

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek

Godišnje izvješće

Fakulteta agrobiotehničkih znanosti

Annual Report

akademska 2019./2020.

Osijek, 2020.

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

Tehnički urednik:

Ras Lužaić, dipl. ing.

Prijevod na engleski jezik

izv. prof. dr. sc. Tihomir Živić

Tisak

VIN grafika Osijek

Naklada

30 primjeraka

ISSN: 1849-6326

U pripremi podataka za Godišnje izvješće Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek za akademsku 2019./2020. godinu sudjelovali su fakultetski djelatnici i studenti.

Proslov

prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić, dekan

Sažetak

prof. dr. sc. Tihomir Florijančić

Ustroj i djelatnici

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, predsjednica Povjerenstva za osiguranje kvalitete
Dubravka Andrić, prof.
Marija Grgić, dipl. oec.

Studentske aktivnosti

Antonia Petrić, predsjednica Studenskoga zbora
prof. dr. sc. Zdenko Lončarić, prodekan za nastavu i upravljanje kvalitetom

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: izv. prof. 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), predsjednik Odbora za izdavačku djelatnost
Ljilja Vizentaner, dipl. bibl. (knjižnica), voditeljica Knjižnice

Pokušalište

izv. prof. dr. sc. Mato Drenjančević, prodekan za razvoj pokušališta i transfer tehnologija

Financijsko izvješće

Ivanka Ivanović, dipl. oec., rukovoditeljica računovodstveno-financijskih poslova

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 2020. godine obilježava 60. obljetnicu osnutka i djelovanja. Povod je to, kao i svake godine, za objavljivanje već tradicionalnog Godišnjeg izvješća, koji na prepoznatljiv način, sadržajem i slikovnim materijalom, daje pregled najvažnijih zbivanja u nastavnom, znanstvenom i stručnom radu djelatnika Fakulteta. U akademskoj godini 2019./20. 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.

Kao najvažnije događaje u akademskoj 2019./2020. godini možmo istaknuti reakreditaciju Fakulteta te dobivanje Dopunice za dalji rad fakulteta, kao i pripremu za obilježavanje 60 obljetnice osnutka Fakulteta.

Početak prošle akademske godine, potpisali smo Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava „Ulaganje u znanost i inovacije - prvi poziv“ za projekt „Inovativna proizvodnja organskih gnojiva i supstrata za uzgoj presadnica MIS“ s Ministarstvom znanosti i obrazovanja, ukupne vrijednosti 7.325.749,73 kn.

Također, potpisali smo i Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava „Jačanje kapaciteta za istraživanje, razvoj i inovacije“ za projekt „Primjena inovativnih bioloških pripravaka u održivim tehnologijama biljne proizvodnje (InoBioTeh): ukupne vrijednosti 9.163.895,29 kn, kao i Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za projekt „Shema za jačanje primijenjenih istraživanja za mjere prilagodbe klimatskim promjenama“ – projekt „Genetska otpornost jabuke na toplinski i sušni stres uz formiranje preporučenog sortimenta za proizvodna područja kontinentalne Hrvatske“ vrijednosti 3.486.962,71 kn.

Uz to naš fakultet je i partner na IRI projektu „Istraživanje i razvoj inovativne funkcionalne hrane za pčele radi povećanja efikasnosti globalne pčelarske proizvodnje“ kojeg realiziraju kolege s Katedre za pčelarstvo i zoologiju, a vrijednost projekta je 3.600.000,00 kn s udjelom Fakulteta u navedenoj vrijednosti od 650.000,00 kn.

Fakultet nastoji podići i suradnju s gospodarstvom, tako da smo ove akademske godine potpisali i tri projekta sa Vukovarsko-srijemskom županijom čija je ukupna vrijednost 539.000,00 kn te s Požeško-slavonskom županijom na izradi Strategije razvoja poljoprivrede 184.000,00 kn.

Uz to smo potpisali i sporazum o suradnji s Pivovarom d.o.o. Osijek na projektu „Izgradnja tvornice slada i pogona za preradu hmelja“ sa zadaćom proizvodnji piva od ekološki proizvedenih sirovina, sljedivosti te proizvodnji specijalnih tipova slada. Također, Fakultet je pristupio mreži Dunavskog centra za inovacije i razvoj tehnologije te aktivno sudjeluje u implementaciji strategije vezane za razvoj mreže kompetencija za prijenos tehnologije, uz povezivanje i suradnju s ostalim članovima DTC mreže na području dunavske regije po pitanju inovacija i prijenosa tehnologije.

Na Fakultetu smo nastavili organizirati radionice povodom svjetskog tradicionalnog obilježavanja GIS dana pod nazivom „Kartiranje poljoprivrednog zemljišta uporabom bespilotnog zrakoplova“ u organizaciji Katedre za geoinformacijske tehnologije i GIS te istraživačkog tima AgroGIT. Također, u organizaciji Ureda za znanost na našem Fakultetu je održana radionica pod nazivom „Kako prijaviti HRZZ projekt?“ koja se odvijala kroz dva bloka i to u prvom bloku su predstavljena iskustva dosadašnjih panelista HRZZ projekata s našega fakulteta, a u drugom bloku su prezentirane uspješne prijave HRZZ projekata.

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 ovu prigodu 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, voditelju 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 kolegijalnu pomoć.

Na kraju ovoga proslova, s radošću u srcu, ponosom i uvažavanjem, zahvaljujem svim djelatnicima Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek na suradnji u akademskoj 2019./2020. godini i želim barem jednako uspješnu novu akademsku 2020./2021. 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, and friends of agronomy!

It is my special honor to present to you the Annual Report of Josip Juraj Strossmayer University of Osijek's Faculty of AgroBiotechnical Sciences Osijek. On 18 October 2020, our Faculty celebrates the 60th anniversary of its establishment and operation. As every year, it is an occasion for the publication of the already traditional Annual Report, which provides, by virtue of its content and illustrations, an overview of the most significant events in the instructional, scientific, and professional activity of the Faculty's employees in a recognizable way. In the Academic Year 2019-20, we have continued to fulfill the prestipulated strategic determinants in all the segments of our higher educational institution's activity. An in-depth outline of all events and activities is presented in the chapters of this Annual Report, and in my capacity as an introductory speaker I will chronologically mention only those that are, in my humble opinion, the most important ones.

At the commencement of the last Academic Year, we have fixed our signature, together with the Ministry of Science and Education, to a Grant Allocation Contract entitled Investment in Science and Innovations—First Call, pertaining to the project called Innovative Production of Organic Fertilizers and Substrates for the Cultivation of MIS Seedlings, worth HRK 7,325,749.73.

We have also signed a Grant Allocation Contract entitled Capacity Building for the Research, Development, and Innovations, pertaining to the project of Implementation of Innovative Biological Preparations in Sustainable Technologies (InnoBioTech), with a total worth amounting to HRK 9,163,895.29, as well as a Grant Allocation Contract for the Scheme for the Enhancement of Applied Research Pertaining to the Climate Change Adaptation Measures, a project entitled Genetic Resistance of Apple to a Thermal and Arid Stress, with a Formation of a Recommended Assortment for the Productional Regions of Continental Croatia, worth HRK 3,486,962.71.

Additionally, our Faculty is a partner in the IRI project entitled Research and Development of a Functional Apian Feed to Increase the Efficacy of Global Apian Production, realized by the colleges from the Subdepartment of Apiculture and Zoology, and the project's worth amounts to HRK 3,600,000.00, with the Faculty's share amounting to HRK 650,000.00 therein.

The Faculty also aspires to increase its cooperation with the economic entities, so in this Academic Year we have signed three projects with Vukovar-Syrmia County, too, with a total worth amounting to HRK 539,000.00, and a project with Požega-Slavonia County related to the development of the Agricultural production Strategy, worth HRK 184,000.00.

What is more, we have signed an agreement with the Osijek-based brewery Pivovara d.o.o. pertaining to the collaboration on a project entitled The Establishment of a Malting Barley Factory and a Hop Processing Plant, with an aim to brew beer out of the environmentally-produced raw materials, provide for traceability, and produce the special malting barley types. The Faculty has also acceded to the network of the Danubian Innovation and Technology Development Center and participates in the implementation of a strategy related to the establishment of a technology transfer competence network actively, while being connected and collaborating with the other DTC network members in the Danubian region when it comes to the innovations and technology transfer.

At the Faculty, we have continued to organize the workshops on the occasion of a traditional, global GIS Day celebration, entitled Agricultural Land Mapping via UAV and organized by the Subdepartment of Geoinformational Technologies and GIS and the AgroGIT Research Team. Also, a workshop entitled How to Apply to a CSF Project? was held at our Faculty organized by the Science Office, having taken part in two blocks, with the first part presenting the experiences of the former CRF project panelists originating from our Faculty, and the second part presenting the successful CRF project applications.

Having a limited Prologue space, I am not able to quote other especially important events in the previous Academic Year. Therefore, I refer the readers to peruse this Annual Report from cover to cover as to get acquainted with the activities circumstantiating the high operational standards of our Faculty. I would like to emphasize that all activities cited in the Annual Report are a result of joint efforts invested by all Faculty employees. I avail myself of this opportunity to express my gratitude to all for their assistance and understanding for the realization of the working program that I had proposed as a dean candidate. I thank all the Faculty teachers and associates for a constructive problem-solving and for a tolerant atmosphere. I especially express my gratitude to my closest associates (Vice Deans, Faculty Secretary, Accounting Officer, Head of the Students Admissions Office, members of the Professional College, Library Manager, Office for Science and International Cooperation, Quality Assurance Office, presidents and members of the Faculty commissions, Department Heads...). I also thank all other employees in the Dean's Office professional services for their commitment and readiness to perform their jobs. Also, I express my gratitude to the students for their exceptional cooperation, active participation in the work of the Faculty bodies, and their constructive observations and suggestions. I thank the members of the Department of Bioeconomy and Rural Development for their understanding concerning my absence from the Department and their collegial assistance.

At the end of this Prologue, with a joy in my heart, with pride and respect, I express my gratitude to all the employees of the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek for their collaboration in the Academic Year 2019-20, wishing at least an equally successful new Academic Year 2020-21. Undoubtedly, it will be full of challenges, but I am positive that it would also be full of the new achievements and business successes.

Dean

Prof. Krunoslav Zmaić, Ph. D.

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	20
Broj i struktura djelatnika	28
Abecedni popis djelatnika	31
2. NASTAVNA DJELATNOST	35
2.1. Nastavni programi	35
2.2. Brojnost studenata u akademskoj godini 2019./2020.	38
2.3. Diplomirani studenti u akademskoj godini 2019./2020.	40
2.4. Nastavno osoblje i popis modula u akademskoj godini 2019./2020.	61
2.5. Angažiranost djelatnika Fakulteta u nastavi na drugim fakultetima i veleučilištima	85
2.6. Vanjski suradnici u nastavi na preddiplomskom, diplomskom i stručnom studiju	86
2.7. Izvedbeni plan nastave razlikovnih godina i razlikovnih ispita diplomskih studija	87
2.8. Osiguranje i unaprjeđenje kvalitete obrazovanja	89
3. STUDENTSKE AKTIVNOSTI	91
3.1. Podružnica Studentskoga zbora Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek	91
3.2. Aktivnosti studentskog zbora u izvještajnom razdoblju	92
3.3. Sportske aktivnosti	93
4. ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST	95
4.1. Poslijediplomski studij	95
4.2. Znanstveno-istraživačke aktivnosti na projektima	100
4.3. Znanstveni forum Fakulteta agrobiotehničkih znanosti	103
5. AKTIVNOSTI ZAVODA	105
5.1. ZAVOD ZA AGROEKOLOGIJU I ZAŠTITU OKOLIŠA	105
5.2. ZAVOD ZA ANIMALNU PROIZVODNJU I BIOTEHNOLOGIJU	115
5.3. ZAVOD ZA BILJNU PROIZVODNJU I BIOTEHNOLOGIJU	139
5.4. ZAVOD ZA BIOEKONOMIJU I RURALNI RAZVOJ	151
5.5. ZAVOD ZA FITOMEDICINU	157
5.6. ZAVOD ZA POLJOPRIVREDNU TEHNIKU I OBNOVLJIVE IZVORE ENERGIJE	165

6. MEĐUNARODNA SURADNJA	169
6.1. Međunarodni projekti	170
6.2. Bilateralni projekti	171
6.3. Boravci djelatnika u inozemstvu	172
6.4. Boravci inozemnih profesora i sveučilišnih djelatnika na Fakultetu	174
6.5. Boravci studenata u inozemstvu	175
6.6. Boravci inozemnih studenata na Fakultetu	176
7. IZDAVAČKA I KNJIŽNIČARSKA DJELATNOST	179
7.1. Izdavačka djelatnost	179
7.2. Knjižničarska djelatnost	181
8. POKUŠALIŠTA	183
9. FINANCIJSKO IZVJEŠĆE	185
10. FOTOGALERIJA	187

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. Raspolaze s 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 Poljoprivrednog fakulteta 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 2019./2020. odnosi se na akademsko razdoblje od 1. listopada 2019. do 30. rujna 2020. i predstavlja osamnaesto redovito tiskano izdanje.

