje održive uporabe pesticida, od 11. 07. 2014.

prof. dr. sc. Edita Štefanić

- ovlaštenu predavač za provođenje izobrazbe za uspostavu akcijskog okvira za postizanje održive uporabe pesticida, od 11. 07. 2014.

prof. dr. sc. Vlatka Rozman

- voditeljica programa 31. znanstveno –stručno-edukativni seminar s međunarodnim sudjelovanjem o novinama u djelatnosti dezinfekcije, dezinfekcije, deratizacije (DDD) i zaštite uskladištenih poljoprivrednih proizvoda (ZUPP) Novigrad (Istarski) 26.- 29. ožujka 2019.
- članica savjetodavnog odbora 31. znanstveno –stručno-edukativni seminar s međunarodnim sudjelovanjem o novinama u djelatnosti dezinfekcije, dezinfekcije, deratizacije (DDD) i zaštite uskladištenih poljoprivrednih proizvoda (ZUPP) Novigrad (Istarski) 26.- 29. ožujka 2019.

- članica radne grupe 4. od 10 tema: DDD Trajna edukacija za izvoditelje obvezatnih mjera dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije i osobe u nadzoru – Cjelovito (integrirano) suzbijanje sinantropnih muha, osa i stršljena te leptira od značaja za turistička područja
- članica uredničkog odbora časopisa Archives Of Phytopathology And Plant Protection (Taylor & Francis)
- članica uredničkog odbora časopisa Poljoprivreda/Agriculture
- članica Panela za vrednovanje Hrvatske zaklade za znanost, Znanost o životu 4
- članica Povjerenstva za znanstvenu čestitost Zaklade, znanstveno područje: biotehničke znanosti
- članica Sveučilišnog savjeta Sveučilišta Josip Juraj Strossmayer u Osijeku
- članica Sveučilišnog vijeća za sveučilišne interdisciplinarnе poslijediplomske (doktorske) studije
- članica Akademije Poljoprivrednih Znanosti
- Erasmus+ koordinatorica Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku
- Legal Entity Appointed Representative (LEAR) – EUROPEAN COMMISSION
- ovlaštени predavač za provođenje izobrazbe za uspostavu akcijskog okvira za postizanje održive uporabe pesticida, 24. 06. 2014.

prof. dr. sc. Karolina Vrandečić

- članica MC-a COST FA1405 "Using three-way interactions between plants, microbes and arthropods to enhance crop protection and production"
- ovlaštени predavač za provođenje izobrazbe za uspostavu akcijskog okvira za postizanje održive uporabe pesticida, 11. 07. 2014.
- članica Znanstvenog odbora ZCI za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja
- član uredničkog odbora časopisa Glasnik zaštite bilja

prof.dr.sc. Renata Baličević

- pročelnica Centra za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, od 1.02.2018.
- ovlaštени predavač za provođenje izobrazbe za uspostavu akcijskog okvira za postizanje održive uporabe pesticida

izv. prof. dr. sc. Anita Liška

- članica Povjerenstva za izradu Pravilnika o parametrima kvalitete i kvalitativnim klasama pšenice u otkupu pri Ministarstvu poljoprivrede, od 20. veljače 2019. godine
- voditeljica 5. sekcije: Zaštita uskladištenih poljoprivrednih proizvoda i zaštita šuma na 31. znanstveno – stručno - edukativnom seminaru s međunarodnim sudjelovanjem o novinama u djelatnosti dezinsekcije, dezinfekcije, deratizacije (DDD) i zaštite uskladištenih poljoprivrednih proizvoda (ZUPP) Novigrad (Istarski) 26. - 29. 03. 2019.
- ovlaštени predavač za provođenje izobrazbe za uspostavu akcijskog okvira za postizanje održive uporabe pesticida, 18. 07. 2014.

izv. prof. dr. sc. Ivana Majić

- članica Uredničkog odbora časopisa Pesticides and Phytomedicine
- ovlaštени predavač za provođenje izobrazbe za uspostavu akcijskog okvira za postizanje održive uporabe pesticida

doc. dr. sc. Sanda Rašić

- ovlaštени predavač za provođenje izobrazbe za uspostavu akcijskog okvira za postizanje održive uporabe pesticida, 18. 07. 2014.

Gostujući znanstvenici:

Dr. Wesley Ewerman, North Carolina State University, Raleigh, NC, SAD boravio je od 11. – 19. 05. 2019. gost E. Štefanić i pozvani predavač na workshop-u „Economics of Weed Management“ Dubrovnik, 16.- 17. 05. 2019.

dr. sc. Rada Đurović-Pejčev, Institut za pesticide i zaštitu i životne sredine, Beograd, Srbija, boravila je od 08.07.- 09. 08.2019. na znanstvenom usavršavanju.

Ostale aktivnosti

Prof. dr. sc. Edita Štefanić - EWRS (European Weed Research Society) workshop WG „Economics of weed management“ Dubrovnik, Croatia, 16-17 May 2019. -organizator

izv. prof. dr. sc. Anita Liška održala je predavanje „Monitoring skladišnih štetnika i preporuke za detekciju“ na radionici za proizvođače ratarskih i povrtlarskih kultura „Novosti u ratarskoj i povrtlarskoj proizvodnji“, u Osijeku 23. studenog 2018. godine, koja se održavala u sklopu projekta „Implementation of cross border joint actions toward environment protection in agriculture“

dr. sc. Pavo Lucić je sudjelovao 12. lipnja 2019. na Danu doktorata u organizaciji Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek. (usmeno izlaganje)

dr. sc. Pavo Lucić je sudjelovao 24. svibnja 2019. na 2. Dani mladih istraživača konferenciji u organizaciji Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Odjela za kemiju, Odjela za biologiju, Odjela za fiziku, Prehrambeno-tehnološkog fakulteta u Osijeku, Medicinskog fakulteta u Osijeku i Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek. (usmeno izlaganje P. Lucić)

5.6. ZAVOD ZA POLJOPRIVREDNU TEHNIKU I OBNOVLJIVE IZVORE ENERGIJE

Predstojnik: doc. dr. sc. Ivan Plaščak

Zamjenik predstojnika: doc. dr. sc. Vjekoslav Tadić

Koordinator za nastavu: prof. dr. sc. Goran Heffer

Koordinatorica za znanost: izv. prof. dr. sc. Irena Rapčan

Član Programskog vijeća Centra za cjeloživotno učenje: prof. dr. sc. Đuro Banaj

Zavod za poljoprivrednu tehniku i obnovljive izvore energije obuhvaća četiri katedre i jedan centralni laboratorij u okviru kojih radi 25 djelatnika. Od 16 doktora znanosti 6 su u zvanju redovitog profesora u trajnom zvanju, 2 u zvanju redovitog profesora, 2 u zvanju izvanrednog profesora i 2 u zvanju docenta. U Zavodu je 7 magistra znanosti, od kojih su 4 u zvanju asistenta. Djelatnici Zavoda izvode nastavu prema važećim programima studija Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, sudjeluju na poslijediplomskom sveučilišnom doktorskom studiju Poljoprivredne znanosti, smjer Tehnički sustavi u poljoprivredi te obavljaju znanstvenu i stručnu djelatnost iz poljoprivredne tehnike, mehanizacije, strojarstva i ostalih srodnih područja.

Redoviti profesori u trajnom zvanju:

dr. sc. Đuro Banaj
dr. sc. Mladen Jurišić
dr. sc. Davor Kralik
dr. sc. Tomislav Jurić
dr. sc. Mladen Jurišić
dr. sc. Luka Šumanovac

Redoviti profesori:

dr. sc. Pavo Baličević
dr. sc. Goran Heffer

Izvanredni profesor:

dr. sc. Ivan Plaščak
dr. sc. Irena Rapčan

Docenti:

dr. sc. Drago Kraljević
dr. sc. Vjekoslav Tadić

Viši predavač:

mr. sc. Ivan Mendušić

Asistent:

dr. sc. Đurđica Kovačić
dr. sc. Domagoj Zimmer
Anamarija Banaj, mag. ing. agr.
Željko Barač, mag. ing. agr.
Dorijan Radočaj, mag. ing. geod. et geoinf.
Ivan Vidaković, mag. ing. mech.

Stručni suradnici:

dr. sc. Daria Galić-Subašić
dr. sc. Davor Petrović
dr. sc. Robert Spajić
mr. sc. Dario Knežević
mr. sc. Tomislav pandurović
Daria Jovičić, dipl. ing. preh. teh.
Željka Banaj, ing.

Znanstveni radovi objavljeni u časopisima koji se citiraju u tercijarnim bazama podataka – a1 radovi (CC, SCI i SCI-E)

1. Barač, Ž., Plaščak, I., Jurić, T., Baličević, P., Duvnjak, V., Jurišić, M., Heffer, G., Marković, M. (2019.): Influence of an uneven surface on the vibration occurrence affecting the tractor operator. *Technical Journal* 13.3,192-196.
2. Barač, Ž., Plaščak I., Jurišić M., Tadić, V., Zimmer D., Duvnjak V. (2018.): Noise in the cabin of agricultural tractors, *Technical Gazette*, 6,1611-1615.
3. Heffer, G., Samardžić, I., Vidaković, I., Opačak, I. (2019.): Comparison of abrasion resistance of boron- and vanadium-based coatings. *Metalurgija*, 58,3-4,247-250.
4. Heffer, G., Samardžić, I., Schaperl, Z., Vidaković, I. (2018.): Wear of Induction Cladded Coating in the Abrasive Mass at Various Speeds and Impact Angles. *Tehnički vjesnik - Technical Gazette*, 25,6,1776-1782.

5. Kovačić, Đ., Kralik, D., Rupčić, S., Jovičić, D., Spajić, R., Tišma, M. (2019.): Electroporation of harvest residues for enhanced biogas production in anaerobic co-digestion with dairy cow manure, *Bioresource Technology* 274,215-224.
6. Pavić, G., Hadzima-Nyarko, M., Plaščak, I., Pavić, S. (2019.): Seismic vulnerability assessment of historical unreinforced masonry buildings in Osijek using capacity spectrum method. *Acta Physica Polonica, A*, 135,5,1138-1141.
7. Petrović, D., Jurišić, M., Plaščak, I., Duvnjak, V., Marković, M., Banaj, A., Tadić, V. (2019.): Utjecaj selektivne aplikacije s ultrazvučnim senzorima na zanošenje i depozit tekućine u nasadu višnje. *Poljoprivreda* 25,1,89- 98.
8. Petrović, D., Jurišić, M., Tadić, V., Plaščak I., Barač Ž. (2018.): Different sensor systems for the application of variable rate technology in permanent crops, *Tehncal Journal* 12,3, 188-195.
9. Plaščak, I., Jurišić, M., Šiljeg, A., Jeftić, L., Zimmer, D., Barač, Ž. (2018.): Remote detection of ragweed (*Ambrosia artemisiifolia* L.), *Tehncal Journal* 12,4,226-230.

Znanstveni radovi objavljeni u časopisima koji se citiraju u sekundarnim bazama (CAB, SCOPUS i drugo – a2 kategorija radova)

1. Banaj, A., Banaj, Đ., Petrović, D., Knežević, D., Tadić, V. (2018.): Utjecaj sustava sjetve na prinos zrna kukuruza. *Agronomski glasnik* 80,1,35-48.
2. Kovačić, Đ., Kralik, D., Jovičić, D., Spajić, R. (2019.): An assessment of anaerobic thermophilic co- digestion of dairy cattle manure and separated tomato greenhouse waste in lab-scale reactors. *Acta Technologica Agriculturae* 22,2,41-45.
3. Rapčan, I., Jurišić, M., Plaščak, I., Barač, Ž., Zimmer, M., Bogнар, M. (2018.): Gnojdba pšenice u sustavu precizne poljoprivrede. *Agronomski glasnik* 80,3,163-172.
4. Rapčan, I., Galić Subašić, D., Marković, M., Grljušić, S. (2018.): Utjecaj kultivara, inokulacije sjemena i navodnjavanja na agronomska svojstva krmnog graška u istočnoj Hrvatskoj. *Agronomski glasnik* 80,4,257-272.
5. Zimmer, D., Šumanovac, L., Jurić, T., Jurišić, M., Ranogajec, Lj., Turkalj, D. (2018.): Utjecaj veličine obradive površine na broj sati i snagu traktora u obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima, *Agronomski glasnik* 2,91-105.
6. Zimmer, D., Šumanovac, L., Jurić, T., Jurišić, M., Ranogajec, Lj., Plaščak I. (2018.): Analiza troškova sata rada traktora na obiteljskim gospodarstvima, *Agronomski glasnik* 3, 149-162.

Sudjelovanje s priopćenjima na znanstvenim i stručnim skupovima

u zemlji:

- B1. Banaj, A., Banaj, Đ., Tadić, V., Petrović, D., Duvnjak, V. (2019.): Rezultati sjetve kukuruza sijačicom MaterMacc Twin Row -2 na pokušalištu Tenja. 47th International Symposium: Actual Tasks on Agricultural Engineering, Opatija, 5-7. ožujka 2019.
2. Barač, Ž., Plaščak, I., Jurić, T., Jurišić, M., Heffer, G., Zimmer, D., Vidaković, I., Radočaj, D., Majstorović, S. (2019.): Utjecaj vibracija na sustav ruka-šaka pri radu traktora IMT 539. 12th International Scientific/Professional Conference Agriculture in Nature and Environment Protection, Osijek, 27.-29. svibnja 2019.
3. Galić Subašić, D., Jurišić, M., Josipović, M., Sudarić, T., Plavšić, H., Rapčan, I. (2018.): Utjecaj gnojidbe dušikom i sorte na prinos i komponente prinosa soje (*Glycine max* (L.) Merr.). *Proceedings & Abstracts 10th International Scientific/Professional Conference Agriculture in Nature and Environment Protection*, Vukovar, 28.-30. svibnja 2018.
4. Gregić, I., Spajić, R., Kralik, D., Kovačić, Đ., Jovičić, D., Sabljčić, D. (2019.): Prikaz dva modela aplikacije gnojovke/digestata na oranične površine. *Zbornik sažetaka 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 17-22. velječe 2019.*
5. Gregić, I., Spajić, R., Kralik, D., Kovačić, Đ., Jovičić, D., Sabljčić, D. (2019.): Evaluacija izlaznih kapaciteta gnojovke/digestata na umbilikalnom sustavu za aplikaciju. *Zbornik sažetaka 54. hrvatskog i 14. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 17-22. velječe 2019.*
6. Jurišić, M., Plaščak, I., Radočaj, D., Zdravac, A., Ramić, M. (2019.): Prikaz i metodologija upravljanja urbanom vegetacijom u GIS okruženju, *Proceedings & abstracts 12th international scientific/professional conference Agriculture in nature and environment protection*, Osijek, 27.-29. svibnja 2019.

7. Jurišić, M., Plaščak, I., Radočaj, D., Barač, Ž., Rapčan, I. (2019.): Precizna gnojidba usjeva primjenom dušičnih (N) senzora, Proceedings & abstracts 12th international scientific/professional conference Agriculture in nature and environment protection, Osijek, 27.-29. svibnja 2019.
8. Petrović, D., Banaj, Đ., Tadić, V., Knežević, D., Banaj, A. (2019.): Utjecaj tipa raspršivača i tehničkih čimbenika raspršivanja na depozit tekućine. 47th International Symposium: Actual Tasks on Agricultural Engineering, Opatija, 5-7. ožujka 2019.
9. Stipešević, B., Brozović, B., Jug, D., Jug, I., Đurđević, B., Vukadinović, V., Banaj, A. (2019.): Usporedba karaktera kokičanja više hibrida kukuruza kokičara različitim metodama. 12. međunarodni znanstveno-stručni skup „Poljoprivreda u zaštiti prirode i okoliša“, Osijek, 27.-29. svibnja 2019.
10. Vidaković, I., Heffer, G., Šimunović, K., Barač, Ž., Đurkić, A. (2019.): Analiza trošenja kotrljajućih ležaja traka-stog transportera za sjeme suncokreta. 12th International Scientific/Professional Conference Agriculture in Nature and Environment Protection, Osijek, 27.-29. svibnja 2019.
11. Jurišić M., Plaščak I., Ravlić Sanela (2018.): Application of geographic information system (GIS) and multi-criteria decision analysis (MCDA) in the natural resources management, Interdisciplinary management research XIV (IMR), Opatija, 18.-20. svibnja 2018.
12. Ravlić, S., Plaščak, I., Jurišić, M., (2019.): The possibilities of spatial overview of the results for implemented projects within the cross-border program by using GIS technology. Interdisciplinary management research XV, Osijek, 16.-18. svibnja 2019.
13. Zimmer, D., Jurišić, M., Baraš, Ž., Radočaj, D., Marić, P. (2019.): Tehnički činitelji gnojidbe primjenom GIS tehnologije – BogBalle, Proceedings & abstracts 12th international scientific/professional conference Agriculture in nature and environment protection, Osijek, 27.-29. svibnja 2019.

Stručni radovi

1. Barač, Ž., Plaščak, I., Jurić, T., Jurišić, M., Heffer, G., Vidaković, I., Zimmer, D., Majstorović, S. (2018.): Održavanje linije strojeva za uzgoj lijeske – studija slučaja. 27th Međunarodni znanstveno-stručni skup „Organizacija i tehnologija održavanja“ – OTO 2018., Osijek, 13. travanj 2018.

Ostale aktivnosti Zavoda

- Sudjelovanje na „1. GIS DAN 2018.“ (Osijek, 14. studenog 2018.):
 1. Željko Barač
 2. Daria Galić Subašić
 3. Goran Heffer
 4. Mladen Jurišić
 5. Ivan Plaščak
 6. Irena Rapčan
 7. Ivan Vidaković
 8. Domagoj Zimmer
- Sudjelovanje na „DAN PRECIZNE POLJOPRIVREDE 2019.“ (Osijek, 24. travnja 2019.):
 1. Željko Barač
 2. Goran Heffer
 3. Mladen Jurišić
 4. Ivan Plaščak
 5. Dorijan Radočaj
 6. Irena Rapčan
 7. Ivan Vidaković
 8. Domagoj Zimmer

- Sudjelovanje na „17. Festivalu znanosti – Boje“ (Osijek, 8. – 13. travnja 2019. godine):
 1. Dugonjić, M., Miškulin, P., Vidaković, I., Zimmer, D.: Primjena boja u zaštiti poljoprivredne mehanizacije (poster)
 2. Heffer, G., Vidaković, I., Šimunović, K., Barač, Ž.: Uloga metala u izradi pigmenata različitih boja (poster)
 3. Radočaj, D., Jurišić, M., Plaščak, I., Barač, Ž. (2019.): Pogled na Osijek iz Svemira (radionica)
 4. Radočaj, D., Jurišić, M., Plaščak, I., Barač, Ž., Zimmer, D., Lončar, A. (2019.): Boje Osijeka iz Svemira (poster)
 5. Režić, I., Tot, A., Zimmer, D., Šumanovac, L., Marković, M., Vidaković, I., Lucić, P.: Bojama protiv bolesti i štetnika (poster)
 6. Vidaković, I., Heffer, G., Šimunović, K., Barač, Ž.: Boje i roboti (poster)
 - Pregled tehničkih sustava u zaštiti bilja:

prof. dr. sc. Đuro Banaj, doc. dr. sc. Vjekoslav Tadić, Anamarija Banaj, mag. ing. agr. su djelatnici ispitnih stanica RH-001 i RH-004 te sudjeluju u pregledu strojeva za zaštitu bilja na području Republike Hrvatske.

Sudjelovanje u radu stručnih povjerenstava u institucijama izvan Fakulteta i Sveučilišta

prof. dr. sc. Goran Heffer:

- član Sveučilišnog vijeća za poslijediplomske interdisciplinarnе sveučilišne (doktorske) studije Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku

prof. dr. sc. Davor Kralik

- direktor Obnovljivi izvori energije Osijek d.o.o.
- član izvršnog odbora Znanstvenog vijeća za zaštitu prirode pri Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti
- član asocijacije obnovljivih izvora energije pri Hrvatskoj gospodarskoj komori
- član European Society of Agricultural Engineers (Eur AgEng)
- član Hrvatskog agronomskog društva
- član uređivačkog odbora časopisa „Savremena poljoprivredna tehnika“
- član uređivačkog odbora časopisa „Krmiva“

doc. dr. sc. Drago Kraljević:

- predsjednik Županijske zajednice tehničke kulture Vukovarsko-srijemske županije.

dr. sc. Robert Spajić

- član upravnog odbora Međunarodnog Instituta za zaštitu okoliša i dobrobit životinja, Kina
- član Tehničke radne skupine Europske Komisije za IPPC Direktivu, za sektore Svinjogojstva, Peradarstva i Prehrambene industrije, Seville, Španjolska
- član ASABE USA - American Society of Agricultural and Biological Engineers, USA
- član Hrvatskog društva sudskih tumača, Osijek

prof. dr. sc. Luka Šumanovac:

- član Uređivačkog odbora (Editorial Board) časopisa „Balkan Agricultural Engineering Review“, Bugarska.

6. MEĐUNARODNA SURADNJA

Međunarodnu suradnju Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek u akademskoj 2018./2019. godini nastavio je pratiti pozitivan trend stalnih povećanja mobilnosti studenata i (ne)nastavnog osoblja prvenstveno putem Erasmus+ programa, a nešto manje CEEPUS programa mobilnosti. Fakultet je nastavio pozitivan prošlogodišnji trend od minimalnih 5% Erasmus+ mobilnosti svojega osoblja po akademskoj godini, a prošle akademske godine taj trend je (ako zbrojimo sve odlazne mobilnosti Erasmus+ i CEEPUS programa) ostao na prošlogodišnjoj visokoj dvoznamenkastoj brojci od čak 20%, čime uvelike ispunjava preporuke Agencije za mobilnost i programe EU i stavlja ga među najuspješnije fakultete Sveučilišta.