Kao najvažniji događaj u akademskoj 2019./2020. godini možemo istaknuti reakreditaciju Fakulteta te dobivanje Dopunsice za dalji rad fakulteta, kao i pripremu za obilježavanje 60 obljetnice osnutka Fakulteta.

Ustroj i djelatnici

Upravljanje Fakultetom agrobiotehničkih znanosti Osijek temelji se na odredbama Zakona o ustanovama, Zakona visokim učilištima, Statuta Sveučilišta te Statuta Fakulteta. 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, tajnica i rukovoditelj računovodstveno-financijskih poslova predstavljaju Upravu fakulteta. Stručni kolegij je savjetodavno tijelo dekana, koje čine prodekan, tajnica, rukovoditelj računovodstveno-financijskih poslova i predstojnici Zavoda.

Temeljne ustrojbene jedinice Fakulteta agro-

biotehničkih znanosti i nositelji znanstvenih, nastavnih i stručnih aktivnosti bili su zavodi i katedre. U akademskoj 2019./2020. 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 fitomedcinu 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 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 2019./2020. godini, dana 30. rujna 2020. godine na popisu je bilo 120 članova Fakultetskog vijeća, a sastav je bio

sljedeći: 35 redovitih profesora u trajnom zvanju, 15 redovitih profesora i 34 izvanredna profesora, 15 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.

Dana 30. rujna 2020. na Fakultetu bilo je uposljeno 226 djelatnika. Od toga je 157 djelatnika bilo uključeno u znanstveno-nastavni proces, 70 djelatnika u izvannastavne poslove, a 4 djelatnika imaju status mirovanja radnog odnosa zbog obnašanja drugih dužnosti.

Nastavna djelatnost i upravljanje kvalitetom

U akademskoj 2019./2020. 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 2019./2020. godine na sveučilišni diplomski studij upisala se dvanaesta 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 studiji Bilinogojstvo (smjera Ratarstvo) i Zootehnika.

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 2019./2020. godini na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti studiralo je po bolonjskom modelu ukupno 1.165 redovitih i izvanrednih studenata. Od toga je na sveučilišnom preddiplomskom studiju bilo 569, na diplomskom 485 te na stručnom studiju 111 studenata.

Prvu godinu sveučilišnog preddiplomskog studija upisalo je 186, drugu 190, a treću 193 studenata. Od ukupnog broja studenata na preddiplomskom studiju, njih oko 65 % studiralo je uz potpunu subvenciju, 29 % bilo je u statusu izvanrednog studenta, a ostali su bili ponavlači.

Na razini sveučilišnog diplomskog studija, uključujući sve smjerove, u prvu godinu upisalo se 213, a drugu 272 studenata. Najveće zanimanje na prvoj godini bio je studij Bilinogojstvo/Biljna proizvodnja (32 studenta).

Na stručnom studiju u prvu je godinu bilo upisano 15, u drugu 23, a treću 73 student.

U razdoblju od 1. listopada 2019. do 30. rujna 2020., uključujući sve smjerove, razine studija i programe, diplomiralo je ukupno 344 studenta. Prosječna je ocjena bila 3,36. Na sveučilišnom preddiplomskom studiju prosječna je ocjena na

završetku studija iznosila 3,29, a na sveučilišnom diplomskom studiju 4,18. Studenti stručnog studija završili su studij s prosječnom ocjenom 2,99. Dobitnici rektorove nagrade u akademskoj 2019./2020. godini bili su Kristina Zirn, studentica II. godine diplomskoga sveučilišnog studija Zootehnika, za izvrstan seminarski rad iz predmeta Konjogojstvo II pod naslovom: „Primjena infracrvene termografije u konjogojstvu“ – mentorice prof. dr. sc. Mirjana Baban, te Mario Komljenović, student I. godine diplomskoga sveučilišnog studija Agroekonomika, za postignut uspjeh na studiju, prosjek ocjena tijekom preddiplomskoga studija bio je 4,677, a tijekom prve godine diplomskoga studija ostvario je prosjek ocjena 4,90. 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 Guberac uručio je nagrade imenovanim studentima 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 2019./2020. 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 2019./2020. godinu. Povjerenstvo je raspravljalo o rezultatima Jedinственe sveučilišne studentske ankete provedene na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. Tijekom akademske 2019./2020. 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 2019./2020. 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 2019./2020. 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 izabrani su studentski predstavnici, a za predsjednicu je izabrana Antonia Petrić. Osamnaest članova Studentskoga zbora ravnopravni su članovi Fakultetskoga vijeća, u kojem zastupaju studentske interese.

Na početku akademski 2019./2020. godine održan je pozdravni govor Uprave Fakulteta i predsjednice Studentskog zbora Antonije Petrić studentima prve godine. Uz upoznavanje pravilnika o studijima i studiranju, studentima su podijeljeni i prigodni promidžbeni paketi koji su im pripremili Uprava fakulteta u suradnji sa raznim sponzorima. Tijekom listopada 2019. održan je 2. sajam OPG-ova na kojemu su sudjelovali i kuhari i učenici Ugostiteljske škole iz Osijeka te oko 30 bivših i sadašnjih studenata Fakulteta koji su svojim kolegama prezentirali svoja znanja i način proizvodnje kojima se bave. Tijekom prosinca 2019. održana je 23. Smotra sveučilišta, gdje su članovi Studentskog zbora uz edukativne igre prezentirali Fakultet učenicima završnih razreda srednjih škola, odnosno budućim studentima. Isto tako

u u prosincu je održana prva „Kava s dekanom“, gdje su studenti razgovarali s dekanom i Upravom Fakulteta o idejama i obavezama, o postignućima i problemima. U ožujku 2020. održana je 5. nacionalna poljoprivredna konferencija Slavonika, gdje su značajnu organizacijsku ulogu u pripremi i održavanju imali studenti Studentskog zbora našega Fakulteta.

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.

Treba naglasiti da je zbog pandemije boleti COVID-19 većina aktivnosti tijekom 2020. bila minimalna.

Znanstvena i stručna djelatnost

U akademskoj 2019./2020. 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 bilo upisano 122 pristupnika. Prvu godinu pohađalo je 54, drugu 41, a treću 27 pristupnika. Broj pristupnika po smjerovima bio je sljedeći: Agroekonomika 36, Agrokemija 15, Hranidba životinja i tehnologija stočne hrane 9, Lovstvo i kinologija 19, Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo 17, Stočarstvo 9, Tehnički sustavi u poljoprivredi 7 te Zaštita bilja 10 pristupnika. Tijekom akademske godine pozitivno je ocijenjeno i odobreno šest tema, a obranjeno pet 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 23 pristupnika, od kojih se najveći broj (15) opredijelio za specijalistički studij Upravljanje poljoprivrednim gospodarstvom. Obranjen je jedan specijalistički rad.

U izvještajnom su se razdoblju odvijale znanstveno-istraživačke aktivnosti na jednom znanstveno-istraživačkom i dva uspostavna projekta Hrvatske zaklade za znanost te jednom Ministarstva poljoprivrede. Provođeno je pet projekata iz sredstava Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera. Provođen je jedan znanstveni projekt Europskog fonda za regionalni razvoj. Posebice valja istaknuti izuzetno razvijenu suradnju djelatnika Fakulteta s gospodarstvom koja se temeljila na 54 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 Fakulteta mogu organizirati i druge znanstvene i stručne aktivnosti, u koje, osim djelatnika Fakulteta, 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, vrijeme i boje. Ovogodišnji Festival znanosti nije održan zbog pandemije bolesti COVID-19.

Fakultet potvrđuje svoju međunarodnu prepoznatljivost i interes stranih profesora i predavača za posjet, suradnju i održavanje predavanja našim kolegama i studentima. Tijekom ove akademske godine Fakultet je posjetilo niz profesora iz inozemstva.

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) dosego i visoku dvoznamenkastu brojku od čak 20%,

Međunarodna suradnja

Međunarodnu suradnju Fakulteta agrobiotehničkih znanosti u akademskoj 2019./2020. godini obilježio je nastavak stalnih povećanja mobilnosti studenata i (ne)nastavnog osoblja prvenstveno putem dva glavna programa međunarodne mobilnosti – Erasmus+ i CEEPUS. Fakultet je

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.

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 2019./2020. godinu provodio postupke pripremanja prijedloga Fakultetskome vijeću za izdavanje internih i sveučilišnih publikacija. U razdoblju od 1. listopada 2019. do 30. rujna 2020. godine za izdavanje su odobrene sljedeće publikacije:

Sveučilišni udžbenici i priručnici:

„Štetnici i neprijatelji riba na šaranskim ribnjacima“
Sveučilišni udžbenik, Osijek, 2020.

Autori: Anđelko Opačak i Dinko Jelkić

„Govedarstvo“

Sveučilišni Udžbenik, Zagreb i Osijek, 2020.

Autori: Ante Ivanković i Pero Mijić

„Soil and Plant Sampling for Agrochemical and Soil Analysis“ (II. izdanje)

Sveučilišni priručnik, prijevod na engleski jezik, Osijek, 2020.

Autori: Zdenko Lončarić, Domagoj Rastija, Brigita Popović, Krunoslav Karalić, Vladimir Ivezić i Vladimir Zebec

„Soil Productivity and Pollutants in Country Border Regions“ (II. izdanje)

Sveučilišni priručnik, prijevod na engleski jezik, Osijek, 2020.

Autori: Zdenko Lončarić, Domagoj Rastija, Renata Baličević, Brigita Popović, Krunoslav Karalić i Vladimir Ivezić

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 novoizdanih 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 2019. do 30. rujna 2020. godine:

“POLJOPRIVREDA”, svezak 25, broj 2, prosinac 2019.

“POLJOPRIVREDA”, svezak 26, broj 1, lipanj 2020.

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 sedamnaest redovitih godišnjih izdanja i to od akademske 2001./2002. do 2018./2019. godine. Izvješće koje je pred vama predstavlja osamnaesto izdanje.

U okviru aktivnosti izdavačke djelatnosti pripremljen je i tiskan „Poslovník za 2020. 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 Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, površine je 364 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, digitalnim fotokopirnim strojem te aparatom za uvezivanje dokumenata.

U knjižnici je smješteno 12.613 knjiga, naslova ima 4.332, 1.750 završnih radova, 3.708 diplomskih radova po starom programu, a 1.606 diplomskih radova po bolonjskom procesu, 185 magistarskih radova i 188 disertacija 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 730 studenata (svi smjerovi, redoviti i izvanredni). Uslugama knjižnice koriste se svi djelatnici Fakulteta i vanjski korisnici. U izvještajnom razdoblju pruženo je 4.972 usluge, od čega je knjige posudilo 1.215 korisnika izvan knjižnice, čitaonicu je koristilo 3.256 korisnika, djelatnicima je pruženo 364 usluge, dok je vanjskih korisnika bilo 137.

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 299 knjiga (naslovi su ili obvezni primjerak izdanja Fakulteta ili su kupljeni).

Knjižnica sudjeluje u izdavanju udžbenika te 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.

SUMMARY

The Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek was established under the name of the Faculty of Agriculture on 18 October 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 1 October 2001 to 31 December 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 2019-20 refers to the academic period from 1 October 2019 to 30 September 2020, being the publication's eighteenth 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 2017-18 Academic Year.

The Faculty's reaccreditation and the obtainment of Authorization for Faculty's further operation, as well as the preparations for the celebration of the 60th anniversary of Faculty's establishment, may be emphasized as the most significant event in the Academic Year 2019-20.

Organization and Employees

The management of the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek is based on the provisions of the Institutions Act, 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 2017-21 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, Academic Secretary, and the Head of the Accounting Office 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 2019-20, 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

representatives elected to the associate grades, one representative of other employees having a labor contract, and student representatives. In the Academic Year 2019-20, 120 members of the Faculty Council were enlisted on 30 September 2020, whereby the composition was as follows: 35 tenured Full Professors, 15 Full Professors, 34 Associate Professors, 15 Assistant Professors, two teacher representatives (lecturers), three associate representatives, one representative of other employees, and 18 student representatives. In the reported period, 11 ordinary and two extraordinary Faculty Council sessions were held. All the sessions were presided by the Dean, Prof. Dr. Sc. Krunoslav Zmaić.

On 30 September 2020, 226 staffers were employed with at the Faculty. Thereof, 157 employees were involved in the scientific-teaching process, 70 employees were involved in the extracurricular affairs, whereas four employees enjoy a non-active status due to their discharge of other duties.

Teaching Activity

In the Academic Year 2019-20, 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 2005-06 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 2019-20, 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 2019/2020, a total of 1,165 full-time and part-time students have studied according to the Bologna model at the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek. Out of this, 569 students were in the University Undergraduate Study Program, 485 in the University Graduate Study Program, and 111 students in the Professional Study Program.

In the freshman year of the Undergraduate Study Program, 186 students were enrolled, 190 were enrolled in the sophomore year, and 193 students were enrolled in the third senior year. Out of the overall student total in the Undergraduate Study Program, approximately 65% of them studied with a full subsidy granted, 29% 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 213 students, and 272 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 (32 students).

A total of 111 students was enrolled in the Professional Study Program. Out of that number, 15 students were enrolled in the freshman year, 23 students were enrolled in the sophomore year, and 73 students were enrolled in the third senior year. In a period extending from October 1, 2019 to September 30, 2020, a total of 344 students has graduated, including all Fields of Studies, Study Program levels, and curricula. A Grade Point Average (GPA) amounted to 3,36. In the University Undergraduate Study Program, a GPA at the end of a Study Program amounted to 3,29, while it amounted to 4,18 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 2,99.

The Rector's Award winners were Kristina Zirn, a sophomore student of the Graduate Study Program in Zootechnics, for her excellent term paper

in the Horse Breeding II course, entitled The Application of Infrared Thermography in Horse Breeding, mentored by Prof. Mirjana Baban, Ph.D., and Mario Komljenović, a freshman of the Graduate Study Program in Agroeconomics, for his overall success achieved during his studies and his GPA amounting to 4.677, while his freshman year GPA amounted to 4.90. 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. Vlado Guberac, Ph.D., bestowed the awards to the aforementioned students 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 2019/2020. The Commission discussed the results of the Unified University Students' Poll conducted at Josip Juraj Strossmayer University of Osijek. During the Academic Year 2019/2020, 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 2019/2020, 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, elected are

the student representatives, and Antonia Petrić was elected President. Eighteen Student Council members are equal members of the Faculty Council, where they advocate students' interests. At the commencement of the Academic Year

2019-20, a Faculty Administration's Welcome Address and an address by Student Council's President Antonia Petrić were held. In addition to getting acquainted with the Book of Regulations on Study Programs and Studying, the correspondent promotional packages were also donated to the students, prepared by the Faculty Administration in cooperation with various sponsors. The 2nd Family Farm Fair was held in October 2019, having also seen the participation of the chefs and students of the Osijek-based Catering High School, as well as 30-odd former and current Faculty students who have presented their knowhow and a production mode they are in together with their colleagues. In December 2019, the 23 University Review was held, whereby the Student Council's members have presented the Faculty to the senior high schoolers, i.e., to the prospective students, in addition to the educative games. The 1st Coffee with the Dean was also held in December, whereby the students conversed with the Dean and faculty's Administration about the ideas and obligations, about the achievements and problems. In March 2020,

the 5th National Agricultural Conference Slavonica was held, whereby a significant organizational assistance in the preparation was rendered by the members of our Faculty's Student Council.

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.

It is worth emphasizing that most activities during the year 2020 were minimized due to the COVID-19 pandemic.

Scientific and Professional Activity

In the Academic Year 2019-20, 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, 122 candidates were enrolled in it. The freshman year was attended by 54, the sophomore year by 41, and the third senior year by 27 candidates. The number of candidates per the fields of studies was as follows: 36 in Agro-economics, 15 in Agrochemistry, nine in the Animal Nutrition and Forage Technology, 19 in Hunting and Cynology, 17 in Plant Breeding and Seed Production, nine in Cattle Breeding, seven in the Technical Systems in Agriculture and 10 in Plant Protection. During the Academic Year, six topics were graded and approved, while five 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 23 applicants, whereof the greatest number (15) opted for the Specialist Study Program in Farm Management. One specialist thesis was defended.

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. One scientific project of the European Regional Development Fund was implemented. Especially worth emphasizing is the collaboration of the Faculty of Agriculture's employees with the economic entities, based upon 54 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 Post-graduate 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 Post-graduate 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

International Cooperation

In the Academic Year 2019-20, 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

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, time and colors. This year's Science Festival was not held due to the COVID-19 pandemic.

The Faculty confirms its international recognizability and foreign professors and lecturers' interest in a visit, collaboration, and lecturing to our student colleagues. In this Academic Year, the Faculty was visited by a series of foreign professors.

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 activities 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

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 university publications the Academic Year 2019-20.

In a period extending from 1 October 2019 to 30 September 2020, the following publications were authorized to be published:

University textbooks and enchiridia:

Štetnici i neprijatelji riba na šaranskim ribnjacima
university textbook, Osijek, 2020

authors: Anđelko Opačak and Dinko Jelkić

Govedarstvo

university textbook, Zagreb i Osijek, 2020

authors: Ante Ivanković and Pero Mijić

Soil and Plant Sampling for Agrochemical and Soil Analysis (2nd ed.)

University enchiridion, translation to the English language, Osijek, 2020

authors: Zdenko Lončarić, Domagoj Rastija, Brigita Popović, Krunoslav Karalić, Vladimir Ivezic and Vladimir Zebec

Soil Productivity and Pollutants in Country Border Regions (2nd ed.)

university enchiridion, translation to the English language, Osijek, 2020

authors: Zdenko Lončarić, Domagoj Rastija, Renata Baličević, Brigita Popović, Krunoslav Karalić and Vladimir Ivezic

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

the visits to the Faculty by foreign professors and scientists from various institutions and countries to collaborate on the projects.

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. 25, no. 2, Dec. 2019

Poljoprivreda, vol. 26, no. 1, Jun. 2020.

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. Seventeen regular annual editions have been published so far, from the Academic Year 2001-02 to the Academic Year 2018-19. The Report placed in front of you is the 18th edition.

Within the publishing activity, prepared and published was the Business Planner for 2020, 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 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 copier, and a document binding machine.

The Library holds 12,613 books, whereof 4,332 are the individual titles, 1,750 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 num-

ber of full-text e-journals via Portal of Electronic Sources for the Croatian Academia and Scientific Community (<http://baze.nsk.hr>).

The Library has 730 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, 4,972 services were rendered, out of which the books were checked out by 1,215 users outside the Library, the Reading Room was used by 3,256 users, the employees were rendered 364 services, whereas there were 137 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, 299 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.

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 i 131/17).

Fakultetsko vijeće je na svojoj 7. redovitoj sjed-

nici 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 infrastrukturom 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

Osijek, 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-

- 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 dužnost rukovoditeljice pododsjeka u središnjoj službi za financijsko-računovodstvene poslove obavlja Ivanka Ivanović, dipl. oec.

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

oblje 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 prodekan:

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 2019./2020. godini, dana 30. rujna 2020. godine na popisu je bilo 120 članova Fakultetskog vijeća, a sastav je bio

sljedeći: 35 redovita profesora u trajnom zvanju, 15 redovitih profesora i 34 izvanrednih profesora, 15 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 Šošarić, 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 Stanisavljević, 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. Mislav Đidara, dr. sc. Boris Đurđević, dr. sc. Dalida Galović, dr.sc. Ranko Gantner, dr. sc. Jelena Ilić, dr. sc. Vladimir Ivezić 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. Vladimir Margeta, 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. Sanda Rašić, dr. sc. Andrijana Rebekić, dr.sc. Miro Stošić, dr.sc. Tihana Sudarić, dr. sc. Vjekoslav Tadić, dr.sc. Snježana Tolić i dr.sc. Tomislav Vinčević i dr. sc. Tihomir Živić.

Docenti:

dr. sc. Dejan Agić, dr. sc. Tina Bobić, dr. sc. Bojana Brozović, dr. sc. Dario Iljkić, dr. sc. Dinko Jelkić, dr. sc. Drago Kraljević, dr. sc. Boris Lukić, dr. sc. Monika Marković, dr. sc. Ivana Prakatur, dr. sc. Marija Ravlić, dr. sc. Ankica Sarajlić, dr. sc. Danijela Samac, dr. sc. Vladimir Zebec.

Predstavnici nastavnika:

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

Predstavnici suradnika:

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

Predstavnik ostalih zaposlenika:

Daniel Haman, mag. iur.

Predstavnici studenata:

Marko Brnjić, Petra Cveniћ, Marija Čolaković, Kristina Grgošević, Karlo Ištvanić, Mario Komljenović, Matea Koplčić, Vaana Markanović, Maja Matasović, Martina Matuš, Antonia Petrić, Ivan Rastija, Stjepan Sliepčević, Anđela Strahonja, Borna Šimunić, Anamaria Štrk, Domagoj Veseli, Elena Vilc.

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 diplomske 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 Zmajić - 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 Čosić - 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 preddiplom-

skog 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 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, diplomske 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 znan-

stveno nastavnim i umjetničko nastavnim 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 2019./2020. na dan 30. rujna 2020.

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
 Ksenija Šakić
 Dragica Grčić
 Vladimir Štulac
 Mihaela Rakitić
 Marina Martinović, 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
 prof. dr. sc. Zvonko Antunović
 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 Rebekić
 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 Šoštarić
 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
 dr. sc. Sunčica Guberac
 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.
 Jasna Kraljičak, mag. ing. agr.
 Natalija Steiner, dipl. 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
 dr. sc. David Kranjac
 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.
 dr. sc. Zrinka Tolušić

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.
 Maja Petrač, univ. spec. actuar. math.

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
 dr. sc. Željko Barač

Katedra za strojeve i uređaje u biljnoj proizvodnji

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

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
 Daria Jovičić, dipl. ing. preh. teh.
 Željka Banaj, ing.

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

- Pokušalište ima dva zaposlenika:
 Ivan Kelava, dipl.ing. agr.
 Zvonko Zeko, mag. ing. agr.
 mr. sc. Dario Knežević
 mr. sc. Tomislav Pandurović
 Hrvoje Dragičević
 Tomislav Jurišić

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 46 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. (zamjena Suzana Mikulić, dipl. oec.)

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 jednostavnu nabavu

Aleksandra Bosnić-Jukić, mag. ing. agr.

Ured za poslovne odnose i nabavu

Ana Mejdanac, mag. oec.
Andrej Stošić

Ured za računovodstveno-financijske poslove u središnjoj službi

Ivanka Ivanović, dipl. oec.- rukovoditeljica

Ured za plan i analizu

Ksenija Arežina, dipl. oec.
Danijel Berger, univ. bacc. ing. agr.

Ured za računovodstvene poslove

Magdalena Dornjak, dipl. oec. (zamjena Anđelka Mihaljević)

Ured za materijalno knjigovodstvo

Verica Mijić, oec.

Ured za izdatke zaposlenika

Svjetlana Kozić, pristup. oec.

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 računalnu mrežu i komunikacijske sustave

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
Katica Plazonja
Marijana Štern
Dragica Tkalec
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
Iva Škoflek, mag. informatol.
Sara Teklić Ward, dipl. knjiž.

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 2020. godine na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek bilo je uposleno 223 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 70 djelatnika u izvannastavne poslove.