Ova akademska godina bila je godina studentskih mobilnosti. Ostvaren je velik broj odlaznih studentskih mobilnosti putem programa Erasmus+ i CEEPUS, ali isto tako i velik broj dolaznih studentskih mobilnosti, prvenstveno putem povećane suradnje između partnerskih institucija u Rumunjskoj, Poljskoj i Slovačkoj. Nastavljena je uspješna suradnja i s partnerskim zemljama unutar Erasmus+ programa (Rusija, Mauricijus i Armenija), a uspostavljeni su i mnogi novi kontakti za potencijalne suradnje u budućnosti.

Fakultet je akademske 2018./2019. godine uspostavio i potpisao suradnju u obliku Erasmus+ ugovora o mobilnosti sveučilišnog osoblja, kao i studenata s čak 45 inozemnih sveučilišta! S novopotpisanim ugovorima, studenti i osoblje Fakulteta imat će priliku iskoristiti svoje Erasmus+ mobilnosti u većini država koje sudjeluju u programu.

Nastavljen je rad na postojećim projektima te je postignut napredak u aktivnostima različitih vidova nastavne i znanstvene suradnje. Završeni su neki od EU projekata, poput Obzor2020 projekta: *Diversity of local pig breeds and production systems for high quality traditional products and sustainable pork chains*, Erasmus+ projekta: *Strategies to predict, prevent and reduce the effect of fungal contamination on cereals quality, production and food safety* kao i Interreg projekta: *Implementation of cross-border joint actions toward environment protection in agriculture*. Započeo jedan novi Erasmus+ projekt pod nazivom: *Harmonization and Innovation in PhD Study Programs for Plant Health in Sustainable Agriculture*.

6.1. Međunarodni projekti

Obzor 2020 projekti

1. Puni naziv projekta: "Diversity of local pig breeds and production systems for high quality traditional products and sustainable pork chains"

Skraćeni naziv projekta: TREASURE

Grant agreement no: 634476

Ugovaratelj (koordinator): Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana, Slovenija

Partneri: Univerza v Ljubljani, Ljubljana, Slovenija; Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije, Kmetijsko gozdarski zavod, Novo Mesto, Slovenija; IFIP-Institut du porc association, Pariz, Francuska; Institut national de la recherche agronomique, Pariz, Francuska; Bäuerliche Erzeugergemeinschaft Schwabisch Hall, Wolpertshausen, Njemačka; Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb, Hrvatska; Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku Poljoprivredni fakultet u Osijeku, Osijek, Hrvatska; Agris Sardegna - Agenzia per

la ricerca in agricoltura, Sassari, Italija; Associazione nazionale allevatori suini, Rim, Italija; Università degli Studi di Firenze, Firenze, Italija; Centri regionali per le tecnologie agroalimentari scarl, Foggia, Italija; Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Bologna, Italija; Stazione sperimentale per l'industria delle conserve alimentari, Parma, Italija; Lietuvos sveikatos mokslu universitetas, Kaunas, Litva; Instituto Politecnico de Viana do Castelo, Viana do Castelo, Portugal; Universidade de Evora, Evora, Portugal; Institut za stočarstvo Beograd-Zemun, Beograd, Srbija; Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd, Srbija; Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria, Madrid, Španjolska; Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Madrid, Španjolska; Centre de Recerca en Economia i Desenvolupament Agroalimentari, Castelldefels, Španjolska; Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura, Lobos Badajoz, Spain; Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentaries, Caldes de Montbui, Španjolska; Asociacion Espanola de Criadores de Cerdo Iberico, Zafra Badajoz, Španjolska.

Koordinator za Poljoprivredni fakultet: prof.dr.sc. Goran Kušec

Trajanje projekta: 01.04.2015. - 31.03.2019.

Erasmus+ projekti

1. 2017-1-RO01-KA202-037215

Naziv projekta: Strategies to predict, prevent and reduce the effect of fungal contamination on cereals quality, production and food safety (SAFETYCER)

Koordinator projekta: PATRONATUL ROMAN DIN INDUSTRIA DE MORARIT, PANIFICATIE SI PRODUSE FAINOASE ROMPAN

Partneri: Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku Poljoprivredni fakultet u Osijeku, Osijek; Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, Srbija; Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara, Timișvar, Rumunjska; Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Bari, Italija.

Koordinatorica za Poljoprivredni fakultet: prof.dr.sc. Karolina Vrandečić

Trajanje projekta: 01.10.2017. - 30.09.2019.

2. 598444-EPP-1-2018-1-HR-EPPKA2-CBHE-JP (2018-2472/001-001)

Naziv projekta: Harmonization and Innovation in PhD Study Programs for Plant Health in Sustainable Agriculture (HarISA)

Koordinator projekta: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Partneri: Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek; Agraren Universitet Plovdiv (Bugarska); Agricultural University of Athens (Grčka); Javna Ustanova Univerzitet Crne Gore Podgorica (Crna Gora); Università Degli Studi Di Bari Aldo Moro (Italija); Universtiteti Bujqesor i Tiranës (Albanija); Universtiteti Fan S Noli Korçe (Albanija); University of Mostar (Bosna i Hercegovina); Univerzitet u Sarajevu (Bosna i Hercegovina); Univerzitet u Beogradu (Srbija); Univerzitet u Novom Sadu (Srbija).

Koordinatorica za Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek: prof.dr.sc. Vlatka Rozman

Trajanje projekta: 15.01.2019. - 14.01.2022.

COST akcije

1. COST Action FA 1401: European network on the factors affecting the gastro-intestinal microbial balance and the impact on the health status of pigs (PiGutNet)

Članovi za Hrvatsku s Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek: prof. dr. sc. Marcela Šperanda i doc. dr. sc. Mislav Đidara

Trajanje akcije: 31.10.2014 - 30.10.2018.

2. COST Action FA 1405: Using three-way interactions between plants, microbes and arthropods to enhance crop protection and production

Članovi za Hrvatsku s Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek: prof.dr.sc. Jasenka Čosić i izv. prof. dr.sc. Karolina Vrandečić

Trajanje akcije: 10.03.2015. - 09.03.2019.

3. COST Action CA15112: Functional Annotation of Animal Genomes - European network (FAANG-Europe)
Članovi za Hrvatsku s Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek: doc.dr.sc. Ivona Djurkin Kušec
Trajanje akcije: 13.04.2016.-12.04.2020.
4. COST Action CA15215: Innovative approaches in pork production with entire males
Članovi za Hrvatsku s Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek: prof.dr.sc. Goran Kušec
Trajanje akcije: 06.10.2016.-05.10.2020.
5. COST Action CA18105: Risk-based meat inspection and integrated meat safety assurance
Sudionik akcije s Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek: prof.dr.sc. Boris Antunović
Trajanje akcije: 01.02.2019. - 01.02.2023.

INTERREG projekti

1. Interreg IPA CBC Croatia – Serbia HR-RS182
Naziv projekta: Implementation of cross-border joint actions toward environment protection in agriculture (IMPACT ENVI)
Nositelj: Poljoprivredni fakultet u Osijeku
Partneri: EDUCONS University, Fakultet zaštite životne sredine; Obrtničko-industrijska škola Županja; Institut za ratarstvo i povrtarstvo Novi Sad
Voditeljica projekta: prof.dr.sc. Marcela Šperanda
Trajanje projekta: 15.06.2017. – 14.06.2019.
2. Interreg IPA CBC Croatia – Serbia HR-RS265
Naziv projekta: Enabling Development of Sustainable Cross-Border Clusters (CBC Cluster)
Nositelj: Grad Sombor
Partneri: Lokalna razvojna agencija Grada Belišća d.o.o., Fakultet Agrobiotehničkih Znanosti Osijek, Poduzetnički inkubator BIOS, Nacionalna alijansa za lokalni ekonomski razvoj NALED
Kordinatorator za FAZOS: prof.dr.sc. Davor Kralik
Trajanje projekta: 01.06.2019. - 31.05.2021.

Konzultantski projekti Europske komisije

1. EFSA grant number: GP/EFSA/AFSCO/2016/02
Naziv projekta: The European Food Risk Assessment Fellowship Programme (EU-FORA)
Nositelj projekta: Austrian Agency for Health and Food Safety (AGES)
Voditelj projekta: Christoph Unger
Konzultant („co-tutor“) iz Hrvatske: Prof.dr.sc. Boris Antunović
Trajanje projekta: 15.02.2018. - 15.02.2020.

Programa de Desenvolvimento Rural 2014 - 2020

1. Action 1.1 Operational Groups
Naziv projekta: Potato fortification with calcium
Voditelj projekta: Prof. Fernando José Cebola Lidon
Nositelj: Universidade Nova de Lisboa, Lisabon, Portugal
Konzultant projekta s Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek: prof.dr.sc. Zdenko Lončarić
Trajanje projekta: 07.07.2017. - 06.07.2020.
2. Action 1.1 Operational Groups
Naziv projekta: Grape biofortification with zinc for the production of red and white wine
Voditelj projekta: Prof. Fernando José Cebola Lidon
Nositelj: Universidade Nova de Lisboa, Lisabon, Portugal
Konzultant projekta s Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek: prof.dr.sc. Zdenko Lončarić
Trajanje projekta: 07.07.2017. - 06.07.2020.

Programa de Desenvolvimento Rural 2014 - 2020

1. Action 1.1 Operational Groups

Naziv projekta: Potato fortification with calcium

Voditelj projekta: Prof. Fernando José Cebola Lidon

Nositelj: Universidade Nova de Lisboa, Lisabon, Portugal

Konzultant projekta s Poljoprivrednog fakulteta: prof.dr.sc. Zdenko Lončarić

6.2. Bilateralni projekti

Hrvatsko-slovenska suradnja

Naziv projekta: „Exploitation of bread wheat genetic diversity - path towards development of highly adaptable varieties“

Voditelj s Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek: izv.prof.dr.sc. Sonja Petrović

Voditelj iz Slovenije: izv.prof.dr.sc. Vladimir Meglič, Kmetijski inštitut Slovenije

Trajanje: 01.01.2018. - 31.12.2019.

6.3. Boravci djelatnika u inozemstvu

Erasmus+ program

Ime i prezime	Institucija	Mjesto i zemlja	Razdoblje boravka
Polonca Margeta	University of Ljubljana	Ljubljana, Slovenija	10.09. - 08.11.2018.
Manuela Grčević	Wroclaw University of Economics	Wrocław, Poljska	21.09. - 02.10.2018.
Ivan Štefanić	University of Natural Resources and Life Sciences (BOKU)	Beč, Austrija	26.09. - 02.10.2018.
Ksenija Arežina	Politécnico do Porto	Porto, Portugal	30.09. - 06.10. 2018.
Marko Arežina	Politécnico do Porto	Porto, Portugal	30.09. - 06.10. 2018.
Kristina Gvozdanović	University of Ljubljana	Ljubljana, Slovenija	15.10. - 15.12.2018.
Ivana Majić	University of Ljubljana	Ljubljana, Slovenija	16.10. - 31.10.2018.
Marija Špoljarević	University of Natural Resources and Life Sciences (BOKU)	Beč, Austrija	05.11. - 18.11.2018.
Darko Kerovec	University of Natural Resources and Life Sciences (BOKU)	Beč, Austrija	05.11. - 18.11.2018.
Zdenko Lončarić	Ryazan State Agrotechnological University	Rjazanj, Rusija	06.11. - 12.11.2018.
Krunoslav Zmaić	Ryazan State Agrotechnological University	Rjazanj, Rusija	06.11. - 12.11.2018.
Daniel Haman	University of Mauritius	Réduit, Mauricijus	05.02. - 15.02.2019.
Dario Iljkić	University of Mauritius	Réduit, Mauricijus	05.02. - 15.02.2019.
Vlatka Rozman	University of Mauritius	Réduit, Mauricijus	05.02. - 15.02.2019.
Karolina Vrandečić	University of Mauritius	Réduit, Mauricijus	05.02. - 15.02.2019.
Krumoslav Zmaić	University of Mauritius	Réduit, Mauricijus	05.02. - 15.02.2019.
Mato Drenjančević	Julius Kuhn-Institut	Siebeldingen, Njemačka	14.02. - 28.02.2019.
Dario Iljkić	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	21.04. - 04.05.2019.
Vladimir Zebec	University of Ljubljana	Ljubljana, Slovenija	23.04. - 29.04.2019.

Ružica Lončarić	New University of Lisbon	Lisabon, Portugal	04.05. - 17.05.2019.
Zdenko Lončarić	New University of Lisbon	Lisabon, Portugal	04.05. - 17.05.2019.
Tihana Sudarić	New University of Lisbon	Lisabon, Portugal	04.05. - 17.05.2019.
Krunoslav Zmaić	New University of Lisbon	Lisabon, Portugal	04.05. - 17.05.2019.
Boris Đurđević	Institute of Natural Resources and Agrobiolgy of Seville	Seville, Španjolska	22.06. - 02.07.2019.
Danijel Jug	UTP University of Science and Technology	Bydgoszcz, Poljska	27.06. - 11.07.2019.
Zvonimir Steiner	Agricultural Institute of Slovenia	Ljubljana, Slovenija	01.07. - 16.07.2019.
Natalija Steiner	Agricultural Institute of Slovenia	Ljubljana, Slovenija	01.07. - 16.07.2019.
Željka Greger	Agricultural Institute of Slovenia	Ljubljana, Slovenija	01.07. - 16.07.2019.
Drago Bešlo	BioIRC	Kragujevac, Srbija	01.07. - 20.07.2019.
Ivana Varga	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	08.07. - 21.07.2019.
Marija Špoljarević	University of Thessaly	Volos, Grčka	11.07. - 22.07.2019.
Mato Drenjančević	Yerevan State University	Erevan, Armenija	18.07. - 25.07.2019.
Ana Drenjančević	Yerevan State University	Erevan, Armenija	18.07. - 25.07.2019.
Ivana Majić	University of Valencia	Valencija, Španjolska	28.07. - 03.08.2019.
Monika Tkalec Kojić	University of Kragujevac	Čačak, Srbija	08.08. - 22.08.2019.
Ivana Varga	University of Kragujevac	Čačak, Srbija	08.08. - 22.08.2019.
Ras Lužaić	Institute of Environmental Assessment and Water Research	Barcelona, Španjolska	15.09. - 28.09.2019.
Dario Iljkić	New University of Lisbon	Lisabon, Portugal	22.09. - 06.10.2019.
Boris Ravnjak	New University of Lisbon	Lisabon, Portugal	22.09. - 06.10.2019.
Miro Stošić	New University of Lisbon	Lisabon, Portugal	22.09. - 06.10.2019.
Tomislav Vinković	New University of Lisbon	Lisabon, Portugal	22.09. - 06.10.2019.

CEEPUS program

Ime i prezime	Institucija	Mjesto i zemlja	Razdoblje boravka
Miroslav Lisjak	University of Natural Resources and Life Sciences (BOKU)	Beč, Austrija	05.11. - 20.11.2018.
Boris Antunović	Szent István University	Gödöllő, Mađarska	12.05. - 18.05.2019.
Dalida Galović	University of Rzeszów	Rzeszów, Poljska	17.06. - 30.06.2019.
Ljubica Ranogajec	University of Rzeszów	Rzeszów, Poljska	17.06. - 30.06.2019.
Jasna Šoštarić	University of Rzeszów	Rzeszów, Poljska	17.06. - 30.06.2019.

Ostali boravci

Ime i prezime	Institucija	Mjesto i zemlja	Svrha boravka	Razdoblje boravka
Sonja Vila	Agricultural Institute of Slovenia	Ljubljana, Slovenija	Radni posjet u sklopu Bilateralnoga projekta	25.10. - 27.10.2018.
Sonja Petrović	Agricultural Institute of Slovenia	Ljubljana, Slovenija	Radni posjet u sklopu Bilateralnoga projekta	25.10. - 27.10.2018.
Andrijana Rebekić	Agricultural Institute of Slovenia	Ljubljana, Slovenija	Radni posjet u sklopu Bilateralnoga projekta	25.10. - 27.10.2018.
Daniel Haman	Ministry of Science, Research and the Arts of Baden-Württemberg	Stuttgart, Njemačka	Sudjelovanje u programu međunarodne suradnje s visokim učilištima u Baden-Württembergu	04.11. - 10.11.2018.
Sunčica Guberac	Agricultural Institute of Slovenia	Ljubljana, Slovenija	Boravak u sklopu bilateralnog projekta	5.11. - 25.11.2018.
Zvonko Antunović	Ryazan State Agrotechnological University	Rjazanj, Rusija	Razvoj uspostavljene međunarodne suradnje	06.11. - 12.11.2018.
Mato Drenjančević	Ryazan State Agrotechnological University	Rjazanj, Rusija	Razvoj uspostavljene međunarodne suradnje	06.11. - 12.11.2018.
Vlatka Rozman	Ryazan State Agrotechnological University	Rjazanj, Rusija	Razvoj uspostavljene međunarodne suradnje	06.11. - 12.11.2018.
Jasenka Ćosić	University of Timisoara	Temišvar, Rumunjska	3rd Transnational Meeting of the SAFETYCER Project	21.11. - 23.11.2018.
Karolina Vrandečić	University of Timisoara	Temišvar, Rumunjska	3rd Transnational Meeting of the SAFETYCER Project	21.11. - 23.11.2018.
Boris Antunović	Central Union of Consumer Associations of Ukraine	Kijev, Ukrajina	Civic School for Sound EU Practice (CISEP.eu)	04.12. - 08.12.2018.
Karolina Vrandečić	University Of Turin	Torino, Italija	Analysing survey of biocontrol perception by farmers	06.12. - 07.12.2018.
Boris Antunović	EU COST Academy	Bruxelles, Belgija	EU COST Workshop „Leadership workshop“	14.02. - 16.02.2019.
Daniel Haman	Slovak University of Agriculture	Nitra, Slovačka	CEEPUS koordinacijski sastanak i radni posjet	21.02. - 24.02.2019.
Boris Antunović	EU COST Academy	Bruxelles, Belgija	EU COST Workshop „Working with media“	18.03. - 20.03.2019.
Mirjana Baban	University of Novi Sad	Novi Sad, Srbija	Nastupno predavanje doktorandice Ljube Štrbac	29.03.2019.

Boris Antunović	European Biosafety Association (EBSA)	Bukurešt, Rumunjska	Annual Meeting of the European Biosafety Association (EBSA)	03.04. - 05.04.2019.
Karolina Vrandečić	University of Bari	Bari, Italija	4th Transnational Meeting of the SAFETYCER Project	03.05. - 05.05.2019.
Tihana Sudarić	Saints Cyril and Methodius University of Skopje	Ohrid, Makedonija	12th Interdepartmental Meeting of Agricultural Economists	30.05. - 03.06.2019.
Ružica Lončarić	Saints Cyril and Methodius University of Skopje	Ohrid, Makedonija	12th Interdepartmental Meeting of Agricultural Economists	30.05. - 03.06.2019.
Krunoslav Zmaić	Saints Cyril and Methodius University of Skopje	Ohrid, Makedonija	12th Interdepartmental Meeting of Agricultural Economists	30.05. - 03.06.2019.
Jadranka Deže	Saints Cyril and Methodius University of Skopje	Ohrid, Makedonija	12th Interdepartmental Meeting of Agricultural Economists	30.05. - 03.06.2019.
Snježana Tolić	Saints Cyril and Methodius University of Skopje	Ohrid, Makedonija	12th Interdepartmental Meeting of Agricultural Economists	30.05. - 03.06.2019.
Igor Kralik	Saints Cyril and Methodius University of Skopje	Ohrid, Makedonija	12th Interdepartmental Meeting of Agricultural Economists	30.05. - 03.06.2019.
David Kranjac	Saints Cyril and Methodius University of Skopje	Ohrid, Makedonija	12th Interdepartmental Meeting of Agricultural Economists	30.05. - 03.06.2019.
Olgica Klepač	Saints Cyril and Methodius University of Skopje	Ohrid, Makedonija	12th Interdepartmental Meeting of Agricultural Economists	30.05. - 03.06.2019.
Boris Antunović	Parlament Republike Slovenije	Ljubljana, Slovenija	World Food Safety Day	06.06. - 07.06.2019.
Anita Liška	University of Montenegro	Podgorica, Crna Gora	Drugi radni sastanak HarISA projekta	10.06. - 11.06.2019.
Ivana Majić	University of Montenegro	Podgorica, Crna Gora	Drugi radni sastanak HarISA projekta	10.06. - 11.06.2019.
Josipa Puškarić	University of Montenegro	Podgorica, Crna Gora	Drugi radni sastanak HarISA projekta	10.06. - 11.06.2019.
Vlatka Rozman	University of Montenegro	Podgorica, Crna Gora	Drugi radni sastanak HarISA projekta	10.06. - 11.06.2019.

Tamara Siber	University of Montenegro	Podgorica, Crna Gora	Drugi radni sastanak HarISA projekta	10.06. - 11.06.2019.
Karolina Vrandačić	University of Montenegro	Podgorica, Crna Gora	Drugi radni sastanak HarISA projekta	10.06. - 11.06.2019.
Boris Antunović	Food Standards Agency	London, UK	EU COST Action RIBMINIS Core Group Meeting	17.06. - 19.06.2019.
Mirjana Baban	University of Novi Sad	Novi Sad, Srbija	Promocija doktorata Ljube Štrbac	27.06.2019.
Danijel Jug	Council of the European Union	Bruxelles, Belgija	Sastanak radne skupine WPIEI za dezertifikaciju Vijeća EU	29.07. - 30. 07. 2019.
Ivona Đurkin Kušec	Ministry of agriculture of PR China	Peking, Kina	Seminar za hrvatske stručnjake iz poljoprivrede u Kini	28.08. - 17.09.2019.
Boris Đurđević	Ministry of agriculture of PR China	Peking, Kina	Seminar za hrvatske stručnjake iz poljoprivrede u Kini	28.08. - 17.09.2019.
Irena Jug	Ministry of agriculture of PR China	Peking, Kina	Seminar za hrvatske stručnjake iz poljoprivrede u Kini	28.08. - 17.09.2019.
Danijel Jug	United Nations Convention to Combat Desertification	New Delhi, Indija	UNCCD COP 14	30.08. - 14.09.2019.
Edita Štefanić	North Carolina State University	Raleigh, SAD	Fulbright program	01.09.2019. - 20.06.2020.
Boris Antunović	European Food safety Authority	Parma, Italija	The European Food Risk Assessment Fellowship Programme (EU-FORA)	02.09. - 07.09.2019.
Zvonko Antunović	Institute of Lowland Forestry and Environment	Novi Sad, Srbija	Sastanak vezan uz budući studijski program Šumarstvo i zaštita prirode	05.09.2019.
Vladimir Ivezić	Institute of Lowland Forestry and Environment	Novi Sad, Srbija	Sastanak vezan uz budući studijski program Šumarstvo i zaštita prirode	05.09.2019.
Krunoslav Zmaić	Institute of Lowland Forestry and Environment	Novi Sad, Srbija	Sastanak vezan uz budući studijski program Šumarstvo i zaštita prirode	05.09.2019.
Zvonko Antunović	University of Sarajevo	Sarajevo, BiH	Sastanak vezan uz budući studijski program Šumarstvo i zaštita prirode	18.09. - 19.09.2019.
Vladimir Ivezić	University of Sarajevo	Sarajevo, BiH	Sastanak vezan uz budući studijski program Šumarstvo i zaštita prirode	18.09. - 19.09.2019.
Krunoslav Zmaić	University of Sarajevo	Sarajevo, BiH	Sastanak vezan uz budući studijski program Šumarstvo i zaštita prirode	18.09. - 19.09.2019.

6.4. Boravci inozemnih profesora i sveučilišnih djelatnika na Fakultetu

Erasmus+ program

Ime i prezime	Institucija	Mjesto i zemlja	Razdoblje boravka
John Theodorou	Technological Educational Institute of Western Greece	Patra, Grčka	14.01. - 25.01.2018.
Ewa Biazik	Wroclaw University of Economics	Wrocław, Poljska	11.03. - 18.03.2019.
Carmen Simona Dumitrescu	Banat's University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	15.04. - 18.04.2019.
Selman Uluisik	Burdur Mehmet Akif Ersoy University	Burdur, Turska	22.04. - 24.04.2019
Atilgan Atilgan	Isparta University of Applied Sciences	Isparta, Turska	22.04. - 26.04.2019
Huseyin T. Gultas	Bilecik Şeyh Edebali University	Bilecik, Turska	13.05. - 17.05.2019.
Murat Karaer	Bilecik Şeyh Edebali University	Bilecik, Turska	13.05. - 17.05.2019.
Petar Yankov	Technical University of Varna	Varna, Bugarska	13.05. - 17.05.2019.
Miglena Drumeva	Technical University of Varna	Varna, Bugarska	13.05. - 17.05.2019.
Nadeem Nazurally	University of Mauritius	Réduit, Mauricijus	17.05. - 21.05.2019.
Shane Hardowar	University of Mauritius	Réduit, Mauricijus	17.05. - 21.05.2019.
Swaleha Bibi Huda Neetoo	University of Mauritius	Réduit, Mauricijus	17.05. - 21.05.2019.
Vishwakalyan Bhoyroo	University of Mauritius	Réduit, Mauricijus	17.05. - 21.05.2019.
Sunita Facknath	University of Mauritius	Réduit, Mauricijus	17.05. - 28.05.2019.

CEEPUS program

Ime i prezime	Institucija	Mjesto i zemlja	Razdoblje boravka
Dušan Golubović	University of East Sarajevo	Istočno Sarajevo, Bosna i Hercegovina	15.10. - 22.10.2018.

Ostali boravci

Ime i prezime	Institucija	Mjesto i zemlja	Svrha boravka	Razdoblje boravka
Snežana Trivunović	University of Novi Sad	Novi Sad, Srbija	Znanstvena i stručna suradnja	05.10.2018.
Klemen Potočnik	University of Ljubljana	Ljubljana, Slovenija	Obrana teme doktorata	16.11.2018.
Indira Šestan	Tehnološki fakultet Tuzla	Tuzla, BiH	Poslovni sastanak	16.11.2018.
Radoslaw Auriga	Warsaw University of Life Sciences	Varšava, Poljska	Studijski boravak i predavanja	10.12. - 14.12.2018.
Ljuba Štrbac	University of Novi Sad	Novi Sad, Srbija	Predaktivnost Europske noći istraživača	13.12.2018.
Ljuba Štrbac	University of Novi Sad	Novi Sad, Srbija	Smotra Sveučilišta	14.12.2018.
Ralph Büchler	Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen	Hessen, Njemačka	Obrana doktorata	17.12. - 19.12.2018.
Albert Falgarona Sala	Instituta La Garrotxa	Olot, Španjolska	Upoznavanje fakulteta (škola prijatelj SŠ Donji Miholjac)	09.04.2019.
Marga Icart Riu	Instituta La Garrotxa	Olot, Španjolska	Upoznavanje fakulteta (škola prijatelj SŠ Donji Miholjac)	09.04.2019.
Àlex López Balló	Instituta La Garrotxa	Olot, Španjolska	Upoznavanje fakulteta (škola prijatelj SŠ Donji Miholjac)	09.04.2019.
Andreu Massana Molera	Instituta La Garrotxa	Olot, Španjolska	Upoznavanje fakulteta (škola prijatelj SŠ Donji Miholjac)	09.04.2019.
David Casas Cumalat	Instituta La Garrotxa	Olot, Španjolska	Upoznavanje fakulteta (škola prijatelj SŠ Donji Miholjac)	09.04.2019.
Ismael Nabil Palau	Instituta La Garrotxa	Olot, Španjolska	Upoznavanje fakulteta (škola prijatelj SŠ Donji Miholjac)	09.04.2019.
Joel Soler Serra	Instituta La Garrotxa	Olot, Španjolska	Upoznavanje fakulteta (škola prijatelj SŠ Donji Miholjac)	09.04.2019.
Jordi Serra Corro	Instituta La Garrotxa	Olot, Španjolska	Upoznavanje fakulteta (škola prijatelj SŠ Donji Miholjac)	09.04.2019.
Jordi Verdaguer Brugués	Instituta La Garrotxa	Olot, Španjolska	Upoznavanje fakulteta (škola prijatelj SŠ Donji Miholjac)	09.04.2019.
Iluís Canals Pérez	Instituta La Garrotxa	Olot, Španjolska	Upoznavanje fakulteta (škola prijatelj SŠ Donji Miholjac)	09.04.2019.

Mattis Ferran Muller	Instituta La Garrotxa	Olot, Španjolska	Upoznavanje fakulteta (škola prijatelj SŠ Donji Miholjac)	09.04.2019.
Miquel Cabanach Costa	Instituta La Garrotxa	Olot, Španjolska	Upoznavanje fakulteta (škola prijatelj SŠ Donji Miholjac)	09.04.2019.
Ramon Vázquez Vinyoles	Instituta La Garrotxa	Olot, Španjolska	Upoznavanje fakulteta (škola prijatelj SŠ Donji Miholjac)	09.04.2019.
Sergi Orriols Salvans	Instituta La Garrotxa	Olot, Španjolska	Upoznavanje fakulteta (škola prijatelj SŠ Donji Miholjac)	09.04.2019.
Ljuba Štrbac	University of Novi Sad	Novi Sad, Srbija	Festival znanosti	12.04.2019.
Ivan Radović	University of Novi Sad	Novi Sad, Srbija	Festival znanosti	12.04.2019.
Momčilo Šaran	University of Novi Sad	Novi Sad, Srbija	Festival znanosti	12.04.2019.
Wesley Everman	Nort Carolina State University	Raleigh, Sjeverna Karolina, SAD	Stručna suradnja	10.05. - 21.05.2019.
Ljuba Štrbac	University of Novi Sad	Novi Sad, Srbija	Znanstvena i stručna suradnja	17.05. - 19.05.2019.
Ljuba Štrbac	University of Novi Sad	Novi Sad, Srbija	Međunarodni simpozij	27.05. - 29.05.2019.
Lovro Sinkovič	Agricultural Institute of Slovenia	Ljubljana, Slovenija	Radni posjet u sklopu Bilateralnoga projekta	10.06. - 11.6.2019.
Aleš Kolmanič	Agricultural Institute of Slovenia	Ljubljana, Slovenija	Radni posjet u sklopu Bilateralnoga projekta	10.6. - 11.6.2019.
Catalin Zoican	Banat's University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	Poslovni sastanak	14.06.2019.
Katarina Mikač	University of Wollongong	Wollongong, Australija	Istraživanje u okviru projekta „Wildlife crime in Croatia“	17.06. - 21.06.2019.
Natalia Hanley	University of Wollongong	Wollongong, Australija	Istraživanje u okviru projekta „Wildlife crime in Croatia“	17.06. - 21.06.2019.
Rada Đurović-Pejčev	Institute of Pesticides and Environmental Protection	Beograd, Srbija	Postdoktorsko usavršavanje	08.07. - 09.08.2019.
Ivana Potočnik	Institute of Pesticides and Environmental Protection	Beograd, Srbija	Postdoktorsko usavršavanje	08.07. - 09.08.2019.
Dana Avram	ROMPAN	Bukurešt, Rumunjska	Završni sastanak SAFETYCER projekta	12.09.2019.

Daniel Voica	ROMPAN	Bukurešt, Rumunjska	Završni sastanak SAFETYCER projekta	12.09.2019.
Stefania Pollastro	University of Bari Aldo Moro	Bari, Italija	Završni sastanak SAFETYCER projekta	12.09.2019.
Maja Manojlović	University of Novi Sad	Novi Sad, Srbija	Završni sastanak SAFETYCER projekta	12.09.2019.
Ersilia Alexa	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	Završni sastanak SAFETYCER projekta	12.09.2019.
Georgeta Pop	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	Završni sastanak SAFETYCER projekta	12.09.2019.
Peter Krawczel	University of Tennessee	Knoxville, Tennessee, SAD	Znanstveno istraživanje	12.09. - 14.10.2019.
Viola Kunos	Centre for Agricultural Research, Hungarian Academy of Sciences	Budimpešta, Mađarska	Studijski posjet	25.09.2019.
Katalin Puskás	Centre for Agricultural Research, Hungarian Academy of Sciences	Budimpešta, Mađarska	Studijski posjet	25.09.2019.
Viola Tóth	Centre for Agricultural Research, Hungarian Academy of Sciences	Budimpešta, Mađarska	Studijski posjet	25.09.2019.
Gyula Vida	Centre for Agricultural Research, Hungarian Academy of Sciences	Budimpešta, Mađarska	Studijski posjet	25.09.2019.
Matthew Willmann	Cornell University	Ithaca, New York, SAD	Studijski boravak i predavanje	27.09.2019.

6.5. Boravci studenata u inozemstvu

Erasmus+ program

Ime i prezime	Institucija	Mjesto i zemlja	Razdoblje boravka
Josipa Rupčić	University of Natural Resources and Life Sciences (BOKU)	Beč, Austrija	01.10.2018. - 01.03.2019.
Dominik Marević	University of Coimbra	Coimbra, Portugal	10.29.2018. - 12.07.2019.
Danijel Juranić	University of Lisbon	Lisabon, Portugal	01.02. - 01.04.2019.
Mia Rako	MarMag	Gouda, Nizozemska	01.02. - 01.05.2019.
Matija Šimić	University of Rzeszów	Rzeszów, Poljska	13.02. - 17.06.2019.
Maja Filipović	West Pomeranian University of Technology Szczecin	Szczecin, Poljska	01.03. - 31.05.2019.
Andrea Špoljarić	West Pomeranian University of Technology Szczecin	Szczecin, Poljska	01.03. - 31.05.2019.
Gloria Ninković	District governorship of Pinarhisar	Pinarhisar, Turkey	11.05. - 18.05.2019.
Antonela Špehar	Alta Genetics	Feerwerd, Nizozemska	01.07. - 31.08.2019.

CEEPUS program

Ime i prezime	Institucija	Mjesto i zemlja	Razdoblje boravka
Ema Ižaković	University of Natural Resources and Life Sciences (BOKU)	Beč, Austrija	01.03. - 30.06.2019.
Filipa Apčak	University of Rzeszów	Rzeszów, Poljska	17.06. - 30.06.2019.
Martina Đaković	University of Rzeszów	Rzeszów, Poljska	17.06. - 30.06.2019.
Lara Ergović	University of Rzeszów	Rzeszów, Poljska	17.06. - 30.06.2019.
Zvonimir Galinec	University of Rzeszów	Rzeszów, Poljska	17.06. - 30.06.2019.
Sarah Jovišić	University of Rzeszów	Rzeszów, Poljska	17.06. - 30.06.2019.

Ostali studentski boravci

Ime i prezime	Mjesto i zemlja	Svrha boravka	Razdoblje boravka
Ivan Gerštmajer-Zeember	Siebeldingen, Njemačka	Stručna praksa na Julius Kühn-Institutu	03.06. - 14.06.2019.
Marko Zetaković	Siebeldingen, Njemačka	Stručna praksa na Julius Kühn-Institutu	03.06. - 14.06.2019.
Danijel Bosak	Siebeldingen, Njemačka	Stručna praksa na Julius Kühn-Institutu	03.06. - 14.06.2019.
Matija Žmegač	Siebeldingen, Njemačka	Stručna praksa na Julius Kühn-Institutu	03.06. - 14.06.2019.
Daniel Bosak	Siebeldingen, Njemačka	Stručna praksa na Julius Kühn-Institutu	31.08. - 12.10.2019.

6.6. Boravci inozemnih studenata na Fakultetu

Erasmus+ program

Ime i prezime	Sveučilište dolaznog studenta	Mjesto i zemlja	Razdoblje boravka
Aleksandra Fedejko	University of Rzeszów	Rzeszów, Poljska	01.10.2018. - 31.01.2019.
Kamila Sudol	University of Rzeszów	Rzeszów, Poljska	01.10.2018. - 31.01.2019.
Alicja Izabela Auriga	West Pomeranian University of Technology Szczecin	Szczecin, Poljska	15.10. - 15.12.2018.
Loredana Elena Nisca	Banat's University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	28.02. - 19.07.2019.
Stefan Nistor	Banat's University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	28.02. - 19.07.2019.
Cosmin Catalin Pauna	Banat's University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	28.02. - 19.07.2019.
Alexandru-Bogdan Toma	Banat's University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	28.02. - 19.07.2019.
Lucia Ursu	Banat's University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	15.03. - 19.07.2019.
Maria Ursu	Banat's University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	15.03. - 19.07.2019.
Eugen Catalin Zoican	Banat's University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	08.07. - 05.09.2019.
Janko Majera	Slovak University of Agriculture	Nitra, Slovačka	02.09. - 23.12.2019.

CEEPUS program

Ime i prezime	Institucija	Mjesto i zemlja	Razdoblje boravka
Alicja Izabela Auriga	West Pomeranian University of Technology Szczecin	Szczecin, Poljska	06.05. - 05.07.2019.

IAESTE prakse

Ime i prezime	Institucija	Mjesto i zemlja	Razdoblje boravka
Lemonia Fatourou	National Technical University of Athens	Atena, Grčka	20.09. - 01.11.2019.

7. IZDAVAČKA I KNJIŽNIČARSKA DJELATNOST

7.1. Izdavačka djelatnost

Odbor za izdavačku djelatnost je u izvještajnom razdoblju za akademsku godinu 2018./2019. godinu provodio postupke pripremanja prijedloga Fakultetskome vijeću za izdavanje internih i sveučilišnih publikacija.

U razdoblju od 1. listopada 2018. do 30. rujna 2018. godine za izdavanje su odobrene sljedeće publikacije:

Sveučilišni udžbenici i priručnici:

„Gospodarenje otpadom III – izbjegavanje, prevencija i edukacija“

Sveučilišni udžbenik, Osijek, 2018.

Autori: Darko Kiš, Zlatko Milanović i Sanja Kalambura

„Dobra proizvođačka praksa u animalnoj proizvodnji“

Sveučilišni priručnik, Osijek, 2019.

Autori: Matija Domaćinović, Dragan Solić, Mislav Đidara i Marcela Šperanda

„Okolišno prihvatljiva zaštita bilja“

Sveučilišni priručnik, Osijek, 2019.

Autori: Renata Baličević, Mirjana Brmež, Jasenka Ćosić, Emilija Raspudić, Jelena Ilić, Anita Liška, Ivana Majić, Ankica Sarajlić, Pavo Lucić, Marija Ravlić i Josipa Puškarić

„Plodnost tala i gospodarenje organskim gnojivima“

Sveučilišni priručnik, Osijek, 2019.

Autori: Zdenko Lončarić, Suzana Kristek, Brigita Popović, Vladimir Ivezić, Sanda Rašić i Jurica Jović

„Okolišno prihvatljiva proizvodnja povrća“

Sveučilišni priručnik, Osijek, 2019.

Autori: Tomislav Vinković, Monika Tkalec Kojić, Boris Ravnjak, Zdenko Lončarić, Brigita Popović, Vladimir Ivezić, Miro Stošić, Suzana Kristek i Jurica Jović

Interno izdanje:

„Iskoristivost posliježetvenih ostataka za proizvodnju zelene energije“

Interni priručnik, Osijek, 2019.

Autori: Ana Matin, Tajana Krička, Mateja Grubor, Josip Leto, Nikola Bilandžija, Neven Voća, Vanja Jurišić, Krunoslav Zmaić, Darko Kiš i Ivan Kopilović

Časopis „Poljoprivreda“ (ISSN 1330-7142)

Poljoprivredni fakultet od 1995. godine redovito izdaje časopis "Poljoprivreda/Agriculture" u suradnji s Poljoprivrednim institutom iz Osijeka. Ova publikacija slijednik je časopisa "Znanost i praksa u poljoprivredi i prehrambenoj tehnologiji" koji je prvi puta objavljen 1982. godine. Časopis izlazi dva puta godišnje, a financijski ga podupire Ministarstvo znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske.

U časopisu Poljoprivreda/Agriculture objavljuju se članci koji opisuju rezultate temeljnih i primijenjenih istraživanja iz područja poljoprivrednih znanosti:

- Biljna proizvodnja (sustavi obrade tla i sjetva, gnojidba, navodnjavanje, fiziologija bilja, zaštita bilja od korova i štetočina, genetika i oplemenjivanje bilja, žetva i skladištenje)
- Pedologija (odnosi biljka-tlo)
- Organski uzgoj
- Hortikultura
- Ekologija u poljoprivredi
- Animalna proizvodnja (stočarska proizvodnja, prehrana životinja, genetika i fiziologija, priprema i korištenje proizvoda životinjskog podrijetla)
- Agroekonomika (marketing, poslovno upravljanje, sociologija, politika i njena primjena na probleme u poljoprivredi i srodnim poljima u ruralnim sredinama).

Dobrodošli su i interdisciplinarni članci iz područja poljoprivrede, okoliša i hrane. U dodatku se mogu objaviti sažeci doktorskih i magistarskih radova, prikazi novoizšlih knjiga te osvrti i vijesti iz područja poljoprivrede, kao i drugi prilozi prema posebnim odlukama Uredništva. Časopis Poljoprivreda ne naplaćuje troškove rukovanja i objavljivanja članaka.

Časopis se indeksira u bazama Web of Science Core Collection - Emerging Sources Citation Indeks, CAB International (CAB Abstract), SCOPUS, Directory of Open Access Journals (DOAJ), FSTA, Google Scholar, HRČAK (Portal znanstvenih časopisa Republike Hrvatske), Nacionalna i sveučilišna knjižnica u Zagrebu, Hrvatska bibliografija, niz C, serijske publikacije.

Časopis Poljoprivreda/Agriculture primjenjuje licenciju Creative Commons Attribution-Non Commercial 4.0 International (CC BY-NC) na svim objavljenim sadržajima. Navedena licencija omogućuje korištenje, distribuciju i reprodukciju sadržaja u bilo kojem mediju, uz uvjet da se izvorno djelo pravilno citira i ne koristi u komercijalne svrhe.

Glavna urednica je prof.dr.sc. Manda Antunović, tehnička urednica Danica Hanžek, dipl.ing., a lektori dr.sc. Anica Perković i doc.dr.sc. Tihomir Živić.

Svi radovi su besplatno dostupni na mrežnoj stranici <http://poljoprivreda.pfos.hr/>, s punim otvorenim pristupom bez odgode (nema embargo razdoblja), a administratorica je izv.prof.dr.sc. Andrijana Rebekić.