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

Obrazovna struktura	2015./2016.		2016./2017.		2017./2018.		2018./2019.		2019./2020.	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
Doktori znanosti	105	47	109	48	111	49	117	52	117	51
Magistri znanosti	10	5	6	3	6	3	5	2	5	2
Visoka stručna sprema	59	26	61	27	62	27	60	26	58	26
Viša stručna sprema	7	3	7	3	7	3	7	3	7	3
Srednja stručna sprema	34	15	34	15	37	16	35	15	34	15
Nekvalificirani djelatnici	8	4	8	4	5	2	5	2	6	3
UKUPNO	223	100	225	100	228	100	229	100	226	100
Struktura prema nastavnom, znanstvenom ili stručnom zvanju	2015./2016.		2016./2017.		2017./2018.		2018./2019.		2019./2020.	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
Redoviti profesori u trajnom zvanju	47	21	45	20	47	21	34	15	35	15
Redoviti profesori prvi izbor	-	-	-	-	-	-	16	7	15	6
Izvanredni profesori	15	7	22	10	24	11	29	13	33	15
Docenti	29	13	28	12	25	10	18	8	16	7
Viši predavači	10	4	7	3	6	3	5	2	5	2
Predavači	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Poslijedoktorandi	10	4	11	5	11	5	12	5	13	6
Asistenti	9	4	17	8	17	7	18	8	15	6
Znanstveni novaci (asistenti)	14	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Stručni suradnici i savjetnici	23	10	24	11	25	11	24	11	22	10
Tehnički suradnici u nastavi	18	8	18	8	19	8	20	9	19	8
Tehničko osoblje (održavanje)	20	9	20	9	17	8	21	9	22	10
Administrativno i računovodstveno osoblje	28	12	32	14	36	15	31	14	29	13
UKUPNO	223	100	225	100	228	100	229	100	226	100

Promjene brojnog stanja djelatnika

Novi djelatnici

Ime i prezime	Radno mjesto	Datum uposlenja
Anđelka Mihaljević (zamjena)	Stručni suradnik za rač. poslove	18.10.2019.
Domagoj Šubarić	Asistent	29.10.2019.
Dragica Tkalec	Spremačica	19.11.2019.
Suzana Mikulić (zamjena)	Stručni suradnik za str.admin.poslove	20.11.2019.
Maja Petrač	Predavač	23.12.2019.
Lara Ergović (zamjena)	Asistent	12.03.2020.
Hrvoje Dragičević	Zaposlenik na Pokušalištu	19.03.2020.
Tomislav Jurišić	Zaposlenik na Pokušalištu	23.07.2020.

Prestanak radnog odnosa

Ime i prezime	Radno mjesto	Datum prestanka
Davor Šego	Stručni suradnik u sus.znan. i vis. obr.	30.09.2019.
Ivana Mihaljević	Stručni suradnik I vrste	26.09.2019.
Katarina Hozijan	Spremačica	21.10.2019.
Željka Pavić	Spremačica	12.11.2019.
Mirela Šetka	Dipl. knjižničar	25.11.2019.
Helena Ristić	Tehnički suradnik	02.01.2020.
Ante Bagarić	Stručni suradnik	14.03.2020.
Ana Kovačić	Predavač	05.07.2020.

Izbori djelatnika u znanstveno-nastavna, nastavna i stručna zvanja

Ime i prezime	Prethodno zvanje	Datum izbora	U zvanje
Zlatko Puškadija	Redoviti profesor	25.09.2019.	Redoviti profesor u trajnom zvanju
Tihomir Živić	Docent	25.10.2019.	Izvanredni profesor
Domagoj Zimmer	Asistent	25.10.2019.	Poslijedoktorand
Mario Ronta	Asistent	25.10.2019.	Poslijedoktorand
Vladimir Margeta	Docent	16.01.2020.	Izvanredni profesor
Vladimir Ivezić	Docent	10.03.2020.	Izvanredni profesor
Sanda Rašić	Docent	10.03.2020.	Izvanredni profesor
Jelena Kristić	Poslijedoktorand	14.05.2020.	Docent
Mislav Đidara	Docent	26.03.2020.	Izvanredni profesor
Ana Crnčan	Poslijedoktorand	14.05.2020.	Docent
Sunčica Guberac	Asistent	05.06.2020.	Poslijedoktorand
Željko Barač	Asistent	05.06.2020.	Poslijedoktorand
Marija Ravlić	Poslijedoktorand	02.07.2020.	Docent

Stjecanje doktorata

Zrinka Tolušić	Stjecanje doktorata	10.10.2019.
Željko Barač	Stjecanje doktorata	15.11.2019.
Sunčica Guberac	Stjecanje doktorata	09.01.2020.
Anamarija Banaj	Stjecanje doktorata	15.07.2020.
David Kranjac	Stjecanje doktorata	17.07.2020.
Mario Ronta	Stjecanje doktorata	14.06.2019.

Abecedni popis djelatnika Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek po ustrojbenim jedinicama na dan 30. rujna 2020.

ZAVOD ZA AGROEKOLOGIJU I ZAŠTITU OKOLIŠA

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

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

ZAVOD ZA BILJNU PROIZVODNJU I BIOTEHNOLOGIJU

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

Irena Jug, redoviti profesor
 Vladimir Jukić, izvanredni profesor
 Darko Kiš, redoviti profesor
 Jasna Kraljić, 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 Šoštarić, 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, docent
 Jadranka Deže, redoviti profesor
 Sanja Jelić Milković, asistent
 Krešimir Ižaković, viši predavač
 Mario Keškić, viši predavač
 Olgica Klepač, asistent
 Igor Kralik, izvanredni profesor
 David Kranjac, asistent
 Jelena Kristić, docent

Ružica Lončarić, redoviti profesor
 Maja Petrač, predavač
 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, poslijedoktorand
 Darija Galić-Subašić, viši stručni suradnik
 Goran Heffer, redoviti profesor
 Daria Jovičić, viši stručni suradnik
 Tomislav Jurić, redoviti profesor
 Mladen Jurišić, redoviti profesor
 Đurđica Kovačić, poslijedoktorand
 Davor Kralik, redoviti profesor

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

ZAVOD ZA FITOMEDICINU

Renata Baličević, redoviti profesor
 Mirjana Brmež, redoviti profesor
 Silvija Buhin, laborant
 Jasenka Ćosić, 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, izvanredni profesor
 Marija Ravlić, docent
 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

POKUŠALIŠTE

mr. sc. Dario Knežević
 mr. sc. Tomislav Pandurović
 Ivan Kelava, dipl. ing. agr.

Zvonko Zeko, mag. ing. agr.
 Hrvoje Dragičević
 Tomislav Jurišić

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

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 2019./2020. 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 sveučilišni studij Poljopriveda (3 godine), smjerovi:

- 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 Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek 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 Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek, srodnim doktorskim studijima na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku ili drugdje u Hrvatskoj i izvan nje.

Stručni studij

Stručni studij 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 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 utvrđen je Pravilnikom o ocjenjivanju i vrednovanju studenata na preddiplomskom sveučilišnom, pred-diplomskom stručnom i diplomskom sveučilišnom studiju 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 Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek. Pokušalište je smješteno u Mandićevcu, općina Drenje, udaljeno oko 50 km od Osijeka. U akademskoj 2019./2020. 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 Mandičevac (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 2019. godine obavljen je upis u akademsku 2019./2020. godinu. U I. godinu redovitog i izvanrednog studija na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek 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 Osijeku u trajanju od tri godine (samo redoviti studij):

- 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.

Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek 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 studijima i 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.

Pristupnik dobiva bodove na temelju podudarnosti sa smjerovima preddiplomskog studija Poljoprivrede 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 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 2019./2020.

2.2.1. Sveučilišni preddiplomski studij (bolonjski program)

Broj upisanih studenata u 1. godinu preddiplomskog studija

Smjer	Potpuna subvencija	Ponavljači	Izvanredni	Ukupno
Agroekonomika	43	2	9	54
Bilinogojstvo	25	0	5	30
Hortikultura	18	3	5	26
Zootehnika	24	4	2	30
Mehanizacija	41	1	4	46
Ukupno	151	10	25	186

Broj upisanih studenata u 2. godinu preddiplomskog studija

Smjer	Potpuna subvencija	Ponavljači	Izvanredni	Ukupno
Agroekonomika	21	3	24	48
Bilinogojstvo	20	11	24	55
Zootehnika	14	3	13	30
Hortikultura	19	3	11	33
Mehanizacija	12	1	11	24
Ukupno	86	21	83	190

Broj upisanih studenata u 3. godinu preddiplomskog studija

Smjer	Potpuna subvencija	Ponavljači	Izvanredni	Ukupno
Agroekonomika	31	0	16	47
Bilinogojstvo	25	0	18	43
Hortikultura	25	2	9	36
Zootehnika	27	0	6	33
Mehanizacija	28	0	6	34
Ukupno	136	2	55	193

2.2.2. Sveučilišni diplomski studij (bolonjski program)

Broj upisanih studenata u 1. godinu diplomskog studija

Smjer/ Usmjerenje	Potpuna subvencija	Izvanredni	Ukupno
Agroekonomika	11	7	18
Bilinogojstvo/ Biljna proizvodnja	24	8	32
Bilinogojstvo/ Ishrana bilja i tloznanstvo	10	2	12
Bilinogojstvo/ Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo	5	0	5
Bilinogojstvo/ Zaštita bilja	14	11	25
Ekološka poljoprivreda	17	4	21
Mehanizacija	21	6	27
Zootehnika/ Specijalna zootehnika	8	3	11
Zootehnika/ Hranidba domaćih životinja	11	3	14
Zootehnika/ Lovstvo i pčelarstvo	9	4	13
Povrčarstvo i cvjećarstvo	5	2	7
V.V.V./ Voćarstvo	4	1	5
V.V.V./ Vinogradarstvo i vinarstvo	17	6	23
Ukupno	156	57	213

Broj upisanih studenata u 2. godinu diplomskog studija

Smjer/ Usmjerenje	Potpuna subvencija	Izvanredni	Ukupno
Agroekonomika	18	15	33
Bilinogojstvo/ Biljna proizvodnja	43	18	61
Bilinogojstvo/ Ishrana bilja i tloznanstvo	8	4	12
Bilinogojstvo/ Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo	2	0	2
Bilinogojstvo/ Zaštita bilja	24	6	30
Ekološka poljoprivreda	13	3	16
Mehanizacija	16	2	18
Zootehnika/ Specijalna zootehnika	9	5	14
Zootehnika/ Hranidba domaćih životinja	12	8	20
Zootehnika/ Lovstvo i pčelarstvo	4	6	10
Povrčarstvo i cvjećarstvo	18	9	27
VV/ Voćarstvo	1	6	7
VV/ Vinogradarstvo i vinarstvo	17	5	22
Ukupno	185	87	272

2.2.3. Stručni studij (bolonjski program)

Broj upisanih studenata u 1. godinu stručnog studija

Smjer	Potpuna subvencija	Ponavljači	Izvanredni	Ukupno
Agrarno poduzetništvo	0	0	0	0
Zootehnika	15	0	0	15
Mehanizacija	0	0	0	0
Bilinogojstvo-ratarstvo	0	0	0	0
Ukupno	15	0	0	15

Broj upisanih studenata u 2. godinu stručnog studija

Smjer	Potpuna subvencija	Ponavljači	Izvanredni	Ukupno
Agrarno poduzetništvo	0	1	0	1
Bilinogojstvo-ratarstvo	16	1	0	17
Mehanizacija	0	0	0	0
Zootehnika	1	4	0	5
Ukupno	18	6	0	23

Broj upisanih studenata u 3. godinu stručnog studija

Smjer	Potpuna subvencija	Ponavljači	Izvanredni	Ukupno
Agrarno poduzetništvo	14	4	0	18
Zootehnika	24	9	0	34
Mehanizacija	2	9	0	11
Bilinogojstvo-ratarstvo	7	3	0	10
Ukupno	47	25	0	73

2.2.4. Ukupni broj studenata na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek u akademskoj 2019./2020. koji studiraju po bolonjskom programu

Program	Potpuna subvencija	Ponavljači	Izvanredni studenti	Ukupni broj studenata
Sveučilišni preddiplomski studij	373	33	163	569
Sveučilišni diplomski studij	269	72	144	485
Stručni studij	80	31	0	111
UKUPNO	722	136	307	1165

2.3. Diplomirani studenti u akademskoj godini 2019./2020.

2.3.1. Ukupni broj i uspjeh diplomiranih studenata

Program	Broj diplomiranih	Prosjek ocjena
Sveučilišni preddiplomski	142	3,29
Sveučilišni diplomski	141	4,18
Sveučilišni - ukupno	283	3,73
Stručni	61	2,99
Sveukupno	344	3,36

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	40	3,31
Bilinogojstvo	30	3,33
Hortikultura	30	3,55
Mehanizacija	19	2,99
Zootehnika	23	3,28
Ukupno	142	3,29

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

Smjer	Broj	Prosječna ocjena
Agroekonomika	17	3,93
Ekološka poljoprivreda	9	4,28
Mehanizacija	11	3,77
Bilinogojstvo	56	4,31
Povrčarstvo i cvječarstvo	16	4,31
Zootehnika	20	4,27
V V V	12	4,43
Ukupno	141	4,18

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	21	2,91
Bilinogojstvo - ratarstvo	29	3,18
Mehanizacija u poljoprivredi	5	2,83
Zootehnika	6	3,04
UKUPNO	61	2,99

2.3.5. Sveučilišni prvostupnici poljoprivrede

Sveučilišni prvostupnici poljoprivrede - smjer Agroeconomika

Ime i prezime	Traj. stud.	Prosjek ocjena	Naziv rada	Mentor	Datum
Ana Barišić	5,2	2.847	Cilj i svrha ekonomske politike	Tihana Sudarić	17.09.2020
Dijana Bošnjaković	5,2	3.400	Ekonomika uzgoja ovaca na OPG-u Bošnjaković	Jadranka Deže	21.09.2020
Marlena Brus	3,2	3.929	Cijene poljoprivrednih proizvoda u Republici Hrvatskoj	Ružica Lončarić	18.09.2020
Sara Bušić	3	3.982	Struktura troškova proizvodnje ajvara	Ljubica Ranogajec	22.09.2020
Marinela Čupar	3,2	4.053	Analiza tržišta duhana u Republici Hrvatskoj od 2011. do 2018. godine	Ružica Lončarić	22.09.2020
Marijan Galić	5,2	3.071	Samodostatnost Republike Hrvatske proizvodnja ključnih tržišta poljoprivrednih proizvoda	David Kranjac	22.09.2020
Ivana Galović	4,2	3.671	Ekonomska isplativost proizvodnje sadnica trešnje	Jelena Kristić	18.09.2020
Nikola Gurov	3,2	3.400	Strateški plan razvitka OPG Gurov	Ivan Štefanić	28.09.2020
Marko Gusak	4,2	2.606	Tehnologija proizvodnje goveđeg mesa	Dalida Galović	30.09.2020
Antonio Gvozdić	3,2	3.047	Optimiziranje doze gnojiva primjenom naprednog računalnog sustava	Boris Đurđević	18.09.2020
Dora Holeš	5,2	3.059	Ekonomska analiza proizvodnje soje	Igor Kralik	21.09.2020
Monika Hranj	3,2	3.865	Tržište suncokretovog ulja u Republici Hrvatskoj	Ružica Lončarić	21.09.2020
Antonija Hunjet	3,2	3.541	Analiza razvoja poljoprivredne proizvodnje u Osječko-baranjskoj županiji	David Kranjac	23.09.2020
Tea Januš	3,2	4.429	Biorazgradiva ambalaža za hranu - poduzetnička inicijativa za održivi okoliš	Ivan Štefanić	10.09.2020
Tomislav Klarić	3,2	3.259	Cjenovna elastičnost šećerne repe na tržištu RH	Igor Kralik	21.09.2020
Josipa Klasić	4,2	3.435	Planiranje, organiziranje i ekonomika proizvodnje cvijeća na OPG-u Klasić u 2020. godini	Jadranka Deže	22.09.2020
Marijana Kovač	4,2	3.476	Intenzivnost svinjogojske proizvodnje u Brodsko-posavskoj županiji u razdoblju 2015. - 2019. godine	Jadranka Deže	18.09.2020
Petra Kraljević	3	2.918	Potencijal proizvodnje maslaca u Republici Hrvatskoj	Ružica Lončarić	21.09.2020
Marko Krivić	3,2	2.729	Analiza razvoja poljoprivredne proizvodnje u Vukovarsko-srijemskoj županiji	David Kranjac	23.09.2020
Marko Krstanović	5	2.447	Funkcije tla	Irena Jug	22.09.2020
Dora Lešina	4,2	3.053	Standardi kvalitete u funkciji održive poljoprivredne proizvodnje	Ljubica Ranogajec	17.09.2020
Iva Lovoković	6,2	2.688	Tehnološki pokazatelji i ekonomski rezultati proizvodnje konzumnih jaja	Ana Crnčan	21.09.2020
Ana Marić	3,2	3.141	Diskriminacija na tržištu rada	Tihana Sudarić	08.09.2020
Marina Marinić	3,2	3.676	Ekonomska isplativost proizvodnje sadnica višnje	Jelena Kristić	18.09.2020

Marija Maršić	5,2	2.759	Uloga manifestacija u promociji ruralnog turizma Baranje	Tihana Sudarić	15.09.2020
Iva Matić	5	3.076	Zapošljavanje osoba starije dobne skupine	Tihana Sudarić	24.07.2020
Dora Miskrić	4	3.541	Forenzično računovodstvo u poljoprivredi	Ljubica Ranogajec	25.09.2020
Matej Novokmet	5,2	2.841	Uzgoj kukuruza šećerca s ekonomskog stajališta	Ljubica Ranogajec	29.09.2020
Aleksandra Popović	3,2	4.388	Pojam, funkcije i vrijednosti novca	Igor Kralik	21.09.2020
Noah Sekereš	4,2	2.947	Tržište jabuka u Baranji	Igor Kralik	21.09.2020
Katarina Sirovica	3,2	2.965	Internet i mobilno bankarstvo	Igor Kralik	21.09.2020
Valentina Stanić	4,2	3.212	Uloga stručne prakse u visokom obrazovanju RH u području agrarnog poduzetništva	Ivan Štefanić	09.09.2020
Lucija Šafran	3,2	3.012	Koncepcija društveno odgovornog marketinga u poslovanju poljoprivrednog poduzeća	Ružica Lončarić	18.09.2020
Ana Štimac	3,2	3.353	Oblici poduzeća i vrste dionica	Igor Kralik	21.09.2020
Tatjana Varga	6,2	3.465	Organizacija i ekonomika proizvodnje začinske paprike na OPG-u Varga Tatjana	Ljubica Ranogajec	21.09.2020
Josip Vidmar	9	2.529	Tehnološki i ekonomski rezultati proizvodnje tovnje junadi na farmi Simental Commerc u 2020. godini	Jadranka Deže	24.09.2020
Damir Vidović	3	3.682	Poslovni plan za kapitalnu ekspanziju OPG-a Vidović Damir	Ivan Štefanić	21.09.2020
Luka Vinković	3,2	3.547	Analiza financijskih izvještaja poduzeća Ruris d.o.o.	Ljubica Ranogajec	22.09.2020
Adela Vukoja	3,2	3.082	Tehnološki uvjeti i ekonomski rezultati u reprodukciji svinja na OPG-u Vukoja	Jadranka Deže	15.09.2020
Krešimir Žnidarec	3,2	4.376	Poslovni plan za žvakaće gume obogaćene propolisom -ProGum	Ivan Štefanić	21.09.2020

Sveučilišni prvostupnici poljoprivrede – smjer Bilinogajstvo

Ime i prezime	Traj. stud.	Prosječna ocjena	Naslov rada	Mentor	Datum
Doris Adašević	3,2	3.218	Alelopatski utjecaj Teofrastovog mračnjaka (Abutilon theophrasti Medik.) na soju	Marija Ravlić	15.09.2020
Borna Beljo	4	2.835	Prinos i kvaliteta dvije sorte pšenice na OPG-u Anita Beljo u vegetacijskoj sezoni 2019./2020.	Mirta Rastija	28.09.2020
Filip Bogdanović	6,2	2.918	Kontrola plodnosti tla na OPG-u Bogdanović Željko	Vladimir Zebec	25.09.2020
Ivan Šima Branković	3,2	4.418	Utvrdjivanje kationskog izmjenjivačkog kapaciteta tala Istočne Hrvatske amonij acetat metodom	Vladimir Zebec	28.09.2020
Janko Brlas	3,2	3.265	pH reakcija tala na području Istočne Hrvatske	Vladimir Zebec	29.09.2020
Ivo Dučmelić	3,2	4.300	Simulacija sjetve uljane repice primjenom sijačice MaterMacc Twin Row 2	Anamarija Banaj	22.09.2020
Laura Ervačić	4	2.994	Alelopatski utjecaj žute vučje stope (Aristolochia clematis L.) na salatu	Marija Ravlić	13.12.2019

Valentina Gložinić	6	2.641	Kemijski sastav eteričnih ulja celera, komorača i peršina	Vesna Rastija	16.07.2020
Kristina Grgošević	3,2	3.082	Bolesti jagode na OPG-u Grgošević	Karolina Vrandečić	16.09.2020
Danijela Hanžek	4,2	3.271	Prinos i kvaliteta šećerne repe na OPG-u "Lidija Hanžek" u razdoblju od 2015. do 2019. godine	Ivana Varga	28.09.2020
Ines Hederić	5,2	3.335	Štetnici uskladištenih poljoprivrednih proizvoda iz porodice Tenebrionidae	Pavo Lucić	30.09.2020
Karlo Ištvančić	4,2	2.724	Sastav slatkovodne ihtiofaune rijeke Dunav u Hrvatskoj	Siniša Ozimec	24.09.2020
Stela Kelčić	3,2	3.182	Bolesti i štetnici ljeske	Karolina Vrandečić	23.09.2020
Nikolina Kosić	3,2	3.853	Varijabilnost obojenja sjemena ljuške soje s obzirom na peroksidaznu aktivnost	Sonja Petrović	29.09.2020
Matej Kovaček	3,2	3.606	Proizvodnja krmiva za potrebe hranidbe goveda na OPG-u Matej Kovaček iz Beketinaca	Ranko Gantner	16.09.2020
Ivan Kovaček	3,2	3.682	Antifungalna učinkovitost Trichoderma sp.	Gabriella Kanižai Šarić	21.09.2020
Zdravko Krznarić	6,2	3.041	Fizikalno-kemijska svojstva lesiviranog tla na području Vinkovaca	Mirta Rastija	25.09.2020
Klaudija Lučić	3,2	3.153	Utjecaj različitih temperatura na klijavost i svojstva klijanaca inkarnatke (<i>Trifolium incarnatum</i> L.)	Gordana Bukvić	16.09.2020
Marin Lukačević	3,2	3.876	Uporaba transportnih sredstava u doradbenom pogonu P.Z "Sekice", Drenovci	Luka Šumanovac	28.09.2020
Zvonimir Mak	3,2	3.341	Uzgoj i bakterizacija leguminoza	Gabriella Kanižai Šarić	21.09.2020
Marija Martić	3,2	4.235	Ispitivanje učinkovitosti aktinomiceta na rast <i>Fusarium</i> spp.	Gabriella Kanižai Šarić	02.09.2020
Mario Matičić	7	2.800	Proizvodnja pšenice na OPG-u Marija Matičić u vegetacijskoj sezoni 2018./2019.	Mirta Rastija	28.09.2020
Mihaela Polašek	4,2	3.165	Utjecaj različitih temperatura na klijavost i svojstva klijenaca esparzete	Gordana Bukvić	16.09.2020
Stjepan Sliepčević	3,2	4.071	Morfologija, upotreba i ljekovita svojstva koprive (<i>Urtica dioica</i> L.)	Sanda Rašić	21.09.2020
Borna Šimunić	4,2	2.912	Utjecaj vremenskih prilika na proizvodnju šećerne repe	Manda Antunović	25.09.2020
Josipa Šošić	3,2	3.100	Suncokret (<i>Helianthus annuus</i> L.) - morfološke osobine, uzgoj i značaj	Sanda Rašić	29.09.2020
Domagoj Veseli	4,2	3.353	Utjecaj klimatskih promjena na poljoprivrednu proizvodnju	Danijel Jug	18.09.2020
Marija Vidić	5,6	3.088	Proizvodnja i spremanje sijena	Ranko Gantner	18.09.2020
Filip Vincek	3,2	3.153	Kontrola plodnosti tla na OPG-u "Vitimir Vincek"	Domagoj Rastija	29.09.2020
Milan Vuković	3,2	3.529	Primjena MaterMacc Twin Row - sijačice u proizvodnji kukuruza	Anamarija Banaj	15.09.2020