Članovi Uređivačkog odbora su:

- Ulrich Baulain, Institut for Farm Animal Genetics Mariensee, Fridrich-Loeffler-Institut (FLI), Neustadt, Germany
- Tihomir Čupić, Poljoprivredni institut Osijek, Hrvatska
- Jadranka Deže, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Poljoprivredni fakultet u Osijeku, Hrvatska
- Tomislav Duvnjak, Poljoprivredni institut Osijek, Hrvatska
- Krešimir Dvojković, Poljoprivredni institut Osijek, Hrvatska
- Sonja Grljušić, Poljoprivredni institut Osijek, Hrvatska
- Veronika Halas, Kaposvár University, Department of Animal Nutrition, Hungary
- Miroslav Lisjak, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Poljoprivredni fakultet u Osijeku, Hrvatska
- Melika Mohamedova, Agricultural University Plovdiv, Faculty of Plant Protection and Agroecology, Bulgaria

- Bülent Okur, Ege University, Faculty of Agriculture, Bornova – İzmir, Turkey
 - Andrijana Rebekić, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Poljoprivredni fakultet u Osijeku, Hrvatska
 - Zed Rengel, University of Western Australia, Faculty of Natural and Agricultural Sciences, Crawley, Australia
 - Luca Riccioni, The Plant Pathology Research Center, Rome, Italy
 - Vlatka Rozman, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Poljoprivredni fakultet u Osijeku, Hrvatska
 - Domagoj Šimić, Poljoprivredni institut Osijek, Hrvatska
 - Zoran Škrtić, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Poljoprivredni fakultet u Osijeku, Hrvatska
 - Marcela Šperanda, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Poljoprivredni fakultet u Osijeku, Hrvatska

U izvještajnom razdoblju od 1. listopada 2017. do 30. rujna 2018. godine publicirana su dva redovita broja:

“POLJOPRIVREDA”, svezak 24, broj 2, prosinac 2018.

“POLJOPRIVREDA”, svezak 25, broj 1, lipanj 2019.

Godišnje izvješće Poljoprivrednoga fakulteta i ostale aktivnosti

Od 2002. godine započelo se s izdavanjem publikacije pod nazivom: „Godišnje izvješće Poljoprivrednog fakulteta“ koje od 2018. nosi naziv „Godišnje izvješće Fakulteta agrobiotehničkih znanosti“ kojoj je cilj predstaviti javnosti nastavne, znanstvene i stručne aktivnosti djelatnika i studenata tijekom svake protekle akademske godine. Do sada je objavljeno šesnaest redovitih godišnjih izdanja i to od akademske 2001./2002. do 2017./2018. godine. Izvješće koje je pred vama predstavlja sedamnaesto izdanje Godišnjeg izvješća.

U okviru aktivnosti izdavačke djelatnosti pripremljen je i tiskan „Poslovnik za 2019. godinu“, u kojemu se pored osnovnih i općih informacija koje sadržava tipičan rokovnik, nalaze i podatci o povijesti i ustroju Fakulteta te prikaz izvedbenoga plana nastave.

7.2. Knjižničarska djelatnost

7.2.1. Knjižnica sveučilišnog studija

Knjižnica sveučilišnog studija nalazi se na lokaciji Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, površine je 364,42 m², a sastoji se od posudbenog odjela, čitaonice, 2 ureda i zatvorenog spremišta. Knjižnica je opremljena s 3 računala za djelatnike, 24 računala za studente, pisačem, digitalnim fotokopirnim strojem te aparatom za uvezivanje dokumenata.

Knjižni fond

U knjižnici je smješteno 9754 knjiga, naslova ima 3662, 1413 završnih radova, 3708 diplomskih radova po starom programu, a 1606 diplomskih radova po bolonjskom procesu, 185 magistarskih radova i 183 disertacije obranjene na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek.

Časopisi

Fakultet prima na dar 3, razmjenjuje 11 časopisa za fakultetski časopis Poljoprivredu i 3 časopisa su nabavljena kupovinom. Dostupan je izvjestan broj elektroničkih časopisa s cjelovitim tekstovima preko Portala elektroničkih izvora za akademsku i znanstvenu zajednicu (<http://baze.nsk.hr/>).

Broj korisnika usluga

U knjižnicu je upisano 864 studenta (svi smjerovi, redoviti i izvanredni). Uslugama knjižnice koriste se svi djelatnici Fakulteta i vanjski korisnici. U izvještajnom razdoblju pruženo je 7943 usluga od čega je knjige posudilo 2.037 korisnika izvan knjižnice, čitaonicu je koristilo 5.469 korisnika, djelatnicima je pruženo 342 usluga, dok je vanjskih korisnika bilo 95.

Suradnja s drugim knjižnicama

Knjižnica surađuje s drugim knjižnicama u zemlji i inozemstvu, prvenstveno u svrhu međuknjižnične posudbe knjiga i nabave preslika znanstvenih radova iz časopisa koje naša knjižnica ne posjeduje u svom fondu. Najčešća suradnja je s Gradskom i sveučilišnom knjižnicom u Osijeku, te s knjižnicama iz sustava bivšeg SZI Prirodoslovlje. U ovoj akademskoj godini, kao i prethodnih godina knjižnica ima pristup katalozima drugih knjižnica, bazama podataka i elektroničkim časopisima, kojima je moguće pristupiti s web-stranice knjižnice.

Nove knjige i pretplate

U izvještajnom razdoblju nabavljeno je 1538 knjiga (naslovi su obvezni primjerak izdanja Fakulteta, dar ili su kupljeni).

Dodatne djelatnosti knjižnice

Knjižnica sudjeluje u izdavanju udžbenika i časopisa „Poljoprivreda“. Djelatnice knjižnice aktivne su na seminarima za knjižnice u sustavu znanosti i visoke naobrazbe. U okviru stalnog stručnog obrazovanja pohađaju kolokvije u organizaciji NSK, Filozofskog fakulteta i GISKO-a.

7.2.2. Knjižnica stručnog studija

Knjižnica i čitaonica stručnog studija u Vinkovcima je 2018. godine ugašena, a knjižni fond (nakon provedene revizije) od 3164 primjeraka integriran je u fond osječke knjižnice.

8. POKUŠALIŠTA

U razdoblju od 2012. godine kada je Fakultet iz vlastitih sredstava kupio 33 603 m² u Mandićevcu, vinogorje Đakovo, u svrhu formiranja pokušališta za studente sveučilišnog preddiplomskog studija smjera Hortikultura i diplomskih studija VV, smjera Vinogradarstvo i vinarstvo, značajno su se povećale površine pokušališta koje danas iznose 632 246 m² i nalaze se na tri lokacije.

U sklopu pokušališta u Mandićevcu podignut je 2013. godine demonstracijsko-eksperimentalni nasad različitih sorata vinove loze. Sve sorte su zastupljene s po dva klona koji su cijepljeni na različite podloge. Ovaj nasad predstavlja osnovu praktičnog rada u području vinogradarstva i vinarstva, lokacija je obavljanja stručne prakse, te predstavlja izvrsnu podlogu za znanstveno-istraživački i stručni rad. U cilju daljnjeg razvoja pokušališta Mandićevac Fakultet je izradio projektu prijavu „Znanstveno-istraživački centar za vinovu lozu i vino Mandićevac“, te isprojektirao objekte i ishodio sve potrebne dozvole za gradnju. Realizacija projekta usuglašenog Razvojnim sporazumom za područje Slavonije, Baranje i Srijema treba biti završena do 31. prosinca 2023. godine. Tijekom 2014. godine Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek je sklopio ugovor o korištenju poljoprivrednog zemljišta ukupne površine 81 895 m² u vlasništvu države u općini Antunovac. S

ciljem razvoja pokušališta Fakultet je izradio projektni prijedlog “Razvojno-istraživački BioPark za lovstvo, ribarstvo i pčelarstvo” koji je namijenjen poboljšanju razvojno-istraživačke infrastrukture Fakulteta, promicanju znanja, diseminacije rezultata, te stjecanja praktičnih vještina studenata. Ovaj projekt se nalazi na listi unaprijed određenih prijavitelja i projekata, te je u procesu evaluacije u sklopu Ograničenog poziva na dostavu projektnih prijedloga za dodjelu bespovratnih sredstava „Priprema IRI infrastrukturnih projekata“.

Pokušalište Tenja oformljeno je 2014. godine potpisom ugovora o davanju zemljišta na korištenje u vlasništvu Republike Hrvatske. Ukupna površina ovog pokušališta je 516 748 m². U sklopu pokušališta Tenja provodi se dio Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora vezan uz žitarice, industrijsko bilje, povrće i voće. Izgrađen je suvremeno opremljeni platenik potreban za različite aktivnosti regeneracije i umnažanja bilja, kao i zdenac za potrebe navodnjavanja. U studenom 2019. godine ovdje će biti podignuta i Nacionalna sigurnosna kolekcija deset tradicionalnih kontinentalnih voćnih vrsta s oko 200 sorata. Pokušalište kontinuirano služi kao prostor za praktičnu izobrazbu studenata ali i znanstveno-istraživački, te stručni rad.

9. FINANCIJSKO IZVJEŠĆE

FINANCIJSKO POSLOVANJE

	PRIHOD (kn)	RASHOD (kn)	STANJE (kn)
Redovita djelatnost	2.825.161,00	2.759.552,00	65.609,00
Plaće-proračun	39.789.920,74	39.789.920,74	0,00
Ostalo-VIFZD	1.787.653,55	1.245.653,55	542.000,00
1. UKUPNO OPĆI PRIHODI-PRORAČUN	44.402.735,29	43.795.126,29	607.609,00
Školarine, preddiplomski, diplomski, izvanredni studij i studiji za osobne potrebe	3.595.256,30	4.440.388,79	-845.132,49
PS, spec. studij i doktorati	275.740,00	208.496,50	67.243,50
Suradnja s gospodarstvom	2.897.055,02	2.335.196,94	561.858,08
Ostali poslovi vlastite djelatnosti	375.622,70	6.472,90	369.149,80
2. UKUPNO VLASTITA DJELATNOST	7.143.674,02	6.990.555,13	153.118,89
3. DONACIJE	46.330,50	22.712,50	23.618,00
4. UKUPNO VLASTITI PRIHODI I PRIHODI ZA POSEBNE NAMJENE	7.190.004,52	7.013.267,63	176.736,89

ZNANSTVENI PROJEKTI	PRIHOD (kn)	RASHOD (kn)	STANJE (kn)
Znanstveni projekti MZO i Sveučilišni za mlade	137.684,01	67.303,30	70.380,71
Projekti Hrvatske zaklade za znanost	1.083.522,58	1.055.060,33	28.462,25
Projekti MP, APPRR i VIP projekti	411.488,01	2.108.471,48	-1.696.983,47
Potpore, županijske, gradske i Sveučilišne	721.376,24	186.734,57	534.641,67
Projekti agencija	0,00	0,00	0,00
Europski projekti i ERASMUS	3.886.582,57	3.454.433,72	432.148,85
Bilateralni projekti	7.420,00	2.221,00	5.199,00
Ostali izvori	1.500.000,00	0,00	1.500.000,00
5. UKUPNO PROJEKTI I EU	7.748.073,41	6.874.224,40	873.849,01
SVEUKUPNO (1. + 4. + 5.)	59.340.813,22	57.682.618,32	1.658.194,90

KAPITALNA ULAGANJA I KUPOVINA OPREME

	NAZIV	IZNOS (kn)
	RASHODI ZA NABAVU PROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	
	Postrojenja i oprema	
	UREDSKA OPREMA I NAMJEŠTAJ	527.783,34
1.	Računala i računalna oprema	261.406,48
2.	Uredski namještaj	136.866,00
3.	Laboratorijski namještaj	69.075,00
4.	Ostala uredska oprema-oprema za snimanje i umnožavanje	60.435,86
	KOMUNIKACIJSKA OPREMA	23.309,05
5.	Telefoni o ostali komunikacijski uređaji	23.309,05
	OPREMA ZA ODRŽAVANJE I ZAŠTITU	4.438,00
6.	Oprema za grijanje i ventilaciju	0,00
7.	Oprema za održavanje prostorija	4.438,00
	MEDICINSKA I LABORATORIJSKA OPREMA	2.893.840,33
	Laboratorijska oprema	2.893.840,33
	INSTUMENTI, UREĐAJI I STROJEVI	197.791,84
	Strojevi za obradu zemljišta	22.392,00
	Ostali instrumenti, uređaji i strojevi	175.399,84
	OPREMA ZA OSTALE NAMJENE	0,00
	Oprema za ostale namjene	0,00
	Prijevozna sredstva	
	PRIJEVOZNA SREDSTVA U CESTOVNOM PROMETU	501.562,50
	Traktori, prikolice, vozila	501.562,50
	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	
	KNJIGE	60.039,87
	Knjige	60.039,87
	VIŠEGODIŠNJI NASADI I OSNOVNO STADO	6.275,00
	Ostali višegodišnji nasadi	6.275,00
	Nematerijalna proizvedena imovina	
	ULAGANJA U RAČUNALNE PROGRAME	0,00
	Ulaganja u računalne programe	0,00
	Rashodi za dodatna ulaganja na građevinskim objektima	
	DODATNA ULAGANJA NA GRAĐEVINSKIM OBJEKTIMA	468.178,50
	Ulaganja u građevinske objekte	258.681,00
	Ulaganja u tuđoj imovini radi prava korištenja	209.497,50
	UKUPNO	4.683.218,43

Kapitalna ulaganja tijekom 2018. godine

4.683.218,43 kn

10. PRIZNANJA I NAGRADE

Na Dan fakulteta za uspjehe tijekom akademske godine 2018./2019. dekan je dodijelio sljedeća priznanja i nagrade:

POVELJA

- za poseban doprinos u razvoju i međunarodnoj prepoznatljivosti Fakulteta
prof. dr. sc. Sonja Vila
- za osobit doprinos u radu i razvoju Fakulteta, unaprjeđenju znanstveno-nastavnog i stručnog rada te promicanju ugleda Fakulteta u zemlji i inozemstvu
prof. dr. sc. Tihomir Florijančić
prof. dr. sc. Danijel Jug
prof. dr. sc. Bojan Stipešević
prof. dr. sc. Zlatko Puškadija

PRIZNANJE

- za izvrsnost u znanstveno-istraživačkom radu u akademskoj godini 2018./2019.
prof. dr. sc. Zdenku Lončariću
- za uspješnu suradnju s gospodarstvom u akademskoj godini 2018./2019.
prof. dr. sc. Goranu Kušecu
- za najuspješniju mladu znanstvenicu u akademskoj godini 2018./2019.
dr. sc. Kristini Gvozdanović
- za objavljeni znanstveni rad u časopisu s najvećim čimbenikom odjeka u akademskoj godini 2018./2019.
dr. sc. Đurđici Kovačić
- za uspješno proveden Horizon 2020 projekt „Diversity of local pig breeds and production systems for high quality traditional products and sustainable pork chains - TREASURE“
prof. dr. sc. Goran Kušec, koordinator
- za uspješno proveden Interreg IPA CBC Croatia – Serbia projekt „Implementation of cross-border joint actions toward environment protection in agriculture - IMPACT ENVI“
prof. dr. sc. Marcela Šperanda, voditeljica
- za izbor u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora
prof.dr.sc. Renata Baličević
prof.dr.sc. Pavo Baličević
prof.dr.sc. Aleksandar Stanisavljević

ZAHVALNICA

- za osobit doprinos na Festivalu znanosti u akademskoj godini 2018./2019.
prof. dr. sc. Mirjana Baban
- za uspješnu poslovnu suradnju u akademskoj godini 2018./2019.
ŽITO d.o.o.
OSATINA GRUPA d.o.o.
BELJE PLUS d.o.o.
INSPECTO d.o.o.
Agroklub d.o.o.
- za predan i dugogodišnji rad na Fakultetu
Marija Zamečnik

POHVALA

- za znanstvene radove prve skupine (a1) objavljene u znanstvenim časopisima Q1 i Q2 kvartila u akademskoj 2018./2019.
doc. dr. sc. Dejan Agić
- za znanstvene radove prve skupine (a1) objavljene u znanstvenim časopisima Q1 i Q2 kvartila u akademskoj godini 2018./2019.
izv. prof. dr. sc. Zlata Kralik
- za izvrsne sportske rezultate u akademskoj godini 2018./2019.
Borna Šimunić
Lorena Balić
- za doprinos u radu Studentskog zbora Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek
Mihael Stažić
Marko Rogalo
Maja Lubina
Ivan Šarić
Dominik Razman
Ivan Cukrov
Ružica Matić
Marijana Živković
Maja Gregić
Davor Lamešić
Matej Pavić
Filip Mendelski
Andrej Stanković
Marijana Klepo
Vedran Lederer
Marijan Galić
Mihael Ninković
Vinka Čepo
Abel Vidošić
Dorothea Pimpi – Steiner

VAUČERI studentima diplomskih studija u vrijednosti 5.000,00 kn

- Matea Kopic
- Andrea Bejteš
- Josip Raković
- Lucija Galić
- Gabrijela Rebeka Stanković

11. FOTOGALERIJA

Pokušališta







Nastava, praksa.....



Terenska nastava studenata 3. godina smjera Zootehnika iz modula „Ribarstvo“ na ribnjačarstvu Grudnjak, PP Orahovica



Terenska istraživanja na rijeci Savi u suradnji s Športsko ribolovnim savezom Brodsko-posavske županije i Elektroprojekt d.d.



Terenske vježbe studenata diplomskog studija Zootehnika, smjera Specijalna zootehnika, iz modula Kvantitativna genetika i selekcija životinja u akademskoj godini 2018./2019. Obilazak Nacionalne banke gena i Središnjeg laboratorija za kontrolu kvalitete mlijeka.



Aktivnost iz konjogojstva, Smotra FAZOSA, 2018.



Europska noć istraživača na FAZOS-u, 2018.



Konji i u hodniku FAZOS-a, Matko Adrić



Pony Helena, Aktivnost iz konjogojstva, Smotra FAZOSA, 2018.



Poni Helena u liftu FAZOS-a, Smotra sveučilišta 2018.



Studenti 1. godine diplomskog studija, smotra FAZOS-a, Osijek 2018.

Katedra za govedarstvo i konjogojstvo na Svjetskom danu mlijeka, Zagreb, 2019



Studenti ocjenjuju krave na Međunarodnom sajmu, Gudovac, 2019



Posjete inozemnih i domaćih djelatnika

Izaslanstvo Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek u posjetu Državnom agrotehničkom sveučilištu u Rjazanju, 6. do 11. studenoga 2018. godine.



Izaslanstvo Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek u posjetu Poljoprivrednom fakultetu Sveučilišta na Mauricijusu, 5. do 15. veljače 2019. godine.



Posjet delegacije Poljoprivrednog fakulteta Sveučilišta na Mauricijusu Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek od 17. do 21. svibnja 2019. godine.



Ljetna škola „What do we eat in the CEEPUS countries? Traditional food“ u organizaciji Sveučilišta u Rzeszow u Poljskoj, od 17. do 30. lipnja 2019.



Na vinogradarsko-vinarskom pokušalištu Mandićevac Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, kao dio aktivnosti projekta „Techno-Past Techno-Future; European Researchers ´ Night“ tematskog paketa „Strossmayer days“, 17. svibnja 2019.



Sportske aktivnosti



◀ Studenti Sveučilišta na europskom prvenstvu u futsalu, Braga Portugal 2019.



Student Atila Borbaš osvojio srebrnu medalju na sveučilišnom natjecanju u stolnom tenisu, Osijek 2019.



Studenti Sveučilišta na državnom prvenstvu u futsalu, Rovinj 2018.



Studenti Sveučilišta na europskom prvenstvu u odbojci osvojili 2. mjesto, Lodz Poljska 2019.





Studentice Fakulteta osvojile 1. mjesto na sveučilišnom prvenstvu u futsalu, Osijek 2019.



Studenti Sveučilišta s osvojenim medaljama na sveučilišnom natjecanju u plivanju, Osijek 2018.



Studenti i studentice Sveučilišta na državnom prvenstvu u plivanju, Vukovar 2018.

Studenti Sveučilišta s osvojenim 1. mjestom na sveučilišnom natjecanju u odbojci, Osijek 2019.



Studenti Sveučilišta s osvojenim 3. mjestom na sveučilišnom natjecanju u rukometu, Osijek 2019.



O Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek u medijima

znanost

Tekst i slike: R. PRUSINA

Davno jeseni 1960. godine prva je generacija studenata upisala studij na Visokoj poljoprivrednoj školi i tako započela povijest Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek. Sveučilišta u Osijeku, od ovog ljeta promijenjena naziva, a pravog sljedećica Poljoprivrednog fakulteta.