Sveučilišni prvostupnici poljoprivrede - smjer Mehanizacija

Ime i prezime	Traj. stud.	Prosjek ocjena	Naslov rada	Mentor	Datum
Toni Beljo	3,2	3.176	Primjena bliske fotogrametrije u poljoprivredi	Domagoj Zimmer	10.09.2020
Davor Blažević	3,2	2.682	Analiza točnosti pozicioniranja poljoprivrednog traktora uporabom različitih Real-Time-Kinematic (RTK) korekcija	Mladen Jurišić	30.09.2020
Matija Bošnjak	3,2	2.829	Analiza održavanja kombajna na poljoprivrednom gospodarstvu	Željko Barač	11.09.2020
Ivica Božić	3,2	3.000	Primjena gume u poljoprivrednoj tehnici	Goran Heffer	22.09.2020
Denis Ćosić	4,2	4.006	Stupanj održavanja traktora na poljoprivrednom gospodarstvu	Željko Barač	11.09.2020
Stefan Dvornić	3,2	3.012	Održavanje poljoprivredne tehnike u eksploataciji	Željko Barač	22.09.2020
Toni Đuzel	4,2	2.582	Uzgoj pšenice na OPG-u "Mario Svalina", Kneževi Vinogradi u sezoni 2018./2019.	Irena Rapčan	29.09.2020
Bojan Gavrilović	3,2	2.741	Primjena aluminija i aluminijskih legura u poljoprivrednoj tehnici	Goran Heffer	22.09.2020
Marko Gelenčir	3	3.053	Održavanje, tehnička zaštita i garažiranje poljoprivrednih strojeva kod "P.P. Marić"	Tomislav Jurić	11.09.2020
Tomislav Giber	3,2	2.924	Vrste postupaka toplinskog naštrcavanja i njihova primjena na dijelovima poljoprivredne tehnike	Ivan Vidaković	22.09.2020
Antonio Jakubek	3	2.841	Uzgoj industrijske konoplje na OPG-u "Antun Ciprijanović" tijekom 2019. godine	Irena Rapčan	10.09.2020
Mario Kovač	4,2	3.029	Uzgoj ozimog ječma na OPG-u "Kovač Marija" Cerna u sezoni 2019./2020.	Irena Rapčan	30.09.2020
Josip Kraljević	3,2	3.124	Vrste toplinskih obrada i njihova primjena na dijelovima poljoprivredne tehnike	Ivan Vidaković	14.09.2020
Magdalena Lukadinović	3,2	3.212	Analiza vegetacijskih indeksa za kartiranje u preciznoj gnojidbi	Mladen Jurišić	30.09.2020
Ante Ljubičić	3,2	3.459	Analiza važnijih pokazatelja kombajna "Case IH 7140" u žetvi ječma (<i>Hordeum vulgare</i> L.)	Domagoj Zimmer	11.09.2020
Tomislav Magličić	4,2	2.900	Svojstva pneumatika i njihova primjena u poljoprivrednoj tehnici	Ivan Vidaković	14.09.2020
Marko Nekić	10	2.799	Uzgoj krastavca (<i>Cucumis sativus</i> L.) na OPG-u "Tihomir Jajić", Bjelovar	Irena Rapčan	21.09.2020
Antun Nikolić	4,2	2.924	Mjenjači brzina poljoprivrednih traktora i njihovo održavanje	Tomislav Jurić	22.09.2020
Juraj Sabljak	5,2	2.724	Eksploatacija raspršivača u trajnim nasadima	Vjekoslav Tadić	23.09.2020

Sveučilišni prvostupnici poljoprivrede - smjer Zootehnika

Ime i prezime	Traj. stud	Prosjek ocjena	Naziv rada	Mentor	Datum
Matko Adrić	3,2	3.082	Uporaba konja u konjičkom višeboju	Vesna Gantner	28.09.2020
Kristina Balog	4,2	3.388	Zalijetanje matice medonosne pčele (<i>Apis mellifera</i>) prilikom povratka sa sparivanja	Marin Kovačić	17.09.2020
Robert Batorek	2	3.129	Uzgoj goveda sustav krava -tele na PP-Orahovica	Zvonimir Steiner	22.09.2020
Petar Bitunjac	3,2	2.794	Primjer tova goveda sustavom krava -tele na farmi Ranč d.o.o., Čenkovo	Pero Mijić	28.09.2020
Dino Božučanin	3,2	3.148	Hranidba i smještaj nazimica u intezivnoj proizvodnji	Zvonimir Steiner	23.09.2020
Borna Buban	3	3.665	Proizvodni pokazatelji u tovu svinja na obiteljskim gospodarstvima	Vladimir Margeta	25.09.2020
Marijana Ćosić	3,2	3.494	Provođenje preventivnih mjera za zaštitu od pojave afričke svinjske kuge	Boris Antunović	25.09.2020
Katarina Gogić	3,2	3.235	Dodatak žira u hranidbi svinja i njegov utjecaj na masno-kiselinski sastav mesa	Vladimir Margeta	28.09.2020
Helena Horvat	3,2	3.059	Tehnologija proizvodnje pčelinjeg otrova	Marin Kovačić	17.09.2020
Krešimir Horvat	4,2	3.159	Hranidba svinja na OPG-u "Đurđica Azinić"	Zvonimir Steiner	18.09.2020
Matija Horvat	4,2	3.441	Usporedba hranidbe konja ovisno o namjeni	Zvonimir Steiner	18.09.2020
Filip Jaman	5,2	3.212	Prisutnost spora nozemoze (<i>Nosema</i> sp.) kod radilica medonosne pčele (<i>Apis mellifera</i>) iz različitih oplodnjaka	Marin Kovačić	18.09.2020
Bernardica Jurić	3,2	4.124	Značaj pravilnog obrezivanja kopita i potkivanja konja	Mirjana Baban	14.09.2020
Marija Katić	4,2	3.100	Reproduktivni poremećaji u govedu zarazne etiologije	Boris Antunović	25.09.2020
Lara Kristin Katušić	3	3.518	Utjecaj stimulativne prihrane zajednica medonosne pčele (<i>Apis mellifera</i>) na proljetni razvoj	Marin Kovačić	25.09.2020
Anamarija Kovačević	3,2	2.818	Primjena suvremenih biotehničkih metoda u poboljšanju plodnosti svinja	Kristina Gvozdanović	23.09.2020
Matej Krejčir	4,2	3.276	Inkubacija kokošnjih jaja	Zlata Kralik	16.09.2020
Andrija Marijanović	4,2	3.188	Priprema zajednica medonosne pčele (<i>Apis mellifera</i>) za zimovanje	Marin Kovačić	21.09.2020
Marta Prakatur	4,2	3.235	Uzgoj goveda, sustav krava tele, na OPG-u Balatinac	Zvonimir Steiner	25.09.2020
Dominik Simić	3,2	3.212	Hranidba mliječnih goveda na farmi Zeleno polje - Belje d.d.	Zvonimir Steiner	18.09.2020
Marija Šolinić	3,2	4.194	Govedarska proizvodnja na primjeru OPG-a Šolinić, Suha Katalena	Pero Mijić	28.09.2020
Valentina Vidaković	4,2	3.071	Najčešći ektoparaziti dlakave divljači	Tihomir Florijančić	28.09.2020
Marija Zdunić	4,2	3.076	Lovačke puške za lov krupne divljači	Tihomir Florijančić	23.09.2020

Sveučilišni prvostupnici poljoprivrede - smjer hortikultura

Ime i prezime	Traj. stud	Prosjek ocjena	Naziv rada	Mentor	Datum
Hanna Balić	4,2	3.135	Zoološka i ekološka obilježja čaglja (<i>Canis aureus</i> L.)	Tihomir Florijančić	23.09.2020
Gabrijela Bilić	6,2	3.253	Stručna upotreba engleskih riječi i prijevodi stručnih pojmova unutar struke krajobrazne arhitekture	Alka Turalija	23.09.2020
Iva Brezec	5,2	3.141	Značaj kreiranja novih proizvoda na primjeru Vegete, Podravka d.d.	Ružica Lončarić	30.09.2020
Latica Brlas	4,2	3.312	Razvoj klijanaca <i>Dahlia</i> sp. pri različitim koncentracijama zasićenosti	Monika Tkalec Kojić	29.09.2020
Patricija Cigula	3	3.288	Uloga kloroplastne DNA u genetskim istraživanjima	Sonja Petrović	11.09.2020
Angelina Dujković	3,2	4.576	Antifungalni učinak eteričnih ulja na gljivu <i>Pyrenophora graminea</i>	Jasenska Ćosić	10.09.2020
Helena Ereš	3,2	4.688	Antifungalni učinak eteričnih ulja na gljivu <i>Rhizoctonia solani</i>	Jasenska Ćosić	15.09.2020
Luka Grgić	4,2	3.312	"Ekonomska analiza primjene organskih i mineralnih gnojiva u proizvodnji povrća"	Brigita Popović	24.09.2020
Matej Horvat	3,2	3.606	Mikropropagacija vegetativne podloge agruma (<i>Poncirus trifoliata</i> Raf.) in vitro	Dejan Bošnjak	21.09.2020
Ana Hrgović	5,2	3.300	Razvoj novih proizvoda na primjeru poduzeća Vindija d.d.	Ružica Lončarić	30.09.2020
Karolina Košutić	4,2	3.559	Organogeneza eksplantata vegetativne podloge Gisela 5R (<i>Prunus cerasus</i> x <i>Prunus canescens</i>) u kulturi tkiva in vitro	Dejan Bošnjak	17.09.2020
Lucija Lovrić	4,2	3.359	Preventivne mjere zaštite vinove loze od bolesti na obrtu Šeko	Jasenska Ćosić	17.09.2020
Lucija Magdić	4,2	3.500	Povijesna gena i model obnove mjesta Banova Jaruga	Alka Turalija	29.09.2020
Gabrijela Martić	3,2	3.606	Degradacija tla	Irena Jug	22.09.2020
Maja Matasović	3,2	4.312	Boja tla - pokazatelj svojstava i produktivnosti tla	Vesna Vukadinović	25.09.2020
Ivana Mijić	3,2	3.429	Organogeneza eksplantanta vegetativne podloge Gisela 6 (<i>Prunus cerasus</i> x <i>Prunus canescens</i>) u kulturi tkiva in vitro	Dejan Bošnjak	21.09.2020
Darko Miklavčić	6,2	3.829	Uzorkovanje tla za kemijske i fizikalne analize	Vesna Vukadinović	30.09.2020
Srđan Milašinić	5,2	3.235	Hidroponski uzgoj rajčice	Boris Ravnjak	30.09.2020
Lea Mirković	5,2	3.212	Povijesni pregled pojave, razvoja i štetnosti trsnog ušenca (<i>Daktulosphaeria vitifoliae</i> F.)	Vladimir Jukić	21.09.2020