FAKULTET AGROBIOTEHNIČKIH ZNANOSTI IZ OSIJEKA PROSLAVIO JEDNU OBLJETNICU

58 godina u službi agrara



Dean prof. dr. sc. Krunoslav Zmarić

Zmarić: Mi stvaramo mlade ljude bez kojih ovo društvo ne može

POSTIPEL PREPOZNAVANJE FAKULTETA I IZVAN GRANICA

- Želja sadanje Uprave Fakulteta, a nadamo se i svih budućih, jest postići prepoznatljivost Fakulteta agrobiotehničkih znanosti u Europi i svijetu - istaknuo je dekan Zmarić navodeći samo neke od najvažnijih aktivnosti i završava na Fakultetu u posljednje vrijeme. Tako su početkom prošle akademske godine postigli dva ugovora o dodjeli sredstava Hrvatske zaklade za znanost po nazivima "Uspostavljanje istraživačkih projekata" koji su financirani s 85 % udjela zaklade, a 15 % iz vlastitih sredstava Fakulteta. Prijavili su i dva projekta vezana uz razvoj poduzetništva i to: Razvojno-istraživački BioPark za lovstvo, ribarstvo i pčelarstvo u Antunovcu i Znanstveno-istraživački centar za vizuozu težu i vino Mandićevac u Mandićevcu, Poriptan je i četverogodišnji Ugovor o poslovnoj suradnji s Centrom za poduzetništvo na kojem je provedeno praćenje nastajanja iz ESF-a (Europskog socijalnog fonda), EPR-a (Eu-

ropskog fonda za regionalni razvoj), EAFRD-a (Europskog poljoprivrednog fonda za ruralni razvoj), te prekogranične suradnje Hrvatska - Srbija i Hrvatska - Mađarska. Potpisali su i Društvo istraživača i osnivanje Agro Klastera d.o.o. za poslovnu podršku projek-

ma poljoprivredno-prehrambenog sektora čije je sjedište u Vinkovcima, kao i sporazum s udruženjem Donax Soja d.o.o. iz Novog Sada o zajedničkoj organizaciji Dana polja soje na pokrajinskoj razini, gdje je ove godine i održan prvi Duvav-Soja Dan polja

u Hrvatskoj. Fakultet je dobio pozitivnu odluku o rezultirajućoj administrativnoj kontroli zahtjeva za potporu provedbe podnosa 102. Potpora za očuvanje održivo korištenje i razvoj gemetskih izvora u poljoprivredi je programa "Ruralnog razvoja RH za razdoblje 2014. - 2020.", a temelj ču se financijskom potporom pokriliti dijelovi troškova podizanja Nacionalne sigurnosne koalicije kontinentalnih voćnih vrsta u sklopu potraživanja Tenja.

Fakultet je i ove godine bio organizator 53. Hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronomima u Vukovcima, na kojemu je sudjelovalo više od 300 sudionika iz 50 zemalja svijeta s 233 prijava na rada.

RESKAPTIVNI REZULTATI

U nastavku ove svečane sjednice prof. dr. sc. Zdenka Lončarić, prodekan za nastavu, predstavio je akademsku aktivnost u prošloj godini 2017./18. u kojoj je 138 nastavnika odradilo 21. 016 sati nastave na četiri prediplomska stručna studija, pet prediplomskih sveučilišnih studija i ukupno 15 različitih semestara na sedam studija diplomskih studijskih programa u ukupno 1451 studenatom od kojih 1156 redovnih i 295 izvanrednih studenata. Prediplomske i diplomske studije u prošloj su godini sveukupno završila 292 studenta. Prof. dr. sc. Antunović, prodekan za znanost, predstavio je znanstvenu i stručnu aktivnost u protekloj akademskoj godini - sabore s poslijediplomskim sveučilišnim studijem na kojemu je osam samjerova - agronoma, agrotehnika, oplemenjivanje bilja i sjenčarstvo, zaštita bilja, stočarstvo, branidna životinja i tehnologija stočne hrane, lovstvo i škotinjska i tekućinska proizvodi i poljoprivredi u ukupno 136 studenata. Na pet poslijediplomskih sveučilišnih studija - kakvoća i sigurnost ani-

malnih proizvoda, proizvodni sustavi u stočarstvu, svjetlo-govajstvo, upravljanje poljoprivrednim gospodarstvom i zaštita bilja ukupno je upisano 50 studenata. Istaknuo je da je upravo ovoren natječaj za upise novih studenata poslijediplomskih doktorskih i specijalističkih studija. U prošloj je akademskoj godini bilo devet redobrenih i tri obranene teme doktorskih disertacija, te jedna tema odobrena i dva specijalistička rada obranjena. Znanstveno-istraživačka aktivnost na projektima je poprikladna, istaknuo je prodekan. Aktivnosti navodeći osam projekata Ministarstva poljoprivrede, tri projekta Hrvatske zaklade za znanost, tri sveučilišna projekta, 10 zemaljskih projekata, 12 međunarodnih i 20 sufinanciranih gospodarskim. Među brojnim aktivnostima ovog fakulteta istaknuo je i sudjelovanje na Festivalu znanosti u okviru kojeg je Dan otvorenih vrata te prvi put organiziran Dan doktora u s njihovim prezentacijama. Prof. dr. sc. Vaska Rožman, prodekanica za međunarodnu suradnju, predstavila je međunarodnu aktivnost Fakulteta u okviru koje je nastavljen procesvanje mobilnosti studenata i nastavnika preko ERASMUS+ i CEEPUS mreže. 5,20 posto ostvarenih mobiliteta ovaj se fakultet svrstava među uspješnije na sveučilištu Sveučilišta, Ukupno su ostvarena 144 odlaska i dolaska studenata i nastavnika. Uspostavljeni su i novi kontakti te suradnja s nekoliko inozemnih sveučilišta, nastavnici i zaposlenici mogli su projektirati i odvijati novi projekti te odvijati novi. Doc. dr. sc. Mato Drenjančević, prodekan za razvoj posuškara i transfer tehnologija, predstavio je okvirne uvjete kako fakultet raspoređuje s tri pokrajinska - u Mandićevcu, Antunovcu i u Tenji - na kojima su osim prethodnih rezultata koje rjeđe govore izvode vna četvire berbe održana i tamo istraživački studija - kakvoća i sigurnost ani-



Nagrađeni profesori fakulteta

mlakom kandidatima sorne populacije tratinca, te potkisa mikrognojivima, kao i winnow sjeva kultura kokičara. Ova je nobelovska sjedišnica Fakultetskog vijeća priklaka i za dodjelu povelja, nagrada povelja i zahvalnicama sadašnjim i bivšim djelatnicima i studentima.

DOUVELJENA PRIZANJA I NAGRADJE

Tako je povelja za izniman doprinos u razvoju i promociji fakulteta i agrobiotehničke struke dobio prof. dr. sc. Vlado Guberac, rektor Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, koji je bio 12 godina dekan ovog fakulteta. Povelje za osobit doprinos razvoju i razvoju fakulteta i unaprijeđivanju znanstveno-nastavnog i stručnog rada te promicanju ugleda fakulteta u zemlji i inozemstvu dodijeljene su redovitim profesorima u trajnom zvanju, među kojima je i sam dekan, prof. dr. sc. Krunoslav Zmarić. Proglavljeni su, među ostalima, i laureati za znanstveno-istraživačku aktivnost, te dobitnici priznanja za uspješnu suradnju s gospodarstvom, za najuspješniju mladu znanstvenicu, za objavljen znanstveni rad najveće odlike, te znanstvenice za osobit doprinos na Festivalu znanosti, za poseban doprinos razvoju i promociji znanstvenostrostruknog kaštopia Poljoprivrede, te najveću čitnanost objavljenih znanstvenih radova u časopisu. Zahvalnica za uspješnu poslovnu suradnju u prošloj godini dobila je tvrtka Zina d.o.o. Osijek, a zahvalnicu za veliku donaciju knjiga dobila je obitelj umirovljenog profesora ovog fakulteta, prof. dr. sc. Ivo Jurica.

Posebno je priznanje za osobit doprinos promociji Fakulteta i agrobiotehničke struke i predjela postavbamo dodijeljeno dipl. ing. Robertu Soriću, glavnoj urednici Agriplota, koju je u ime obitelji primio supruga Darinka. Na kraju su uručene i dekano-ve nagrade i povelje najboljim studentima za uspješno sturliranje te izvanredne aktivnosti i izvrsne sportske rezultate koje rjeđe govore i obrazložiti specijalnom poveljom osigurana. ■



Dekan Zmarić unajuje povelju za izniman doprinos u razvoju i promociji fakulteta i agrobiotehničke struke rektoru Guberacu



Najbolji studenti fakulteta



Posebno je priznanje za osobit doprinos promociji Fakulteta i agrobiotehničke struke u medijima postumno dodijeljeno dipl. ing. Robertu Soriću, glavnoj urednici Agriplota, koju je u ime obitelji primio supruga Darinka

16 **AGROglas**

AGROglas 17

znanost

ERASMUS+ KA2 PROJEKT „STRATEGIJE SPREČAVANJA I SMANJENJA UTJECAJA KONTAMINACIJE GLJIVAMA NA KVALITETU ŽITARICA I SIGURNOST“

Za razvoj i provođenje preventivnih mjera zaštite od uzročnika bolesti

Zitarice i proizvodi od žitarica osnovni su prehrambeni resursi namijenjeni ljudskoj prehrani, ali se koriste i kao stočna hrana u cijelom svijetu. Danas se, zbog klimatskih promjena i zagađenja okoliša iz različitih izvora, sve češće proizvode žitarice koje ne zadovoljavaju kvalitetom. Kontaminacija i zaraza usjeva različitim gljivicama na polju i tijekom skladištenja dovodi do znatnih financijskih gubitaka te štete za zdravlje ljudi i životinja. S ciljem razvoja i u praksi provođenja preventivnih mjera zaštite od uzročnika bolesti od 2017. do 2019. godine u realizaciji je Erasmus+ KA2 projekt „Strategije sprječavanja i smanjenja utjecaja kontaminacije gljivama na kvalitetu žitarica i sigurnost“ (SAFETYCER). Nositelji projekta je udruga ROMPAN (The Romanian

employers' league of the milling, bakery and flour based products industry) iz Bukurešta (Rumunjska), a partneri su Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek iz Hrvatske, University of agricultural sciences and veterinary medicine of Banat iz Temišvara u Rumunjskoj, Università degli studi di Bari Aldo Moro iz Italije te Poljoprivredni fakultet u Novom Sadu iz Srbije. Suradnici na projektu s Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek su prof. dr. sc. Karolina Vrandečić, prof. dr. sc. Jasenka Čosić, doc. dr. sc. Jelena Ilić, izv. prof. dr. sc. Anita Liška i Daniel Haman, mag. iur. Jedan od ciljeva projekta je razviti nastavne planove i izraditi priručnik za tečaj „Strategije sprječavanja i smanjenja utjecaja kontaminacije gljivama na kvalitetu žitarica i sigurnost hrane“, tijekom kojega će se na teorijskoj i praktičnoj nastavi educirati 70 zaposlenika s nižom razinom obrazovanja (10 tehnologa i 60 radnika). Tijekom provedbe projekta održat će se 11 tečajeva od pet dana. Na tečajevima polaznici će dobiti znanja o gljivama producentima mikotoksina na žitaricama u polju i tijekom skladištenja, mjerama sprječavanja kontaminacije i zaraze usjeva, metodama uzorkovanja i određivanja kontaminacije mikotoksina, kao i o metodama dekontaminacije te propisima u EU-u. (J.Č.)

Na FAZOS-u organiziran susret studenata agroekonomike

Cilj - izrada marketinškoga plana za prodaju inovativnoga proizvoda

Tihana SUDARIĆ

Hrvatsko agroekonomsko društvo (HAED) 17. travnja 2019. organiziralo je susret studenata agroekonomike. Susret studenata održan je na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek gdje su se okupili mladi agroekonomisti željni znanja, istraživanja i prezentacija svojih radova.

Susret je okupio studente Agronomskoga fakulteta u Zagrebu, Visokoga gospodarskog učilišta u Križevcima te studente Fakulteta agrobiotehničkih znanosti u Osijeku. Cilj susreta bio je izrada marketinškoga plana (s naglaskom na e-marketing) za prodaju jednog inovativnog proizvoda (proizvodi od kukaca, proizvodi od algi i proizvodi od puževa) te nastup, odnosno prodaja proizvoda na švicarskom ili norveškom tržištu. Studenti podijeljeni u šest timova uspješno su realizirali postavljene zadat-



ke te je proglašen pobjednički tim kojemu je uručena i prigodna nagrada.

Hrvatsko agroekonomsko društvo ovim putem čestita pobjednicima (Vanji Alugi, Marini Jukić, Filipu Majiću, Luciji Mujagić, Gabrieli Sušac i Maji Šimanović) koji su predstavili marketinški plan s temom „Čokoladne praline s karame-

liziranim skakavcima“. Radionicu su vodile izv. prof. dr. sc. Tihana Sudarić sa Zavoda za bioekonomiju i ruralni razvoj (FAZOS), prof. dr. sc. Marija Cerjak sa Zavoda za marketing u poljoprivredi Agronomskoga fakulteta u Zagrebu i dr. sc. Sandra Kantar iz Visokoga gospodarskog učilišta u Križevcima.

PROSLAVLJENA OBLJETNICA NAJSTARIJE SASTAVNICE OSJEČKOGA SVEUČILIŠTA

Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek obilježio 58 godina rada i aktivnosti

Vlatka ROZMAN, Daniel HAMAN

Dana 18. listopada 2018. održana je svečana sjednica Fakultetskoga vijeća Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, i to povodom 58. obljetnice osnutka i rada te visokoškolske ustanove.

Donedavno Poljoprivredni fa-

kultet u Osijeku, a danas Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, osnovan je 18. listopada 1960. godine kao Visoka poljoprivredna škola što je ujedno bilo i prvo visokoškolsko učilište u Osijeku još od 18. stoljeća i ukinuća franjevačkoga Teološkoga fakulteta. Svečana sjednica otvorena je pozdravnim govorom dekana prof. dr.

sc. Krunoslava Zmaića. Osim dekana, pojedinačna izvješća o radu u prošloj akademskoj godini iznijeli su prodekan za nastavu i upravljanje kvalitetom prof. dr. sc. Zdenko Lončarić, prodekan za znanost i poslijediplomske studije prof. dr. sc. Zvonko Antunović, prodekanica za međunarodnu suradnju prof. dr. sc. Vlatka Rozman te prodekan za razvoj pokušališta i transfer tehnologija doc. dr. sc. Mato Drenjančević. Nakon toga nazočni su imali priliku pogledati premijernu projekciju filma o Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek. Dekan prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić dodijelio je mnogobrojne nagrade svojim uspješnim studentima, nastavnicima kao i vanjskim suradnicima te umirovljenicima. Svečanu je sjednicu svojom nazočnošću uvećao i rektor Sveučilišta prof. dr. sc. Vlado Guberac, primivši Povelju za izniman doprinos u razvoju i promociji Fakulteta i agronomске struke.



GRČKI STRUČNJAK ZA AKVAKULTURU PONOVO POSJETIO OSIJEK



Vlarka ROZMAN, Daniel HAMAN

Profesor John (Ioannis) A. Theodorou s Tehnološke obrazovne ustanove Zapadne Grčke (Technological Educational Institution of Western Greece), s Fakulteta poljoprivrede, hrane i nutritivnih tehnologija (Faculty of Agriculture, Food and Nutrition Technology), drugu je godinu zaredom, ovaj put od 14. do 25. siječnja 2019., posje-

tio Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek. Stručnjak za akvakulturu u industrijskoj primjeni, u suradnji s kolegama iz Osijeka, primijetio je kako je neuspjeh primjene tehnologija proizvodnje u industriji posljedica nedostatka vještina primjene tehnologije. Cilj je njegova istraživanja u prvom redu otkrivanje glavnih rizika i pronalazak rješenja za upravljanjem i primjenom tehnologija u praksi.

Petak, 11. siječnja 2019.

OLAS SLAVONJE

RAZGOVOR

Alicja Auriga,
Alicja Auriga, West Pomeranian University of Technology in Szczecin (Poljska), prvi je put došla u Osijek na međunarodnu razmjenu u okviru programa Erasmus+.

Ljudi u Osijeku i na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti uvijek su spremni izići u susret

„OSIJEK JE MIRAN I SPOKOJAN GRAD, A JA JAKO DRŽIM DO TOGA. SVE IMA SVOJE MJESTO I VRIJEME. POSTOJI VRIJEME ZA POSAO KAO I VRIJEME ZA DRUŽENJE S PRIJATELJIMA“

Razgovarao: Daniel HAMAN

U rujnu 2017. godine Alicja Auriga, doktorandica s West Pomeranian University of Technology in Szczecin (Poljska), prvi je put došla u Osijek na međunarodnu razmjenu u okviru programa Erasmus+. Tu ne bi bilo ništa neobično da nije ponovno došla u Osijek i putem programa studentske mobilnosti CEEPUS nedugo nakon završetke prve mobilnosti, već početkom 2018. godine. U listopadu 2018. godine došla je u Osijek i po treći put, također putem Erasmus+ programa, a planirala se vratiti i u 2019. godini, ponovno putem CEEPUS-a. Ciljanka da se stalno vraća u Osijek bila je povod razgovora za Sveučilišni glasnik.



West Pomeranian University of Technology in Szczecin

▼ **Ovo je Vaš treći posjet Osijeku, a planirate doći ponovno i četvrti put. Što Vas je privuklo u grad i što Vas drži i dalje ovdje?**

Moja pustolovina s Osijekom, zapravo Fakultetom agrobiotehničkih znanosti, započela je slučajno. Tražila sam sličnu ispitivačku ustanovu u polju u Szczecinu s kojom bih mogla surađivati i naučiti nešto novo. Htjela sam otkriti negdje na mobilnosti, a kako je moja prijateljica upravo u to vrijeme bila na praksi u Hrvatskoj, pitala sam ju za savjet i zahvaljujući jednoj hrvatskoj profesorici ostvarila sam kontakt i pronašla fakultet kakav sam tražila. To mi je bilo dovoljno da se prijavim i uskoro sam došla u Osijek. Dolaskom na Fakultet agrobiotehničkih znanosti uvjela sam kako još uvijek mogu naučiti mnogo stvari od kolegica i kolega, osječkih znanstvenika i da mogu razmijeniti iskustvo i znanje. Fakultet je vrlo dobro organiziran i profesionalno ustrojen, a fakultetski tim, s kojima sam radila i radim, doista me se dojmio. Rad je s ljudima u Osijeku i na Fakultetu ugodan je i kolegijalan te su uvijek spremni izići u susret. Nikomu nikada nije bio problem podijeliti znanje i postignuća sa mnom, čime pokazuju prave vrline znanstvenika, duh znanja i suradnje. Pokrenuli smo projekt o biofortifikaciji bilja koji smo nastavili raditi svakim mojim ponovnim dolaskom i planiramo ga nastaviti mojim ponovnim dolaskom. Međutim, to nije bio moj jedini razlog povratka u Osijek. Osijek je miran i spokojan grad, a ja jako držim do

toga. Sve ima svoje mjesto i vrijeme. Postoji vrijeme za posao kao i vrijeme za druženje s prijateljima. Svakdje se može doći pješice, a arhitektura je prekrasna, baš kao i rijeka Drava.

▼ **Kao studentica maksimalno ste se koristili pro-**



Alicja Auriga s kolegicama i suradnicama u Osijeku

▼ **RAZLIKE IZMEĐU SVEUČILIŠTA U SZCZECINU I OSIJEKU**

▼ **Možete li usporediti svoje sveučilište s osječkim?**

● Razlika se može vidjeti na mnogo područja. Za početak, moje je sveučilište tehničko, što znači da su svi fakulteti usmjereni na tehničke aspekte i obrazovanje inženjera koji će svoje znanje primijeniti u praksi, a osječko je sveučilište klasično s različitim fakultetima i smjerovima te znanstvenim područjima kojima se bave pa se tu odmah vidi razlika. Na Sveučilištu u Osijeku svaki fakultet funkcionira kao zasebno sveučilište zbog različitih područja djelovanja i obrazovanja, a mi smo više povezani u cjelinu, upravo kroz djelu tehničkoga obrazovanja. Osim toga, osječko je fakulteta drukčiji u smislu uslova ljudi koji rade u administraciji. Kod nas je taj broj mnogo manji, ali zato profesori, uz svoje regulirane nastave i znanstvene obaveze, imaju i različita administrativna zaduženja.

gramima mobilnosti. Koje su prednosti Osijeka nad ostalim sveučilišnim gradovima u kojima ste do sada bili?

Glavna je prednost Osijeka u tome da se svakdje može doći pješice ili biclikom. Također, blizina šumskih priroda, poput Parka prirode Kopački

rit, doista je posebna. Bitno je naglasiti i kako je samo Sveučilište smješteno u središtu grada. U gradu Oulu u Finskoj naš fakultet i studentski dom bili su smješteni u šumi, gotovo 15 kilometara od samoga grada, što nam je pomalo kompliciralo studentski život. S druge strane u Pragu sam imala sličan problem jer mi je studentski dom bio na suprotnoj strani grada od sveučilišta, također na rubu grada, a kvaliteta smještaja bila je mnogo lošija od osječke. Međutim, u Pragu, kao i u Oulu, imali smo mnogo više studentskih organizacija, aktivnosti i mnogo bogatiji studentski život. No, ovdje u Osijeku otkrila sam izvršno piće, voćni liker vrtinjac.

▼ **Imate li problema u komunikaciji s kolegicama i kolegama na Sveučilištu? Govorite li već hrvatski?**

Do sada sam naučila ponešto hrvatskoga jezika, ali ne govorim mnogo jer se bojim praviti pogreške iako ga dosta razumijem. Što se tiče engleskoga jezika, to je jezik komunikacije s hrvatskim kolegicama i kolegama. U praksi sve teče vrlo dobro iako se zna dogoditi s vremenom na vrijeme sitan problem u komunikaciji.

▼ **Planirate se vratiti i peti put u Osijek ili možda ostati ovdje?**

Nema sumnje kako je Osijek prekrasan grad za život. No što će donijeti budućnost, to nitko ne može znati.

FAKULTET AGROBIOTEHNIČKIH ZNANOSTI OSIJEK

● Dosadašnji je Poljoprivredni fakultet u Osijeku od 2012. godine do 2018. u sklopu tjedna Festivala znanosti organizirao „Dan otvorenih vrata Poljoprivrednoga fakulteta u Osijeku“.