Tesa Paulić	5,2	3.871	Utjecaj različitih podloga na broj i masu zaperaka kod vinove loze (<i>Vitis vinifera</i> L.) sorte Traminac u 2020. godini	Vladimir Jukić	21.09.2020
Doris Penić	3,2	3.771	Ispitivanje kljivosti Dahlia sp. pri različitim pH vrijednostima	Monika Tkalec Kojić	18.09.2020
Monika Petrušić	3,2	3.012	Razvoj klijanaca <i>Dianthus caryophyllus</i> L. pri različitim koncentracijama zaslanjenosti	Monika Tkalec Kojić	25.09.2020
Patrik Rajndl	3,2	3.118	Organogeza eksplantata borovnice (<i>Vaccinium corymbosum</i> L.) u kulturi tkiva in vitro	Dejan Bošnjak	30.09.2020
Luka Repić	5,2	2.906	Zoološka i ekološka obilježja fazana (<i>Aves</i> , Phasianidae)	Tihomir Florijančić	24.09.2020
Ana Stanušić	4	3.541	Povrće kao funkcionalna hrana budućnosti	Brigita Popović	12.06.2020
Mia Švitek	3,2	3.912	Ispitivanje kljivosti <i>Zinnia elegans</i> L. pri različitim pH vrijednostima	Monika Tkalec Kojić	18.09.2020
Branimir Tokić	3,2	4.300	Baze podataka u očuvanju biljnih genetskih resursa	Sonja Petrović	18.09.2020
Vinko Vračević	3,2	3.659	Organogeneza eksplantata Oblačinske višnje (<i>Prunus cerasus</i> L.) u kulturi tkiva in vitro	Dejan Bošnjak	21.09.2020
Marija Zakaljuk	5,2	3.582	Suvremena proizvodnja i ljekovita svojstva artičoke (<i>Cynarascolymus</i> L.)	Boris Ravnjak	28.09.2020
Tomislava Živić	3,2	3.400	Ispitivanje kljivosti <i>Dianthus caryophyllus</i> L. pri različitim pH vrijednostima	Monika Tkalec Kojić	18.09.2020

2.3.6. Diplomirani studenti na sveučilišnom diplomskom studiju

Diplomski sveučilišni studij, magistar/magistra agroekonomike

Ime i prezime	Traj. stud	Prosječna ocjena	Naziv rada	Mentor	Datum obrane
Kristina Bolvari	3	3.789	Tržište i ponašanje potrošača poljoprivredno-prehrambenih proizvoda	Igor Kralik	24.09.2020
Marija Čolaković	2	5.000	Organizacija i ekonomika proizvodnje osnovnih ratarskih kultura na OPG-u Dragan Čolaković	Ljubica Ranogajec	22.09.2020
Josip Čuljak	3	3.474	Analiza vanjskotrgovinskog poslovanja tvrtke Podravka d.d.	Tihana Sudarić	11.12.2019
Ines Ergotić	2,7	3.474	Izvozni potencijal hrvatskih vina u Europsku uniju	Ružica Lončarić	05.05.2020
Marina Fačko	1,9	3.632	Upravljanje rizikom u proizvodnji mlijeka na poljoprivrednim gospodarstvima Slavonije i Baranje	Jadranka Deže	01.07.2020
Marija Hil	2	4.526	Unapređenje poslovanja poduzeća korištenjem Kaizen metode	Ljubica Ranogajec	23.09.2020

Željko Hrg Matušin	1,9	4.158	Komuniciranje informacija o kvaliteti meda prema proizvođačima i kupcima	Snježana Tolić	16.07.2020
Boris Juvančić	6	3.842	Razvoj distribucije ekoloških proizvoda kroz nove komunikacijske strukture na lokalnom tržištu	Snježana Tolić	30.09.2020
Javor Klem	4	4.760	Bioekonomija alternativnih sustava poljoprivredne proizvodnje	Tihana Sudarić	29.11.2019
Luka Kostić	2,4	3.789	Kanali distribucije jabuka u Republici Hrvatskoj	Ružica Lončarić	02.03.2020
Ivan Majhen	5	3.579	Agroekonomski indikatori proizvodnje borovnice u Republici Hrvatskoj	Tihana Sudarić	28.09.2020
Perica Matić	6	3.211	Uzgoj lucerne kao vuluminozne krme na površinama VUPIK plus d.o.o., Vukovar	Irena Rapčan	23.09.2020
Martina Matuš	1,9	4.053	Diversificiranje proizvoda i usluga slavonskih poljoprivrednih gospodarstava kroz turizam i interesno udruživanje	Tihana Sudarić	24.07.2020
Josipa Spajić	2	3.789	Stavovi mladih potrošača prema kulenu	Ružica Lončarić	30.09.2020
Luka Stojčić	5	4.000	Upravljanje marketingom u poduzeću Parkovi plus Rijeka	Ružica Lončarić	30.09.2020
Martina Strapač	3	3.579	Multifunkcionalni razvoj ruralnih aktivnosti	Tihana Sudarić	23.09.2020
Tea Tomac	5	4.263	Ekonomski rezultati proizvodnje sjemenskog pivarskog ječma na OPG-u Stjepan Marijanović	Ljubica Ranogajec	22.09.2020

Diplomski sveučilišni studij, magistar/magistra ekološke poljoprivrede

Ime i prezime	Traj. stud	Prosjek ocjena	Naziv rada	Mentor	Datum obrane
Lidija Bilonić	2	4.053	Utjecaj vremenskih prilika i agrotehničkih mjera na urod ekološki uzgojene ozime pšenice	Bojan Stipešević	23.09.2020
Benedikt Blagdan	1,9	4.053	Mogućnosti proizvodnje ekološkog maslinovog ulja na otoku Rabu i koraci do eko znaka u 2020	Mirjana Brmež	23.07.2020
Antonio Gazić	2	4.421	Usporedba ekološke i konvencionalne proizvodnje soje u 2018. godini	Bojan Stipešević	23.09.2020
Maja Gregić	3	4.105	Evaluacija zrelosti komposta upotrebom različitih biljnih vrsta u testu klijavosti	Zdenko Lončarić	18.09.2020
Iva Kesedžić	1,9	4.368	Utjecaj upotrebe ekoloških biostimulatora na povećanje prinosa i kvalitativnih svojstava jabuke	Brigita Popović	14.07.2020
Ana Marojević	2	4.737	Antibakterijsko djelovanje derivata pirazola	Gabriella Kanižai Šarić	24.09.2020

Izabela Novaković	5	4.158	Evaluacija komposta kao supstrata za uzgoj presadnica	Zdenko Lončarić	30.09.2020
Krešimir Prtenjača	3	4.000	Utjecaj reakcije pH i temperature na razvoj populacije <i>Bradyrhizobium japonicum</i>	Gabriella Kanižai Šarić	30.09.2020
Pamela Vorgić	4	4,67	Utjecaj mliječno kiselih bakterija na rast <i>Fusarium</i> sp. i <i>Penicillium</i> sp. na zrnu soje	Gabriella Kanižai Šarić	28.9.2020

Diplomski sveučilišni studij, magistar/magistra mehanizacije

Ime i prezime	Traj. stud	Prosjek ocjena	Naziv rada	Mentor	Datum obrane
Marijo Agatić	2,4	4.000	Ispitivanje preciznosti GNSS pozicioniranja i navigacije poljoprivrednog traktora	Ivan Plaščak	24.02.2020
Filip Andričević	2	3.579	Simulacija sjetve sijačicom PSK - OLT na ispitnom stolu	Đuro Banaj	30.09.2020
Renato Čanadić	2	3.474	Utjecaj eksploatacijskih čimbenika na kvalitetu sjetve sijačice PSK-OLT	Đuro Banaj	30.09.2020
Marko Kovačević	2	3.368	Simulacija sjetve sijačice MaterMacc Twin Row-2 na ispitnom stolu	Đuro Banaj	04.09.2020
Kristijan Kovačević	2	3.474	Utjecaj eksploatacijskih čimbenika na kvalitetu sjetve sijačice MaterMacc Twin Row-2	Đuro Banaj	22.09.2020
Ivan Petrinović	2,9	4.158	Održavanje i moguća poboljšanja tehničkih sustava u funkciji smanjenja troškova eksploatacije	Drago Kraljević	20.07.2020
Dario Raić	2	3.842	Oštećenja zupčanika planetarnog prijenosnika bočnog reduktora traktora	Goran Heffer	12.12.2019
Emanuel Sigurnjak	3	4.053	Praćenje važnijih fenoloških i agrotehničkih parametara soje primjenom bespilotnog zrakoplova i vegetacijskih indeksa	Mladen Jurišić	29.09.2020
Marin Talaja	2	4.158	Model generiranja karte buke pri radu sustava za usitnjavanje građevinskog materijala u odnosu na digitalni plošni model (GIS)	Ivan Plaščak	12.12.2019
Milan Vujić	2,3	3.842	Mogućnost primjene tehnologije preciznog navodnjavanja u GIS okruženju	Ivan Plaščak	30.01.2020
Jurica Žanić	3,9	3.632	Starost traktora i vrsta vozne podloge kao čimbenici vibracija na poljoprivrednom traktoru	Ivan Plaščak	06.07.2020

Diplomski sveučilišni studij, magistar/magistra bilinogojstva

Ime i prezime	Traj. stud	Prosjek ocjena	Naziv rada	Mentor	Datum obrane
Robert Adrić	4	4.000	Svojstva klipa hibrida kukuruza različitih FAO skupina uzgajanih 2017. godine na području istočne Hrvatske	Mirta Rastija	23.09.2020
Antonia Dautanec	1,9	4.105	Utjecaj navodnjavanja na prinos i kvalitetu paprike (<i>Capsicum annum L.</i>)	Monika Marković	20.07.2020
Ivan Efinger	2	4.632	Prinos i agronomska svojstva različitih FAO skupina kukuruza	Dario Iljkić	24.09.2020
Ana Galičić	2,3	3.947	Suvremena proizvodnja i ljekovita svojstva hrena (<i>Armoracia rusticana</i>)	Tomislav Vinković	24.01.2020
Tomislav Halauš	2,9	4.842	Potrebe u gnojdbi fosforom i kalijem u bilinogojstvu istočne Hrvatske	Zdenko Lončarić	24.07.2020
Antonio Hlubuček	2	4.316	Prinos i kvaliteta različitih sorti pšenice u vegetacijskoj sezoni 2019./2020. na obiteljskom gospodarstvu Hlubuček	Mirta Rastija	30.09.2020
Filip Horvat	2	4.053	Utjecaj vremenskih prilika na prinos i svojstva kvalitete zrna pšenice	Dario Iljkić	30.09.2020
Antonio Horvatić	2	4.579	Proizvodnja krmiva za potrebe hranidbe goveda na OPG-u Vlado Horvatić iz Branjine	Ranko Gantner	03.12.2019
Hrvoje Ivić	2	4.105	Analiza proizvodnje uljane repice (<i>Brassica napus L.</i>) na OPG-u "Ivić Hrvoje"	Miro Stošić	29.09.2020
Sandi Jagić	2,4	3.842	Suvremena proizvodnja i ljekovita svojstva peršina (<i>Petroselinum crispum L.</i>)	Tomislav Vinković	26.02.2020
Ana Jakić	2,3	4.368	Utjecaj primjene organskog gnojiva na pokazatelje rasta i elementarni sastav bosiljka <i>Ocimum basilicum L.</i>	Monika Tkalec Kojić	06.02.2020
Oliver Kandrać	2,4	3.579	Korištenje enzima u procesu proizvodnje bioplina iz miskantusa (<i>Miscanthus x Giganteus</i>)	Davor Kralik	25.02.2020
Dora Kapić	2	3.895	Cvjetne vrste pogodne za uzgoj na kiselim tlima	Monika Tkalec Kojić	28.09.2020
Stjepan Kožul	1,8	4.316	Tehnologija proizvodnje silažnog kukuruza (<i>Zea mays L.</i>) na OPG-u "Stjepan Sarošević"	Miro Stošić	30.06.2020
Vedran Lederer	1,7	5.000	Primjena FAO CROPWAT modela kao GIS prostorne komponente u prikazu elemenata navodnjavanja	Monika Marković	16.07.2020
Tomislav Lović	2	3.895	Utjecaj agrotehnike i vremenskih uvjeta na proizvodnju pivarskog ječma (<i>Hordeum vulgare L.</i>) na OPG-u Lović Tomislav	Bojan Stipešević	23.09.2020
Marina Lucić	3	3.579	Značaj pokrovnih usjeva u konzervacijskoj poljoprivredi	Bojana Brozović	28.10.2019