Ove se godine Fakultet prvi put predstavio pod novim nazivom i, zbog velikoga zanimanja publike, s dodatnim danom. Dani otvorenih vrata Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek održani su 11. i 12. travnja 2019. u okviru 17. Festivala znanosti. Prvog dana (11. travnja) fakultet je posjetilo oko 300 djece predškolske dobi i oko 550 učenika osnovnih škola, a događaj je nastavljen i 12. travnja kada je FAZOS posjetilo oko 220 srednjoškolaca iz cijele Slavonije. Na svečanom otvaranju Dana, organiziranom u Auli magni Fakulteta, dekan prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić poželio je dobrodošlicu najmlađim posjetiteljima, a dan kasnije u pozdravnoj je riječi naglasio važnost suvremene poljoprivredne proizvodnje i znanstvenoga rada iz područja biotehničkih znanosti kao mogućnost budućega usmjerenja nazočnim srednjoškolcima.

Više od 1000 mladih posjetitelja prošlo je prostorijama Fakulteta gdje im je na raspolaganju bilo ukupno 98 aktivnosti. Kroz najbrojniju sekciju postera saznali su postoji li doista ljubičasta krava Milka, koje su boje pokazatelji gladi biljaka, što je zelena ekonomija, koje su boje grada Osijeka



iz svemira i mnogo drugih zanimljivosti vezanih uz boje u poljoprivredi. Ukupno 24 radionice prilagođene različitim uzrastima omogućile su pojedinih skupinama probati sok od pšenice, praviti sladoled pomoću tekućega dušika, pratiti promjenu boje putem kemijskih reakcija te napisati nevidljivo tajno pismo. Najmlađi posjetitelji bili su oduševljeni izložbama „Vesele boje u seoskom dvorištu“ i „Svijet boja konja - i uživaj!“ gdje su mogli uživati vidjeti pilice, zečeve, janjice, jarice te konje.

Drugoga dana, 12. travnja, nakon radionica svi učenici srednjih škola okupili su se u novouređenom prostoru u prizemlju

Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek na druženju uz grickalice i sokove. U opuštenu atmosferu obišli su i četiri instalacije na kojima su naučili nešto o uzgoju biljaka in vitro, probali oslikavanje kanom, vidjeli nakit koji je inspiriran prirodnim detaljima te molekule pigmenta izvezene u vezu. Dani otvorenih vrata FAZOS-a završili su zanimljivim predavanjima studenata i djelatnika u Auli magni uz poziv posjetiteljima da Fakultet posjete i sljedećih godina kada će nastavnici, studenti i ostali djelatnici nastojati pripremiti niz novih zanimljivih aktivnosti. (Monika Tkalec Kojić)

ORGANIZIRAN OKRUGLI STOL „FUNKCIONALNA HRANA I NJEZIN UTJECAJ NA ZDRAVLJE“

Funkcionalna hrana treba imati važno mjesto u svakodnevnoj prehrani ljudi

Zlata KRALIK

U okviru projektnih aktivnosti Znanstvenoga centra izvrsnosti za personaliziranu brigu o zdravlju (ZCI) voditeljice prof. dr. sc. dr. h. c. Ines Dregančević II, 12. lipnja 2019. na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek i Medicinskom fakultetu Osijek organiziran je okrugli stol „Funkcionalna hrana i njezin utjecaj na zdravlje“.

Prvog dana okrugloga stola, održanoga na FAZOS-u, prikazani su rezultati dosadašnjih aktivnosti istraživačkih timova Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek (FAZOS), Medicinskoga fakulteta Osijek (MEFOS) i Odjela za kemiju Sveučilišta u Osijeku (OKEM), partnerskih institucija istraživačke jedinice „Istraživanje, proizvodnja i medicinsko ispitivanje funkcionalne hrane“ ZCI-ja. Doc. dr. sc. Aleksandar Šičenji predstavio je rad istraživačkoga tima OKEM-a na temu „Razvoj novih metoda za kvantifikaciju antiok-

sidajekih osobina bioloških materijala“. Prof. emer. dr. sc. h. c. Gordana Kralik predstavila je rezultate rada tima FAZOS-a na temu „Obogaćivanje jaja s n-3 PUFAs“, a doc. dr. sc. Anita Matić, članica istraživačkoga tima MEFOS-a, iznijela je rezultate istraživanja pod nazivom „Utjecaj konzumacije omega-3 obogaćenih jaja na razinu oksidativnog stresa kod mladih zdravih ispitanika“. Osim članova istraživačkih timova ZCI-ja, na okruglom stolu razgovor su teme povezane s aktivnostima toga projekta predstavili eminentni inozemni i domaći gostujući predavači. Temu o funkcionalnim proizvodima animalnoga podrijetla na znanstveno-educativan način predstavila je prof. dr. sc. Daniela Čačić Kenjerić s Prehrambeno-tehnološko-

ga fakulteta u Osijeku, a gostujući profesori iz Mađarske predstavili su četiri zanimljive teme. Tako je prof. dr. sc. Akos Koller (Faculty of Health Sciences, Semmelweis University; University of Physical Education, Budapest; Medical School, University of Pécs; New York Medical College, Valhalla, NY, USA) održao predavanje „Adaptation of coronary circulation to exercise“, prof. dr. sc. Istvan Szokodi (Heart Institute, Medical School, University of Pécs) predstavio je temu „Role of reactive oxygen species in the regulation of cardiac function“, dr. Bettina Patai (Military Hospital, Budapest) održala je predavanje naslovljeno „Potential role of n-3 PUFAs in exercise“, a temu „Oxidative stress in small veins“ predstavio je dr. sc. Béla Zoltán



Debrecezeni, M.D. (Dr.D Plastic Surgery Studio Budapest). Na okruglom stolu bilo je na početku četrdesetak sudionika, a većina se nakon održanih predavanja aktivno uključila u raspravu. Zaključeno je da proizvodnja funkcionalne hrane ima perspektivu te da ti proizvodi trebaju u budućnosti imati važno mjesto u svakodnevnoj prehrani ljudi. Funkcionalna hrana nije lijek, no važna je spoznaja da je ona vrlo korisna ako potrošači steknu naviku njezine svakodnevne konzumacije čime bi mogli prevenirati pojavu različitih bolesti i pozitivno utjecati na svoje zdravlje. Naglašena je važnost edukacije ljudi o prednostima funkcionalne hrane kako bi njezina konzumacija postala svakodnevna. Istraživači na projektu ZCI nastaviti će s istraživanjem utjecaja konzumacije jaja obogaćenih funkcionalnim sastojcima (omega-3 masne kiseline, selen, lutein i vitamin E) na zdravlje ljudi, uključujući ispitivanje na zdravim mladim volonterima, športistima te kardiovaskularnim bolesnicima.

RADIJONICA „OŠNOVE PROTOKNE CITOMETRIJE“

● Drugi dan okrugloga stola, 12. lipnja, na Medicinskom fakultetu Osijek održana je radionica „Osnove protokne citometrije“ koju je vodila doc. dr. sc. Martina Mihalj uz suradništvo doc. dr. sc. Anite Matić. Na radionici je sudjelovalo 15-ak znanstvenika koji su usvojili praktična i teorijska znanja o radu na protoknom citometru.

Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek partner u Erasmus+ KA2 projektu HarISA

Cilj - ujednačivanje doktorskih studija zemalja Zapadnoga Balkana iz područja zaštite bilja

Vlatka ROZMAN, Daniel HAMAN

Od 25. do 27. veljače 2019. u Zagrebu je održan početni sastanak Erasmus+ KA2 projekta: Harmonizacija i inovacije u doktorskim studijskim programima biljnoga zdravstva za održivu poljoprivredu (Harmonization and Innovation in PhD Study Programs for Plant He-

alth in Sustainable Agriculture), skraćenoga naziva HarISA. Na sastanku je sudjelovalo ukupno 110 projektnih suradnika koji su predstavljali 12 partnerskih sveučilišta kao i osam pridruženih partnerskih organizacija iz šest zemalja. U suvremenoj održivoj poljoprivrednoj proizvodnji neophodna je sveobuhvatna briga za zdravlje biljaka pomoću suvremenih di-

jagnostičkih metoda, razvoja i primjene sofisticiranih metoda zaštite bilja te stvaranja visokoobrazovanih stručnjaka. Projektom se želi osigurati potpora modernizaciji i internacionalizaciji visokoga obrazovanja u području biljnoga zdravstva te pridonijeti suradnji između Europske unije i zemalja Zapadnoga Balkana u provedbi politike Europske unije vezane uz biljno zdravstvo. Također, želi se osigurati stjecanje znanstvenih spoznaja i prijenos vještina i kompetencija za postizanje održive uporabe pesticida i primjenu načela integrirane zaštite bilja u poljoprivrednoj proizvodnji.

Koordinatori su projekta Sveučilište u Zagrebu i Agronomski fakultet, a partneri su, osim Sveučilišta u Osijeku i Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, Agricultural University Plovdiv iz Bugarske, Agricultural University of Athens iz Grčke, University of Bari Aldo Moro iz Italije, Univerzitet Crme Gore, Agricultural University of Tirana i Fan Noli University Korçë iz Albanije, Sveučilište u Mostaru i Univerzitet u Sarajevu iz Bosne i Hercegovine kao i Univerzitet u Novom Sadu te Univerzitet u Beogradu iz Srbije.

KLJUČNA AKTIVNOST 2 (KA2) - JAČANJE KAPACITETA U VISOKOM OBRAZOVANJU

● Projekt HarISA financiran je iz programa Erasmus+. Ključna aktivnost 2 - Jačanje kapaciteta u visokom obrazovanju, a proračun mu iznosi 967 614 eura. Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek kao jednom od partnera pripalo je 48 153 eura.



Razvoj i uspostava zajedničkoga studija FAZOS-a i FERIT-a

Diplomski studij ICT u poljoprivrednim znanostima na engleskom jeziku

Zdenko LONČARIĆ

Na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek 27. prosinca 2018. održana je konferencija povodom početka projekta Razvoj i uspostava zajedničkoga studija ICT u poljoprivrednim znanostima.

Projekt se provodi u suradnji s Fakultetom elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija (FERIT) Osijek, a voditelj je projekta prodekan za nastavu i upravljanje kvalitetom FAZOS-a prof. dr. sc. Zdenko Lončarić. Vrijednost je projekta 1.798.253,29 kuna, što se financira iz Europskoga socijalnog fonda, a svrha je razvijanje i uspostava zajedničkoga diplomskog studija na engleskom jeziku kojim se poboljšava kvaliteta visokoga obrazovanja i relevantnost u odnosu na potrebe tržišta rada. Treba naglasiti kako u Hrvat-

skoj, a i u zemljama jugoistočne Europe, ne postoji studij koji tako integrira biotehničke znanosti s informacijskim i komunikacijskim tehnologijama. Studij ICT u poljoprivrednim znanostima, koji se sastoji od četiriju semestara (120 ECTS bodova), stvarat će vrhunski osposobljene tehnologe za razvoj, transfer i primjenu novih tehnologija u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ostalim agrobiotehničkim djelatno-

stima, a temelj njihovih kompetencija bit će integrirano znanje iz agrobiotehničkoga područja oplemenjeno segmentima računarstva te informacijskih i podatkovnih znanosti. Upis prvoga naraštaja polaznika studija bit će u listopadu 2020. godine, a predavat će nastavni kadar s FAZOS-a i FERIT-a te gostujući predavači iz Francuske, Nizozemske, Australije, Njemačke i Mađarske.





Informativni dan Fulbrightova programa na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek

Predstavljene stipendije za istraživanje u SAD-u

Toni JAMBROVIĆ, Daniel HAMAN

Dana 21. ožujka 2019. na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek, u suradnji s Veleposlantvom Sjedinjenih Američkih Država u Zagrebu i Službom za međunarodnu i međusveučilišnu suradnju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, održan je događaj pod nazivom Informativni dan Fulbrightova programa (Fulbright Info Day). Novi natječaj Fulbrightova programa za akademsku godinu 2020./2021. raspisan je 12. ožujka 2019., a svrha Informativnoga dana bila je afirmacija stipendija unutar navedenoga vrhunskoga američkoga preddoktorskoga i poslijedoktorskoga programa koji okuplja više od 370 000 studionika u više od 160 država svijeta. Budući da je događaj bio u prvom redu namijenjen polaznicima posljediplomskih studija, poseban je naglasak stavljen na mogućnost studiranja, istraživanja i razmjene ideja unutar područja prirodnih znanosti, informatike, inženjerstva i matematike (tzv. STEM) te interdisciplinarnih područja znanosti.

Nakon pozdravne riječi dekana FAZOS-a prof. dr. sc. Krunoslava Zmaića i nekoliko uvodnih

riječi nekadašnjega „fulbrajtoveca“ doc. dr. sc. Tihomira Žižića okupljenima su se obratili predstavnice Veleposlantva SAD-a u Zagrebu Laura Gavinski Djuragić, zamjenica voditeljice Odnosa s javnošću te Vanja Ratković, specialistica za kulturna pitanja, koje su iznijele osnovne podatke koje bi svaki budući podnositelj zahtjeva programa trebao znati. Potom su odgovorile i na pitanja nazočnih. Drugi dio događaja započeo je iskustvima bivših „fulbrajtovića“ sa Sveučilišta u Osijeku, prof. dr. sc. Marije Omačić (Filozofski fakultet Osijek), izv. prof. dr. sc. Jelene Ilić (FAZOS) i doc. dr. sc. Marine Stanić (Ekonomski fakultet u Osijeku). Svrha toga dijela bila je pružiti mogućim podnositeljima zahtjeva programa iskustva iz prve ruke te ih ohrabriti pokazujući im da unatoč manjim poteškoćama taj program pruža izvanredno akademsko, ali i životno iskustvo.

Na kraju je riječ preuzela izv. prof. dr. sc. Jelena Senčić s Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu te govorila o povijesti i aktivnostima Hrvatskoga udruženja za američke studije (HUAmS) kao i o mogućnostima koje HUAmS pruža zainteresiranim studentima i alumnima.

Petak, 13. rujna 2019.

OLAS SLAVONIJE

RAZGOVOR

Izv. prof. dr. sc. Mato Drenjančević, predvodnik u suradnji podnositelji i treneri natjecanja Fulbright u suradnji s Veleposlantvom SAD-a u Zagrebu i Službom za međunarodnu i međusveučilišnu suradnju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

Europska noć istraživača treba osvijestiti šire društvene slojeve o važnosti ulaganja u znanost i znanstveni rad

DVORIŠTE ZGRADE REKTORATA SVEUČILIŠTA U OSIJEU 27. RUJNA 2019. OD 17 DO 22 SATA BIT će MJESTOM NA KOJEM NAS OČEKUJE PRIKAZ TRŽNICE BUDUCNOSTI



Razgovarao: Tihomir LEVIĆ

Nakon što je prošle godine (26. rujna 2018.) Europska noć istraživača organizirana u Zagrebu, Splitu, Rijeci i Puli, ove će godine 27. rujna 2019. gradovi domaćini biti Osijek, Rijeka, Split i Zagreb. Kako bismo taj velik događaj, čiji je nositelj Ministarstvo znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske, najbliži i približili članovima akademske zajednice i široj javnosti, za Sveučilišni glasnik razgovarali smo s izv. prof. dr. sc. Matom Drenjančevićem, predvodnikom na razvoju pokusnih i transfer tehnologija Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek te jednim od nadležnih organizatora Europske noći istraživača 2019. u Osijeku.

▼ Molim vas da ukratko objasnite što je Europska noć istraživača, komu je namijenjena i što obuhvaća.

Europska noć istraživača održava se posljednjega petka u rujnu od 17 do 22 sata, a aktivnosti su namijenjene učesnicima osrovnih i srednjih škola, studentsima te široj javnosti. Tradicionalna mjesta više gradova u Hrvatskoj ponovno će 27. rujna 2019. okupiti hrvatske istraživače i znanstvenike koji se interaktivno sudjeluju u djelatnosti i odraslima približiti znanost i svoj rad. Organizacija

Europske noći istraživača glavna je aktivnost projekta Techno Fast Techno Future, European Researchers' Night koji je prihvaćen i financiran u sklopu Dječivnoga programa Europske unije za istraživanje i inovacije 2014. - 2020. - Obzor 2020., a koordinira ga Ministarstvo znanosti i obrazovanja RH.

▼ Koji su ciljevi i sadržaji Europske noći istraživača, s naglaskom na Osijek?

«Ovom se europskom inicijativom želi upariti na važnost znanstvenoga istraživanja u svakodnevnom životu te razbudi i zanimljivost znanstvenoga života i zanimanja. U to, dio aktivnosti i interaktivni sadržaj usmjeren su na hrvatsku kulturnu baštinu, njegovo značenje i očuvanje. Dvorište zgrade Rektorata Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku 27. rujna bit će mjestom na kojem nas očekuje događaj naslovljen Tržnica budućnosti. Navodna aktivnost dio je tematske skupine Strossmayer Days i sadržajno povećanje gospodarski razvoj i razvoj poljoprivrede na koje je Strossmayer u svoje vrijeme imao snažan utjecaj, jela i ploda te doba biskupa Strossmayera potkaj su nam da domišljamo hranu budućnosti i predstavnika poljoprivredne proizvodnje za budućnost, jer završiti u prošlost znači zakoračiti u budućnost.

▼ Poznato je kako je uoči osječkoga dijela Europske noći istraživača riječkom akademsko godine 2018./2019. održano nekoliko izv. predakktivnosti ENI-ja. Gdje su organizirane i kakav im je program bio?

U pripremi, organizaciji i provedbi osječkoga dijela ENI-ja, uz Sveučilište, sudjeluje ne-



koliko sveučilišnih sastavnica, no mogu govoriti samo u ime naše sastavnice. Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek organizirao je dvije predakktivnosti, od kojih je jedna održana u 2018. godini, a druga u 2019. godini. U sklopu prve aktivnosti u prosincu 2018. organizirane su dvije izložbe - „Utenjatelj lipičarske erige Josip Juraj Strossmayer otvorio konja budućnosti“ i „Orisak kopira u agrobiotehničkim znanostima“. Osmišle su ih prof. dr. sc. Mirjana Bahan i poslijedoktorandica dr. sc. Maja Gregić, a u realizaciji im je pomoglo više od pedeset studenata i volontera. Tijekom održavanja izložbe posjetitelji su ispred zgrade nekadašnjega fakulteta dočekivali doktorskog čovjeka i labuši na konjima Konjičkoga kluba Osijek. Naime, suraj lipičanaca slična je u tradiciju osoga kraja, a to potvrđuje i činjenica kako je tradicija uzgoja lipičanaca krajem ožujka 2017. upisana u Registar kulturne baštine RH na Listu nematerijalnih dobara.

Druga je predakktivnost 17. svibnja 2019. održana na fakultetskom vlnogradskom vlnarstvom pokusnom Mandićevac s temom „Sudakivnost i budućnost Vlnogorja Bakovo na temeljima Strossmayerovog dje-

lovanja“. Želja nam je bila podijeliti na suždan utjecaj biskupa Strossmayera na doprinos razvoju vlnogradstva i vlnarstva toga kraja, a u isto vrijeme približiti i znanstveniku istraživački te stručni rad pokušati u Mandićevu svim zainteresiranim i gradovima. Tom prigodom u Vlnogorju s pogledom na doktorskoga kandidata održan je i koncert nekoliko tradicionalnih malih pjevačkih skupina pa smo tako i simbolično povezali prošlost i sadašnjost. Budućnost će biti prikazana na sudjelovanju događaju 27. rujna 2019. kada ćemo prezentirati Izložbu „Znanstvenobudućnostivnog centra za vlnarstvo i vlnu Mandićevac“ čija bi gradnja uskoro trebala započeti.

▼ Koji su očekivani rezultati Europske noći istraživača?

«Prije svega to je svakako popularizacija znanosti i njenosti na približavanje društva kao i osvijestavanje širih društvenih slojeva o važnosti znanosti za društvo te važnosti ulaganja u znanost i znanstveni rad.

ORGANIZATORI I SURADNICI EUROPSKE NOĆI ISTRAŽIVAČA 2019.

• Projekt provodi osim našeg partnera - Ministarstvo znanosti i obrazovanja RH i sedamdeset eminentnih institucija i akademskih znanstvenoga, javnoga i privatnoga podružja djelovanja. To su: Institut za društvena istraživanja, Institut Ruđer Bošković, Statistički institut, Institut za jezičnu kulturu i mekrokoziju brla, Medicinski institut za istraživanje života, British Council, Sveučilište u Zagrebu, Sveučilište u Splitu, Sveučilište u Zagrebu, Sveučilište u Dubrovniku, Sveučilište u Puli, Sveučilište u Rijeci, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Državni zavod za intelektualno vlasništvo, Hrvatsko katoličko sveučilište, Sveučilište Srebrni i Hrvatska akademija za znanost. U pripremu, organizaciju i provedbu osječkoga dijela ENI-ja 2019. uključeni su Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Prehambeno-tehnički fakultet Osijek, Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti u Osijeku te Fakultet elektrotehnike, mektronike i informatičkih tehnologija Osijek.



Predakktivnost Europske noći istraživača 2019. održana 17. svibnja 2019. godine u Mandićevu

Na FAZOS-u organizirana radionica „Kako prijaviti projekt?“

Zvonko ANTUNOVIĆ,
Maja NOVOSELEC

Dana 19. listopada 2018. na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek održana je radionica pod nazivom „Kako prijaviti projekt?“

Cilj je organiziranja te radionice bio upoznati sudionike s mogućnostima prijave projekata te ih uputiti na moguće poteškoće pri prijavi i provedbi projekta u svrhu izrade što kvalitetnije prijave za projekt. Radionicu su otvorili dekan fakulteta prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić i prodekan za znanost i poslijediplomske studije prof. dr. sc. Zvonko Antunović. Sudionicima se obratio i voditelj Centra za poduzetništvo Osijek Tomislav Barbarić te im ponudio pomoć Centra pri rješavanju poteškoća s koji-



ma se susretnu tijekom prijave projekta. Sudionicima su, kojih je bilo tridesetak, kroz pet prezentacija fakultetskih profesora prikazani primjeri uspješno pri-

javljenih i provedenih znanstvenih, uspostavno-istraživačkih i međunarodnih projekata. Sudionici su pokazali veliko zanimanje za predstavljene teme.

Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek domaćin španjolskim srednjoškolicima

FAZOS posjetili budući vrtlari i cvjećari iz Katalonije

Vlatka ROZMAN, Daniel HAMAN

Dana 9. travnja 2019. Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek posjetila je skupina od 12 srednjoškolaca smjera vrtlar/cvjećar iz strukovne škole Instituta La Garrotxa, smještene u španjolskom mjestu Olot u blizini Barcelone, u pokrajini Katalonija.

Učenici su došli u pratnji profesorice Marge Icart Riu i profesora Alberta Falgarona Sala,

oboje nastavnika stručnih predmeta. Osim španjolskih školaraca Fakultet su posjetili i učenici Srednje škole Donji Miholjac, a u pratnji učenika bila je Kristina Kaučić, prof., nastavnica njemačkoga i engleskoga jezika te pedagoginja Mita Grozdanić Falamić. Razlog boravka španjolskih učenika u Hrvatskoj bio je posjet prijateljskoj školi u Donjem Miholjcu. U sklopu posjeta odlučili su obići i FAZOS, informirati se o uvjetima i mo-

gučnostima studiranja te поближе doznati iz prve ruke sve o međunarodnim aktivnostima i suradnji Fakulteta. Nakon predstavljanja rada i aktivnosti Fakulteta i Sveučilišta u Osijeku te pitanja koja su uslijedila, učenici i nastavnici imali su priliku obići i zgradu Fakulteta te posjetiti laboratorije, praktične i predavaonice. Učenici i nastavnici ostali su u Hrvatskoj nekoliko dana te su 11. travnja završili svoj posjet i vratili se kućama.



Znanstveni kutak

Utjecaj dobre poljoprivredne prakse na zaštitu okoliša u pograničnom području

Marcela ŠPERANDA

UKUPNA VRIJEDNOST PROJEKTA IZNOSI 570.255,17 EURA, OD ČEGA SE 85 % IZNOSA FINANCIRA SREDSTVIMA EUROPSKE UNIJE, A 15 % VLASTITIM SREDSTVIMA PARTNERA

U sklopu programa INTERREG IPA CBC Croatia - Srbija 2014. - 2020. na Fakultetu agro-biotekničkih znanosti (dodatni Poljoprivrednom fakultetu u Osijeku) provodi se projekt prekogranične suradnje „Utjecaj dobre poljoprivredne prakse na zaštitu okoliša u pograničnom području“ (IMPACT ENVI) – „Implementation of cross-border joint actions toward environment protection in agriculture“. Partneri su na projektu Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agro-biotekničkih znanosti (inozemni projekta), EDUCONS Univerzitet - Fakultet zaštite životne sredine (Srbija), Obrtničko-industrijska škola Zupanja i Institut za ratarstvo i povrtarstvo Novi Sad (Srbija), a voditeljica je projekta prof. dr. sc. Marcela Šperanda. Ukupna vrijednost projekta iznosi 570.255,17 eura, od čega se 85 % iznosa financira sredstvima EU-a, a 15 % vlastitim sredstvima partnera. Ciljevi su projekta IMPACT ENVI podizanje svijesti o mogućim štetnim utjecajima iz poljoprivredne proizvodnje, prijenos znanja i vještina o novim tehnologijama u proizvodnji hrane educiranjem poljoprivrednih proizvođača te privlačenje dobre poljoprivredne prakse u svrhu zaštite okoliša i biološke raznolikosti. U rujnu 2017. održana je početna konferencija na kojoj je projekt predstavljen široj javnosti. Analizama stanja onečišćenja tala i vode nitrata i pesticidima, provjeravanjem sastava i kakvoće stočne hrane te načina držanja stoke na farmama, procjenom dobrobiti i zdravstvenoga stanja životinja, provjerama i analizama gospodarenja stajskim gnojivom i načina korištenja gnojiva i organskih gnojiva na poljskim usjevima uspostaviti će se sustav nadzora, praćenja i upravljanja s aspekta optimizacije proizvodnje i ostvari-

vanja dobrobiti za životinje, a jednako tako i ljude.

Okrugli stol i predavanja

Kako je u sklopu projekta predviđeno i održavanje okruglih stolova i radionica za glavnice ciljne skupine (poljoprivredne proizvođače, studente i učeničke poljoprivrednih struka, poljoprivredne savjetodavne službe, nastavnike i znanstvenike u poljoprivredi i povećanim granama), u veljači 2018. na osječkoj je Fakultetu održan okrugli stol na temu „Dobra poljoprivredna praksa“ na kojem se okupilo više od stotinu sudionika. Predavanja su bila podijeljena u dva dijela. U prvome dijelu ponudene su teme o zdravlju tla i važnosti ispravne vode, a govorile su: doc. dr. sc. Brigita Popović, PAZ („Plodnost tala i gospodarenje organskim otpadom“); dr. sc. Mira Pucarević, Univerzitet EDUCONS („Voda i njen značaj za kvalitetne poljoprivredne proizvode“); prof. dr. sc. Mirjana Brmež, PAZ („Nematode - pokazatelji zdravlja tla“) i prof. dr. sc. Susana Kristek, PAZ („Mikrobiološki pripravci kao alternativa kemijskim pesticidima i mineralnoj gnojivi“). Sve su predavačice istaknule trend smanjivanja plodnosti tala u pograničnom području zbog pretjerane uporabe mineralnih gnojiva i kemijske zaštite biljaka. Istodobno su pokazale primjere dobre poljoprivredne prakse u gospodarstvima koja primjenjuju metode sideracije i rezultate analiza tala u ekološkoj proizvodnji. Upozorile su na mogućnost oporavka tla i konkretnim metodama povećanja humusa u tlu. Dr. sc. Mira Pucarević izvjestila je javnost o štetnim tvarima koje se nalaze u vodi, a nisu isključivo podrijetlom iz poljoprivredne proizvodnje, nego iz robe široke potrošnje. Uputila je na važ-



Okrugli stol i panel „Dobra poljoprivredna praksa“ u veljači 2018.



ANKETNO ISTRAŽIVANJE U VIŠE OD 100 POLJOPRIVREDNIH GOSPODARSTAVA

Do sada su provedene aktivnosti anketnoga istraživanja u više od stotinu poljoprivrednih gospodarstava u području provedbe projekta kako bi se dobilo okvirni pregled stanja. Za potrebe provedbe analize uzimali su se uzorci tala, uzorci krmiva i fecesa, uzorci hrane za životinje, uzorci krvi životinja sa stočarskih farmi, uzorci biljne mase i uskladenih proizvoda kao i uzorci ratarskih i povrtarskih kultura.

nost kontrole kemijskih tvari u vodi, ali još više na metabolite koji se dulje zadržavaju u podzemnim i površnim vodama. Drugi slijed predavanja obradio je stočarske teme, a predavači su bili dr. sc. Tomislav Šperanda, dr. med. vet. iz Veterinarske stanice Bakovo

(„Tehnološkim postupcima do zdravlja svinja“); prof. dr. sc. Matija Domačinić, PAZ („Nepravilnosti u hranidbi krava“); doc. dr. sc. Ranko Gantner, PAZ („Napasivanje krava“) te dr. sc. Dragan Solić iz Hrvatske poljoprivredne agencije („Tumačenje rezultata kontro-

le mliječnosti“).

Dr. sc. Tomislav Šperanda uputio je na tehnološke pogreške u proizvodnji prasadi i hranidbi rasplodnih kрмаča i nazimica koje otvaraju vrata uvjetnim zaraznim bolestima i smanjenju reproduktivne sposobnosti plodkinja. Prof. dr. sc. Matija Domačinić naglasio je važnost pripreme kvalitetnoga osnovnog obroka za preživce, voluminoznoga obroka. Jer je tijekom provedbe projekta utvrđeno kako je baš taj dio proizvodnoga procesa glava točka u držanju mliječnih krava. Doc. dr. sc. Ranko Gantner prikazao je dobrobiti napasivanja i potencijal uzgoja voluminozne krmne na ovome području unatoč klimatskim promjenama. Dr. sc. Dragan Solić pojasnio je kako tumačiti rezultate kontrole mliječnosti koje svaki farmer dobiva jednom mjesečno, a podatci su važno dijagnostičko sredstvo ranoga otkrivanja pogrešaka. Nakon konstruktivne rasprave, kada su predstavnici struke i poljoprivredni proizvođači imali prigodu iznijeti uočene probleme, razmijeniti savjete i uputiti na primjere dobre prakse, zaključeno je kako je potrebno mnogo više sličnih događanja kako bi jatala suradnja struke i poljoprivrednih proizvođača, a u cilju postizanja bolje i održivije poljoprivrede.

Praktična radionica

Osim okruglog stola, 13. travnja 2018. održana je praktična radionica za učeničke Obrtničko-industrijske škole Zupanja. Na radionici je sudjelovalo tridesetak učenika, a radionicu su vodili nastavnici s osječke PAZ-a. Radionicu je otvorio dr. sc. Pavo Lucić koji je održao predavanje na temu „Inertna prašina i botanički insekticidi u kontroli skladišnih kukuća“. Učeniči su se mogli upoznati s

najznačajnijim skladišnim štetnicima u RH, ali i u svijetu, te s prirodnim načinima njihove kontrole. Nakon spoznaje o biološkim i morfološkim obilježjima kukuća, učenici su vidjeli štete u različitim uzorcima, a nakon toga isdvajali su štetnike iz zaraženih uzoraka prosijavanjem štima različitim promjerima. Također, imali su priliku vidjeti kako izgledaju botanički insekticidi u obliku biljnih prašina, biljnih ekstrakata i eteričnih ulja te kako se primjenjuju i koji su načini njihova djelovanja. Osim u botaničkim insekticidima, učenici su se susreli i s inertnim pripravcima hrvatskoga podrijetla te dobili spoznaje kako djeluju, koje su prednosti, a koji su nedostaci njihove primjene. Prof. dr. sc. Karolina Vrandečić („Dijagnoza biljnih patogena“) govorila je o simptomima bolesti, načinima prepoznavanja i determinaciji fitopatogena na biljnim vrstama. Kako su učenici pokazali zadovoljavajuću razinu znanja o temi, na praktičnom dijelu radionice proučavali su zaražene biljne vrste i determinirali o kojoj se bolesti radi. Izv. prof. dr. sc. Brigita Popović („Analize tla za kontrolu plodnosti“) upozнала je učenike s metodama određivanja kvalitete tala pomoću brzih testova koji uključuju određivanje kiselosti, humusa te koncentracija dušika i fosfora. Učenici su mogli sami određivati pojedine pokazatelje, ponoviti važne odrednice osnovne analize tla i povezati s potrebama uzgoja različitih kultura koje se uzgajaju na području Vukovarsko-srijemske županije. U sklopu projekta u tijeku je nabavka vrijedne laboratorijske opreme kojom će Fakultet agro-biotekničkih znanosti poći svoje istraživačke kompetencije i biti na raspolaganju gospodarstvu. Projektna aktivnost provodit će se do 14. lipnja 2019. godine. ■



Poslijedoktorandica dr. sc. Maja Gregić i prof. dr. sc. Mirjana Baban s ponijem

Povezanost ljubavi, strasti, struke i znanosti na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek

Prikazane multimedijalne izložbe o lipicancima i tradiciji uzgoja konja

Mirjana BABAN

Tijekom dvaju velikih dvodnevni događaja - prve uvodne aktivnosti Europske noći istraživača i održavanja 22. Smotre Sveučilišta Josipa Juraja Strossmayera u Osijeku 13. i 14. prosinca 2019. na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek - 267 maturanata iz regije kao i brojni posjetitelji veliko su zanimanje pokazali za dvije multimedijalne izložbe-instalacije posvećene konjima. Bile su to izložbe „Utemeljitelj lipicanske ergele Josip Juraj Strossmayer stvorio konja budućnosti“ i „Otišak kopita u agrobiotehničkim znanostima“ koje su osmislile prof. dr. sc. Mirjana Baban i poslijedoktorandica dr. sc. Maja Gregić, a u realizaciji im je pomoglo više od pedeset studenata i volontera. Vezano uz prvu izložbu, prof. dr. sc. Mirjana Baban istaknula je kako se u vrijeme imenovanja Strossmayera biskupom, sredinom 19. stoljeća, nakon 300 godina uzgoja

arapske pasmine konja u Đakovu, preslo na uzgoj isključivo lipicanskih konja, poznatih kao jedna od najstarijih pasmina konja u Europi. Lipicanci su postali dio tradicije, folklor i načina življenja, posebno na području istočne Hrvatske, a tradicija uzgoja lipicanaca u Slavoniji, Baranji i Srijemu krajem ožujka 2017. upisana je u Registar kulturne baštine RH na Listu nematerijalnih dobara. Moderan način uzgoja i treninga stvorio je lipicanca i kao vrhunskoga zapreznog i dresurnog sportskog konja čime se dokazala Strossmayerova

vižija o lipicancu kao konju budućnosti. Na izložbi su bili postavljeni brončana skulptura biskupa Strossmayera (rad akademskoga kipara Marijana Susca), plakati Europske noći istraživača, vrhunске fotografije višestruko nagrađivane autorice Silvije Butković te multimedijalna instalacija Božićnoga bala lipicanaca, održanoga 15. prosinca 2018. u Đakovu. Kako bi obje izložbe bile što atraktivnije, posjetitelji su ispred zgrade FAZOS-a dočekali đakovački dvopreg i jahali na konjima Konjičkoga kluba Osijek.

BLAGODATI KOBILJEGA MLJEKA

● Kroz izložbu „Otišak kopita u agrobiotehničkim znanostima“ postavljenu na tri hodnika FAZOS-a, prokrala se priča o tradiciji uzgoja konja u istočnoj Hrvatskoj kao i o konjogojstvu i konjičkom sportu koji se prilagođavaju novim trendovima razvojem tehnike i tehnologije. Putem zanimljivih znanstvenih radova, koji su na izložbama u obliku postera krasili hodnik Fakulteta (uz prepone, sedla, jahacu i zaprežnu opremu te pribor za potkivanje, čišćenje i njegu konja), maturanti su upoznati s blagodatima kobiljeg mljeka koje se tisućama godina upotrebljava profilaktički i terapijski u medicini, a prepoznaje se sve više i na zahtjevnom tržištu Europske unije.

NOVA PREDAKTIVNOST EUROPSE NOĆI ISTRAŽIVAČA 2019. NA SVEUČILIŠTU U OSIJEKU

„Sadašnjost i budućnost vinogorja Đakovo na temeljima Strossmayerova djelovanja“

Daniel HAMAN

U sklopu predaktivnosti Europske noći istraživača 2019. na Sveučilištu u Osijeku, na vinogradarsko-vinarskom pokušalištu Mandićevac Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, kao dio aktivnosti projekta „Techno-Past Techno-Future; European Researchers' Night“, dana 17. svibnja 2019. održano je događanje kao dio tematskog paketa „Strossmayer days“.

Sudionike događanja na početku je pozdravio prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić, dekan Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, a potom je predavanje pod nazivom „Sadašnjost i budućnost vinogorja Đakovo na temeljima Strossmayerova djelovanja“ održao izv. prof. dr. sc. Mato Drenjančević, prodekan za razvoj pokušališta i transfer tehnologija Fakulteta. Prodekan Drenjančević istaknuo je kako je biskup Josip Juraj Strossmayer prepoznao izvrsne agroekološke uvjete za proizvodnju grožđa i vina visoke kakvoće te dao nemjerljiv doprinos razvoju vinogradarstva i vinarstva na području vinogorja Đakovo na



Okupljenima se obratio i prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić, dekan FAZOS-a

kojem danas vinovu lozu uzgajaju 183 proizvođača na površini od oko 670 hektara, a tek 8 % njih prerađuje grožđe i pušta vino u promet. Naglasio je kako budućnost toga vinogorja leži u povećanju udjela proizvođača vina u ukupnom broju proizvođača grožđa, primjeni suvremenih tehnologija u prerađivačkom procesu i čuvanju

vina u čemu će važan doprinos dati budući Znanstveno-istraživački centar za vinovu lozu i vino Mandićevac koji se planira graditi u sklopu Fakultetskoga pokušališta u Mandićevcu. Europska noć istraživača tradicionalno se održava svakoga posljednjega petka u rujnu od 17 do 22 sata. Nastala je europskom inicijativom kojom se želi uputiti na važnost znanstvenoga istraživanja u svakodnevnom životu te uzbuđenosti i zanimljivosti znanstvenoga života i profesije. Projekt „Techno-Past Techno-Future; European Researchers' Night“ financiran je u sklopu Okvirnoga programa EU-a za istraživanje i inovacije 2014. - 2020. - Obzor 2020. Projekt koordinira Ministarstvo znanosti i obrazovanja RH, a jedan je od partnera i Sveučilište Josipa Juraja Strossmayera u Osijeku.

Predstavnici afričke otočne nacije oduševljeni istraživačkim kapacitetima FAZOS-a

Izaslanstvo Sveučilišta na Mauricijusu u posjetu Osijeku

Vlatka ROZMAN, Daniel HAMAN

Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek od 17. do 24. svibnja 2019. posjetili su predstavnici Sveučilišta na Mauricijusu, odnosno tamošnjega Poljoprivrednoga fakulteta.

Prof. dr. sc. Sunita Facknath,

dr. sc. Shane Hardowar, dr. sc. Swaleha Bibi Hudaa Neetoo, dr. sc. Vishwakalyan Bhoyroo i Nadeem Nazurally imali su prigodu upoznati se s djelatnošću i znanstveno-istraživačkim potencijalom Fakulteta te fakultetskim pokušajima. Zajedničkih tema bilo je mnogo - od klimatskih promjena i utjeca-

ja na poljoprivredu do uzgoja različitih kultura i moguće stručne i znanstvene suradnje. Suradnja s tom egzotičnom afričkom otočnom državom započela je krajem 2015., a nakon nekoliko godina komunikacije i planiranja suradnje odobren je projekt mobilnosti putem Erasmus+ programa te je obostan posjet konačno i realiziran ove godine budući da je delegacija FAZOS-a posjetila Mauricijus u veljači.

Osim službenoga dijela posjeta, gosti su imali prigodu sudjelovati na predaktivnosti Europske noći istraživača na fakultetskom pokušaju Mandićevac, običi Vukovar i Vinkovce te uživati u kulinarskim delicijama i prirodnim ljepotama Osijeka, ali i drugih dijelova Slavonije i Baranje.



Petak, 12. listopada 2018.

Petak, 12. listopada 2018.

GLAS SLAVONIJE

Sveučilišni glasnik 3

DIO ODLUKA S 10. SJEDNICE SENATA SVEUČILIŠTA JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEU U AKADEMSKOJ GODINI 2017./2018.

Gradevinski i arhitektonski fakultet, Prehrambeno-tehnološki fakultet, Fakultet agrobiotehničkih znanosti i Medicinski fakultet pokreću nove studentske programe na engleskom i njemačkom jeziku

Na 10. sjednici Senata Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku u akademskoj godini 2017./2018., održanoj 25. rujna 2018., donesen je niz odluka, a odvažano najvažnije. Senat je temeljem pozitivnoga mišljenja Odbora za financijsko poslovanje i proračun izdao nalaganje za potpisivanje ugovora:

1. prof. dr. sc. Vladi Oubercu, rektoru Sveučilišta u Osijeku, za potpisivanje ugovora za zajednicom ponudnija H-Grad d.o.o. i Pomgrad d.o.o. čiji je predmet nabave nastavak izvođenja radova na isgradi sagrađene novoga studentskoga paviljona, uređenju okoliša oko sgrade, radova na isgradi mosta između dviju sgrada, uređenju Studentskoga trga te izgradnja i uređenje Sjevernog parka i razvoja - 2. faza u sveučilišnom kampusu, ukupne vrijednosti 149.464.300,20 kuna s PDV-om;

2. izv. prof. dr. sc. Damiru Varevcu, dekani Gradevinskoga i arhitektonskoga fakulteta Osijek, za potpisivanje ugovora za projekt internacionalni studentski program konstrukcije otporne na izvanredne djelovanje - Resilient Structures - InterStruct u vrijednosti 1.766.546,42 kuna;

3. izv. prof. dr. sc. Jurislawu Babiču, dekani Prehrambeno-tehnološkoga fakulteta Osijek, za potpisivanje ugovora za

„Razvoj i uspostava interdisciplinarnoga diplomskog studija Biotehnologija“ na engleskom jeziku u vrijednosti 1.776.323,16 kuna;

4. prof. dr. sc. Krunoslav Zmariću, dekani Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, za potpisivanje ugovora za projekt „Razvoj i uspostava zajedničkoga studija ICT u poljoprivrednim znanostima“ u vrijednosti 1.796.263,29 kuna te

5. prof. dr. sc. Juri Miranu, dekani Medicinskoga fakulteta Osijek, za potpisivanje ugovora za projekt „Razvoj i osnivanje integriranoga studentskoga programa Medicina na njemačkom jeziku“ u vrijednosti 1.779.283,109 kuna.

Kako je istaknuto, ti studentski programi pokreću se u cilju proširenja pomoći i kvalitete studentskih studija na Sveučilištu u Osijeku te privlačenja inozemnih studenata. Nadalje, članovi Senata donijeli su Odluku o izmjenama i dopunama Statuta Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku koja se odnosi na usklađivanje ustroja Sveučilišta i promjena naziva i statusa nekoliko nastavnih-nastavnih sastavnica. Gradevinski fakultet promijenjen je naziv u Gradevinski i arhitektonski fakultet, a Poljoprivredni fakultet u Fakultet agrobiotehničkih znanosti. Dogodio se i jedna statutska promjena prema kojoj je Odjel za kulturelogiju pripojen Umjetničkoj akademiji u novu usta-

novu pod nazivom Akademija za umjetnost i kulturu u Osijeku koja je umjetnička i znanstveno-nastavna sastavnica Sveučilišta i u Senatu predstavlja umjetničko područje i interdisciplinarno područje znanosti. Fakultet, Senat je potvrdio imenovanje ravnatelja Studentskoga centra u Slavonskom Brodu. Upravno vijeće toga Centra provelo je natječaj za izbor i imenovanje ravnatelja i 9. srpnja 2018. tajnim glasanjem, s natpolovičnom većinom glasova, izabran je i imenovan Angelo Denis Delnua za ravnatelja u sjedećem četvergodišnjem mandatu od 2018. do 2022. godine, a Senat je sada samo potvrdio tu odluku.

Osim toga, prihvaćeno je izvješće Povjerenstva o utvrđivanju opravdanosti provedenja statusnih promjena znanstveno-nastavne sastavnice i sastavnice Sveučilišta u Osijeku: Strojarskoga fakulteta u Slavonskom Brodu, Studentskoga centra u Slavonskom Brodu te odvajanja disciplinarnih studija u Slavonskom Brodu fakulteta za odgojne i obrazovne znanosti u Osijeku. Senat je u skladu sa Statutom Sveučilišta 4. travnja 2018. godine imenovao Povjerenstvo u sastavu: prof. dr. sc. Vlado Oubercu, rektor Sveučilišta u Osijeku, predsjednik Povjerenstva te članovi: prof. dr. sc. Dražan Kozak, prorektor za nastavu u studente; prof. dr. sc. Sonja Vilić, prorektorica za znanost, tehnologije, projekte



Izv. prof. dr. sc. Vladimira Dugalčića i izv. prof. dr. sc. Damira Varevca potvrđeni za dekane

U skladu sa Statutom Sveučilišta u Osijeku Senat je potvrdio izbor dekana dviju znanstveno-nastavnih sastavnica za mandataru razdoblje od 2018. do 2022. godine: izv. prof. dr. sc. Vladimira Dugalčića potvrdjen je za dekana Katoličkoga bogoslovnoga fakulteta u Đakovu, a izv. prof. dr. sc. Damir Varevac za dekana Gradevinskoga i arhitektonskoga fakulteta Osijek. Obojici je novi mandat počeo 1. listopada 2018.

i međunarodnu suradnju; prof. dr. sc. Ivan Samardžić, dekan Strojarskoga fakulteta u Slavonskom Brodu; prof. dr. sc. Pero Raos, redoviti profesor u trajnom zvanju Strojarskoga fakulteta u Slavonskom Brodu; prof. dr. sc. Denis Delnua, dipl. oec. i ravnatelj Studentskoga centra u Slavonskom Brodu i prof. dr. sc. Damir Matanović, dekan Fakulteta za odgojne i obrazovne znanosti u Osijeku (POOZO). Povjerenstvo je u skladu sa Statutom Sveučilišta dostavilo Senatu izvješće i Senat je jednoglasno donio zaključak kako se prihvaća izvješće o financijskim pokazateljima vezanim uz ulaganje u razvoj ustanova Strojarskoga fakulteta u Slavonskom Brodu i Studentskoga centra u Slavonskom Brodu te disciplinarnu studiju Učeljački studij i Studij ranoga i predškolskoga odgoja i obrazovanja POOZO-a za razdoblje od 2007. do 31. kolovoza 2018. godine, u skladu s tim Senat je utvrdio kako je za provedbu statusnih promjena navedenih sastavnica te izdvajanja navedenih disciplinarnih studija u Slavonskom Brodu potrebno Ministarstvu znanosti i obrazovanja RH predstaviti izvješće o financijskim pokazateljima te utvrditi raspoloživa sredstva u državnom proračunu u 2018. godini za Sveučilište u Osijeku. K tomu, Senat je donio odluke o usklađivanju studijskih programa postdiplomskih interdisciplinarnih umjetničkih studija Dvostrake škole Sveučilišta u Osijeku: Kulturelogija sa smjerovima kultura, umjetnost i književnost u europskom kontekstu, Informacija i komunikacija u kulturi, moduli Medijalska kultura - istraživanje medija i Menadžment u kulturi, umjetnosti i obrazovanju; Europski studij te Komunikologija. Donesena je i odluka o davanju suglasnosti Akademiji za umjetnost i kulturu Osijek za povjeravanje izvođenja nastave vrhunskim umjetnicima iz inozemstva. To su: Vladimir Vladimirov (Bugarska), Marko Perić (Italija), Xhevdet Sahatarija (Kosovo), Eduard Kuntz (Ruska Federacija) i Anna Kijanova (Poljska). (Sveučilište u Osijeku)

NOVI POSLIJEDIPLOMSKI SPECIJALISTIČKI STUDIJ

Senat je donio odluku o ustroju poslijediplomskoga specijalističkoga studija Kardiologija na Medicinskom fakultetu Osijek kao i odluku o zajedničkom poslijediplomskom specijalističkom studiju u zdravstvu - Oftalmologija s optometrijom, Polijartrija i Neurologija. Također, Senat je uskladio Odluku o linearnom modelu studiranja na Sveučilištu u skladu s izmjenama i dopunama Statuta i Pravilnikom o studijima i studiranju na Sveučilištu.

FAKULTET AGROBIOTEHNIČKIH ZNANOSTI OSIJEK PLANIRA RAZVITI NOV STUDIJSKI PROGRAM U SURADNJI S KOLEGAMA IZ POLJSKE

Obnovljivi izvori energije kao mogući nov studij na engleskom jeziku

Vlatka ROZMAN, Daniel HAMAN

Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek 18. i 19. rujna 2018. imao je prigodu ugostiti profesore Mareka Brennensthula i Jaroslawa Czarnieckiego te studenticu Weroniku Ptak s Faculty of Life Sciences and Technology s Wrocław University of Environmental and Life Sciences iz Poljske. Razlog je posjeta bio u prvom redu posjet tvrtki Obnovljivi izvori energije Osijek d.o.o. te Znanstvenom centru za obnovljive izvore energije s bioplinjskim postrojenjem čiji je direktor prof. dr. sc. Davor Krallik, nastavnik Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek. Na sastanku s predstavnicima Uprave FAZOS-a razgovaralo se o mogućnostima razvoja novoga studijskog programa na engleskom jeziku naziva Obnovljivi izvori energije, a koji bi provodio osječki Fakultet uz suradnju u izvođenju nastave kolega iz Poljske i Wrocław University of Environmental and Life Sciences. Budući da je internacionalizacija visokoga obrazovanja jedan od prioriteta Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek te ujedno i dugoročni cilj uspostava sve više smjerova na engleskom jeziku i privlačenje stranih studenata, to je samo jedan u nizu poteza koji vode u tome smjeru.



14 Sveučilišni glasnik

Osječko Sveučilište prvi put na afričkoj otočnoj državi u Indijskom oceanu

Predstavници Fakulteta agrobiotehničkih znanosti u posjetu Sveučilištu na Mauricijusu

Vlatka ROZMAN, Daniel HAMAN

Izaslanstvo Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek - prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić, prof. dr. sc. Vlatka Rozman, prof. dr. sc. Karolina Vrandečić, doc. dr. sc. Dario Iljkić i Daniel Haman - boravilo je od 6. do 14. veljače 2019. na Poljoprivrednom fakultetu Sveučilišta na Mauricijusu.

Suradnja s tom afričkom otočnom državom započela je još krajem 2015., a nakon nekoliko godina komuniciranja, potpisivanja sporazuma i planiranja suradnje, odobren je projekt mobilnosti putem Erasmus+ K107 programa te je posjet konačno i realiziran. Tijekom boravaka na Poljoprivrednom fakultetu i Sveučilištu, izaslanstvo FAZOS-a imalo je prigodu upoznati pro-vice-kancelare Sveučilišta, dekana Poljoprivrednoga fakulteta i njegovu upravu te voditelje zavoda i



različitih projekata kao i ostalo osoblje. Kolege s Mauricijusa upoznali su ih s projektima koje imaju u suradnji s EU-om te ostalim projektima mobilnosti s europskim sveučilištima. Temelji su buduće suradnje postavljeni, a neki od profesora FAZOS-a već su pozvani kao gostujući predavači na mauricijski Poljoprivredni fakultet. Osim održavanja sastanaka s osobljem te upoznavanja Fakulteta i Sveučilišta, tim FAZOS-a obišao je

pokusna polja, farme malih proizvođača i plantaže Fakulteta - od polja šećerne trke do plantaže ananasa. Osim terena na kopnu izaslanstvo je obišlo i akvakulturu na oceanu, od koje približno 90% riba završava na nekom europskom stolu.

U okviru istoga programa tijekom svibnja ove godine predstavnici Poljoprivrednoga fakulteta Sveučilišta na Mauricijusu posjetit će i FAZOS, odnosno Sveučilište u Osijeku.

DIO ODLUKA S 1. SJEDNICE SENATA SVEUČILIŠTA JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU U AKADEMSKOJ GODINI 2018./2019.

Na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti 13. i 14. prosinca održava se 22. Smotra Sveučilišta u Osijeku s nekoliko novina

Na 1. sjednici Senata Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku u akademskoj godini 2018./2019., održanoj 30. listopada 2018., donesen je niz odluka, a izdvajamo najvažnije. Senat je potvrdio izbor novih članova Senata iz redova nastavnika u znanstveno-nastavnom i umjetničko-nastavnom svjetlu te predstavnika studenata. Temeljem odluka fakultetskih vijeća i Vijeća Akademije za umjetnost i kulturu u Osijeku za nove članove Senata potvrđeni su: izv. prof. dr. sc. Vladimir Dugačić, dekan, predstavnik humanističkih znanosti i Katoličkoga bogoslovnog fakulteta u Đakovu; izv. prof. dr. sc. Damir Varevac, dekan, predstavnik tehničkih znanosti i Građevinskoga i arhitektonskoga fakulteta Osijek; prof. dr. sc. Helena Gabčić Tomić, dekanica, predstavnica umjetničkoga područja/inter-

disciplinarnoga područja znanosti i Akademije za umjetnost i kulturu u Osijeku. Nadalje, Senat je prihvatio izvješće o provedbi Internoga natječaja Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku za prijavu znanstvenoistraživačkih i umjetničkih projekata UNIOS - ZUP 2018. te donio Odluku o raspisivanju Natječaja za upis studenata (doktoranda) na poslijediplomski međusveučilišni interdisciplinarni studij Poduzetništvo i inovativnost koji se izvodi na Ekonomskom fakultetu u Osijeku. Na osnovi Izvješća Povjerenstva za programe cjeloživotnoga učenja članovi Senata izdali su suglasnost za utroj i izvedbu programa cjeloživotnoga učenja na Filozofskom fakultetu Osijek pod sljedećim nazivima: Program učenja njemačkoga jezika u svrhu visokoškolske nastave; Hrvatski jezik, povijest i kultura sa strane; Pyton, računalno rasmisljanje i programiranje. Osim toga, prihvaćeno je izvješće o upisima studenata u prvu godinu na znanstveno/



Proslagodinja 21. Smotra Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

umjetničko-nastavnim sastavnicama Sveučilišta u Osijeku u akademskoj 2018./2019. godini, i to prediplomskih sveučilišnih studija, integriranih prediplomskih i diplomskih sveučilišnih studija te prediplomskih stručnih studija kao i diplomskih sveučilišnih studija. Odlučeno je i kako će se 22. Smotra Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku održati 13. i 14. prosinca 2018. na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek. Smotra Sveučilišta organizira se za učenicke završnih razreda srednjih škola, studente i ostale zainteresirane u cilju pravodobnoga obavješćavanja o studijskim programima, dostignućima u pojedinim područjima, opremljenosti pojedinih fakulteta, sveučilišnim i stručnim studijima, kreativnim mjestima za zapošljavanje u pojedinim strukama, uvjetima smještaja rijekom studija u Osijeku, studentskome ži-

tu 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, Medicinski fakultet, Pravni fakultet, Prehrambeno-tehnološki fakultet i Strojarski fakultet), Akademija za umjetnost i kulturu i četiri odjela (Odjel za biologiju, Odjel za fiziku, Odjel za kemiju i Odjel za matematiku). Predstaviti će se i Gradska i sveučilišna knjižnica Osijek, Studentski centar u Osijeku i Slavonском Brodu, sveučilišne ustanove čija djelatnost osigurava potreban standard visokoga obrazovanja. Studentski zbor i studentske udruge kao i Hrvatski zavod za sa-

pošljavanje - Područna služba Osijek. Novost u ovogodišnjem programu Smotre jest predstavljanje područja znanosti/umjetnosti predavanjima i radionicama pojedinih sastavnica Sveučilišta prema utvrđenom rasporedu. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku priprema budućim studentima publikaciju Vodič za buduće studente za akademsku godinu 2019./2020. koja će se besplatno dijeliti svim posjetiteljima Smotre. K tomu, Senat je prihvatio izvješće o Provedbi Erasmus progra-

ma međunarodne mobilnosti u akademskoj godini 2017./2018. Temeljem pozitivnoga mišljenja Odbora za financijsko poslovanje i proračun članovi Senata izdali su i suglasnost prof. dr. sc. Jurislavu Babicu, dekanu Prehrambeno-tehnološkoga fakulteta Osijek, za potpisivanje Ugovora za odobreni projekt „Razvoj održivog integriranog procesa proizvodnje biološki aktivnih izolata iz proizvodnih ostataka prehrambene industrije (POPI-WinCoco)“ u vrijednosti od 996.340 kuna. (Sveučilište u Osijeku)



VINKO VIDMAR, V. D. PREDSJEDNIKA STUDENTSKOGA ZBORA SVEUČILIŠTA

VINKO VIDMAR, V. D. PREDSJEDNIKA STUDENTSKOGA ZBORA SVEUČILIŠTA

● Budući da je dosadašnjem predsjedniku Stjepanu Čurčiću istekao mandat predsjednika Skupštine Studentskoga zbora Sveučilišta u Osijeku 5. listopada 2018. izabrala je Vinka Vidmara za v.d. predsjednika Studentskoga zbora Sveučilišta. Temeljem te odluke Senat Sveučilišta u Osijeku potvrdio je izbor Vinka Vidmara, predstavnika studenata, za novoga člana Senata.

Uprava Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek u posjetu Rusiji

Potpisani ugovori o različitim oblicima suradnje između Osijeka i Rjazanja

Vlatka ROZMAN, Daniel HAMAN

Dekan i prodekani Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek - prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić, prof. dr. sc. Vlatka Rozman, prof. dr. sc. Zdenko Lončarić, prof. dr. sc. Zvonko Antonović i doc. dr. sc. Mato Drenjančević - od 6. do 12. studenoga 2018. boravili su na Državnom agrotehničkom sveučilištu u Rjazanju (Ryazan) u cilju potpisivanja ugovora o uspostavljanju znanstveno-istraživačke, nastavne i stručne suradnje.

Ugovor su potpisali dekan prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić te rektor Državnoga agrotehničkoga sveučilišta u Rjazanju prof. dr. sc. Nikolaj Vladimirovič Byshov. Ujedno je potpisan i unaprijed pripremljen ugovor sa Sveučilištem u Osijeku. Glavne su ideje potpisivanja ugovora omogućavanje i razvoj bilateralne suradnje između institucija te mobilnost osoblja i studenata uz moguću razvoj zajedničkih studijskih programa. Stvaranje preduvjeta za zajednička istraživanja i objavljivanje znanstvenih radova zajedničkim istraživačkim projektima također su

prioritetni ciljevi u sklopu te suradnje.

Tijekom boravaka na sveučilištu Uprava FAZOS-a imala je priliku upoznati prorektore i dekane šest sveučilišnih fakulteta (Prometni fakultet, Fakultet veterinarske medicine i biotehnologije, Tehnički fakultet, Tehnološki fakultet, Fakultet ekonomije i menadžmenta te Fakultet za predsvučilišnu i sekundarnu strukovnu izobrazbu) u okviru bilateralnoga znanstvenog okruglog stola. Organiziran je posjet Centru

za nanotehnologije i nanomaterijale za poljoprivredu, Centru „Rjazanjske šume“ te Fakultetu veterinarske medicine i biotehnologije. Osim toga, domaćini su organizirali i obilazak eksperimentalne stanice za akvakulturu, zatim najveće farme muznih krava u Europi „Vakino-agro“ i mliječare, kuće-muzeja velikoga ruskoga znanstvenika i fiziologa Ivana Petroviča Pavlova te rodne kući pjesnika Sergeja Jesenjinia u selu Konstantinovo pokraj Rjazanja.



Za potporu projektu voditelja prof. dr. sc. Matije Domaćinovića odobreno je 60 000 kuna

„Učinak poboljšanog pilećeg mesa na zdravlje ljudi“

Matija DOMAĆINOVIĆ

Pretpostavka da propolis (sadrži preko 200 hranjivih tvari) ima dokazano pozitivno djelovanje na zdravlje ljudi te svojstvo funkcionalne hrane, potaknula je ovo istraživanje. Njime se želi dokazati mo-

gućnost uporabe propolisa kao prirodnoga dodatka hrani perad i pri proizvodnji poboljšanoga pilećeg mesa koje bi potom korištenjem u prehrani ljudi potvrdilo učinak propolisa kao funkcionalne hrane. Očekuje se da biološka aktivnost propolisa, temeljena na tvarima polifenolske frakcije u hrani pilića, pozitivno djeluje na proizvodne pokazatelje i opće zdravstveno stanje pilića. Pojačanom sinte-

zom fenola i flavonoida iz propolisa hrane u meso pilića povećat će mu antioksidacijsku aktivnost, a to bi nutritivno poboljšano pileće meso u prehrani ljudi trebalo dati pozitivan zdravstveni učinak prevenirajući neke kronične nezarazne bolesti. Pozivajući se na iskustvo i rezultate dosadašnjega znanstveno-stručnoga rada suradnika projekta, očekuje se da se pred-

viđenom metodologijom provede istraživanje, a dobiveni rezultati daju odgovore na sljedeća pitanja: 1. Može li dodatak propolisa biti novo tehnološko rješenje u pripremi krmnih smjesa za perad? 2. Može li se povećati koncentracija biološko aktivnih tvari propolisa u mesu pilića? 3. Može li se dokazati pozitivan učinak toga poboljšanog mesa pilića na zdravstveno stanje ljudi?

ZNANSTVENICI IZ OSIJEKA I ZAGREBA

● S obzirom na postavljen cilj i interdisciplinarno obilježje projekta, suradnici na tom projektu znanstvenici (njih ukupno 11) su s triju sastavnica Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku – Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, Prehrambeno-tehnološkoga fakulteta Osijek i Medicinskoga fakulteta Osijek – te s Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.



Suhi usitnjeni propolis



Biološki pokus s pilićima brojlerima



Uvodno predavanje na najstarijem fakultetu na Sveučilištu s novim nazivom

Vlatka ROZMAN, Daniel HAMAN

Dana 1. listopada 2018. službeno je započela nova akademska godina na Sveučilištu u Osijeku, a time i na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek (dosadašnjem Poljoprivrednom fakultetu) koji službeno ulazi u prvu akademsku godinu pod novim nazivom.

Tradicionalno uvodno predavanje za studente prve godine otvorio je dekan Fakulteta prof. dr. sc. Krunoslav Zmarić koji je nazočnim studentima zašleo dobrodošlicu i upoznao ih s funkcioniranjem visokoobrazovnoga sustava na Fakultetu. Nakon toga prodekan za nastavu i upravljanje kvalitetom prof. dr. sc. Zdenko Lončarić studente je upoznao s ustrojstvom studija na Fakultetu te načinima ocjenjivanja i vrjednovanja studenata unutar Europeškoga sustava prijema bodova (ECTS). Prodekan za razvoj pokušaja i transfer tehnologija doc. dr. sc. Mato Drenjančević okupljene je studente upoznao s pokusnim poljima i vinogradima Fakulteta,

a prodekan za znanost i poslijediplomske studije prof. dr. sc. Zvonko Antunović studente je pobliže upoznao s poviješću Fakulteta i nedaćama kroz koje je prolazio do izgradnje nove zgrade prije sedam godina kao i s ustrojem poslijediplomskih studija na Fakultetu. Osim njih, pozdravne su govore uputili i Sara Casar, predstavnica Studentskoga centra u Osijeku, prof. dr. sc. Tihana Sudarić u ime Povjerenstva za osiguranje i unaprijeđenje kvalitete obrazovanja Fakulteta,

Daniel Haman u ime Ureda za međunarodnu suradnju Fakulteta, Ivan Rebeckić ispred IT službe Fakulteta, Dominik Rasmann, predsjednik Studentskoga zbora PFOS-a te prof. dr. sc. Marcela Speranda, predsjednica udruge DUHOS. Po završetku uvodnoga predavanja studentima su uručeni indeksi i „kscice“. Osim obvezne dokumentacije, svaki je student imao priliku dobiti i poklon-paket Fakulteta s novim promidžbenim fakultetskim materijalima.