Goran Mandić	2,7	3.842	Tehnologija proizvodnje soje na OPG-u "Mandić"	Miro Stošić	14.05.2020
Marin Marić	3,7	4.421	Mikropropagacija paulovnije (Paulownia spp.) u tekćem imerznom sustavu	Aleksandar Stanisavljević	25.05.2020
Hrvoje Marijanović	2,3	3.895	Suvremena proizvodnja i ljekovita svojstva šparoge (Asparagus officinalis L.)	Tomislav Vinković	30.01.2020
Mario Mikloš	2	4.105	Proizvodnja krmiva za potrebe hranidbe goveda na obrtu "Agro-Ler" iz Selaca Đakovačkih	Ranko Gantner	21.09.2020
Mihael Ninković	3	4.368	Proizvodnja ozime pšenice na OPG-u "Ante Alduk"	Miro Stošić	29.09.2020
Stjepan Oroz	2	4.263	Analiza proizvodnje suncokreta na OPG-u Stjepan Vidaković	Bojan Stipešević	23.09.2020
Elizabeta Pečić	2,4	3.789	Proizvodnja i ljekovita svojstva stevije (Stevia rebaudiana Bertoni)	Tomislav Vinković	26.02.2020
Toni Pezerović	3	3.684	Proizvodnja krmiva za potrebe hranidbe konja u konjogojskoj udruzi "Potkova" iz Vukovara	Ranko Gantner	06.12.2019
Patricija Plantić	2,4	4.158	Suvremena proizvodnja i ljekovita svojstva celera (Apium graveolens L.)	Tomislav Vinković	26.02.2020
Franjo Polak	2	4.158	Univerzalni žitni kombajn	Vjekoslav Tadić	14.09.2020
Marina Rončević	1,8	4.368	Utjecaj navodnjavanja na rast i kvalitetu radifice (Tagetes patula L.)	Monika Marković	26.06.2020
Lucija Rončević	2	4.579	Klimatske promjene i proizvodnja žitarica	Mirta Rastija	17.09.2020
Marija Slivonja	3	3.579	Suvremena proizvodnja i ljekovita svojstva rukole (Eruca vesicaria L.)	Tomislav Vinković	30.09.2020
Maja Stipančević	2,7	4.105	Konzervacijska obrada tla u tropskim uvjetima	Bojana Brozović	06.05.2020
Damir Sučić	2,3	4.105	Analiza proizvodnje šećerne repe na P.Š.T. Brčić u 2017. i 2018. godini	Manda Antunović	24.01.2020
Laura Tenžera	3	4.895	Utjecaj uvjeta skladištenja na sadržaj askorbinske kiseline u pšeničnoj travi	Miroslav Lisjak	04.09.2020
Ivan Topolić	2	4.526	Analiza proizvodnje uljarica na OPG-u Polak od 2015. do 2019. godine	Ivana Varga	30.09.2020
Tomislav Vidaković	2	4.421	Utjecaj roka sjetve i sorte na prinos zrna i komponente prinosa ozime pšenice tijekom 2018./2019.	Dario Iljkić	11.12.2019
Vedran Viljanac	3,3	4.684	Reakcija ozime pšenice i kukuruza na reduciranu obradu pseudoglejnog tla	Danijel Jug	24.01.2020
Anamarija Vrtar	1,9	4.316	Sustavi združene sjetve u poljoprivredi tropskih područja	Bojana Brozović	27.07.2020
Karlo Zečić	2	4.105	Tehnologija proizvodnje šećerne repe (Beta vulgaris var. saccharifera L.) na "Zečić d.o.o."	Miro Stošić	24.09.2020
Lucija Galić	1,5	5.000	Fenolni spojevi u biljkama	Miroslav Lisjak	20.03.2020

Pavo Galović	3	4.842	Procjena potrebe hraniva metodom griginga za uzgoj kukuruza na području Osječko-baranjske županije	Boris Đurđević	30.09.2020
Dino Grubišić	2	4.579	Primjena N-min metode i računalnog modela za izračun doze dušika u uzgoju ozime pšenice	Boris Đurđević	30.09.2020
Juro Zovkić	2	5.000	Procjena potrebe dušika primjenom Empirical Bayesian kriging metode na području Osječko-baranjske županije	Boris Đurđević	28.10.2019
Martina Andrijato	2,9	4.211	Alelopatski utjecaj carske paulovnije (<i>Paulownia tomentosa</i> (Thunb.) Steud.) na klijavost i rast salate	Marija Ravlić	02.07.2020
Irena Brajković	1,9	4.737	Antifungalno djelovanje eteričnih ulja matičnjaka i mirte	Jasenka Čosić	17.07.2020
Danica Brnjić	2	4.789	Uloga botaničkih insekticida u suzbijanju skladišnih kukaca	Pavo Lucić	30.09.2020
Natalija Cecelja	1,9	4.684	Nanoformulacije na bazi lavandina (<i>Lavandula x inermis</i>) u suzbijanju kestenjastog brašnara (<i>Tribolium castaneum</i> Herbst)	Anita Liška	02.07.2020
Kristina Domijan	3	4.158	Virus mozaične bolesti duhana	Jelena Ilić	25.09.2020
Bruno Jurić	2	4.895	Alelopatski potencijal lucerne (<i>Medicago sativa</i> L.) na klijavost i rast salate (<i>Lactuca sativa</i> L.)	Marija Ravlić	25.09.2020
Nikolina Komar	2	4.421	Pojava antraknoze paprike u 2019. godini na OPG-u Miroslav Komar	Jasenka Čosić	18.09.2020
Dora Lončar	2,7	4.316	Insekticidni utjecaj dijetomejske zemlje, prašiva i ekstrakta carske paulovnije (<i>Paulownia tomentosa</i>) na kestenjastog brašnara (<i>Tribolium castaneum</i>)	Pavo Lucić	15.05.2020
Matej Mijić	2	4.947	Utjecaj vodnog stresa na alelopatski potencijal salate (<i>Lactuca sativa</i> L.)	Marija Ravlić	25.09.2020
Antonia Petrić	2	4.632	Fungistatično djelovanje eteričnih ulja na <i>Pythium irregulare</i> i <i>Pythium ultimum</i>	Jasenka Čosić	25.09.2020
Tomislav Šimenić	1,9	4.684	Procjena djelotvornosti nanoemulzije na bazi eteričnog ulja lavandina u zaštiti uskladištene pšenice	Anita Liška	29.07.2020
Matej Šimić	2	4.158	Učinkovitost herbicidnih tretmana na korovnu floru u pšenici (<i>Triticum aestivum</i> L.)	Renata Baličević	30.09.2020
Andrea Špoljarić	2,3	4.053	Utjecaj vremena sjetve heljde na uzgoj heljde unutar konsocijacije s orahom	Vladimir Ivezić	23.01.2020
Gabriela Witovsky	3	4.263	Alelopatski utjecaj carske paulovnije (<i>Paulownia tomentosa</i> (Thunb.) Steud.) na klijavost i rast radiča	Marija Ravlić	30.09.2020

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

Ime i prezime	Traj. Stud	Prosječna ocjena	Naslov rada	Mentor	Datum obrane
Danijel Bosak	3	4.421	Utjecaj različitih uzgojnih oblika na neke kvalitativne pokazatelje sorte Traminac (<i>Vitis vinifera</i> L.) u vinogorju Đakovo	Vladimir Jukić	30.09.2020
Danijel Juranić	2	4.737	Utjecaj različitih sojeva kvasaca (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>) na fermentaciju mošta i kvalitetu vina sorte Cabernet sauvignon (<i>Vitis vinifera</i> L.)	Vladimir Jukić	30.09.2020
Mirna Laitkam	3	4.368	Utjecaj uklanjanja zaperaka i listova na neke kvalitativne pokazatelje sorte Cabernet sautignon (<i>Vitis vinifera</i> L.) u vinogorju Đakovo	Vladimir Jukić	25.09.2020
Doris Miškulin	4	4.368	Insekticidno djelovanje korisnih bakterija vrste <i>Bacillus thuringiensis</i>	Suzana Kristek	10.09.2020
Ivona Odak	2	4.000	Utjecaj uklanjanja zaperaka i listova na neke kvalitativne pokazatelje sorte Chardonnay (<i>Vitis vinefera</i> L.) u vinogorju Đakovo	Vladimir Jukić	04.12.2019
Vladimir Pavlik	2	4.421	Ispitivanje raspršivača Tifone Vento primjenom norme HERN EN ISO 16122-3	Đuro Banaj	30.09.2020
Anamaria Štrk	2	4.895	Utjecaj različitih podloga na pokazatelje kakvoće mošta kultivara Frankovka (<i>Vitis vinifera</i> L.)	Vladimir Jukić	30.09.2020
Katarina Vuina	2,9	4.526	Zaštita od bolesti i štetnika u vinogradu vinarije Vujina u Kaštel Štafiliću, 2018. godine	Mirjana Brmež	27.07.2020
Matija Žmegač	3	4.421	utjecaj uklanjanja zaperaka i listova na neke kvalitativne pokazatelje sorte Muškati žuti (<i>Vitis vinifera</i> L.) u vinogorju Varaždin	Vladimir Jukić	30.09.2020
Magdalena Baričević	2	4.526	Rezidui pesticida u uzgoju višegodišnjih kultura	Aleksandar Stanisavljević	30.09.2020
Filip Kuzminski	3	4.053	Zaštita od uzročnika bolesti jabuke na OPG-u Jug	Karolina Vrandečić	24.10.2019
Marko Zorica	2	4.474	Utjecaj navodnjavanja na kvalitativna i kvantitativna svojstva masline (<i>Olea europea</i> var. Coratina) na melioriranom kršu	Aleksandar Stanisavljević	30.09.2020

Diplomski sveučilišni studij, magistar/magistra zootehnike

Ime i prezime	Traj. Stud	Prosječna ocjena	Naslov rada	Mentor	Datum obrane
Tihomir Drenjančević	10	3.684	Usporedba stanišnih uvjeta za divljač u lovištima Gorskoga kotara	Siniša Ozimec	28.01.2020
Branko Filipeti	1,8	3.474	Gospodarenje divokozom u državnom lovištu broj : XVII/1- "Biokovo"	Ivica Bošković	09.06.2020
Mihael Đurin	2	4.526	Upotreba različitih krmiva s povećanim sadržajem antocijana u hranidbi životinja	Josip Novoselec	29.09.2020
Stjepan Jelić	2,9	4.474	Primjena selenom biofortificiranog kukuruza i soje u hranidbi tovnih pilića	Ivana Prakatur	03.07.2020
Slavko Juren	2	4.421	Čimbenici plodnosti mesnatih pasmina svinja	Danijela Samac	30.09.2020
Matea Lovreković	3	4.000	Proizvodnja mlijeka i tov junadi na OPG-u Kovačević	Zvonimir Steiner	29.09.2020
Vladan Malbaša	2	4.526	Značaj ureje u fiziologiji probave goveda	Zvonimir Steiner	29.09.2020
Nikolia Marković	1	4.000	Usporedba etologije svinja na primjeru dvije farme	Pero Mijić	25.09.2020
Marija Pleša	2,3	4.421	Ispitivanje obilježja hranidbe pasa među uzgajivačima i vlasnicima	Ivana Prakatur	10.12.2019
Renata Romić	2	4.632	Utjecaj sirovinskog sastava na kvalitetu peletirane krmne smjese za preživače	Mario Ronta	22.09.2020
Lara Stojanović	2	4.474	Udio zasićenih hlapljivih masnih kiselina u buragu teladi ovisno o hranidbi	Zvonimir Steiner	29.09.2020
Katarina Tilhof	2	4.421	Utjecaj granidbe goveda na izlučivanje metana u okoliš	Zvonimir Steiner	29.09.2020
Martina Đaković	2	4.684	Floristička obilježja Kopačkog rita i delte Dunava	Siniša Ozimec	15.09.2020
Zvonimir Marić	2,9	3.842	Utjecaj provedbe Programa zaštite divljači na područja ekološke mreže Natura 2000 u Vukovarsko-srijemskoj županiji	Siniša Ozimec	15.07.2020
Filip Bank	2	4.526	Primjena infracrvene termovizijske kamere u prevenciji oboljenja papaka kod krava	Tina Bobić	30.09.2020
Irena Išasegi	3	4.263	Metabolički profil - pokazatelj hranidbenog statusa ovaca i koza	Zvonko Antunović	29.09.2020
Vlado Lađarević	2	4.105	Inkubacija ptičjih jaja na obiteljskom gospodarstvu	Zoran Škrtić	28.09.2020
Valentina Mandić	2	4,58	Afrička svinjska kuga	Tihomir Florijančić	30.9.2020
Josip Raković	1,8	4.632	Utjecaj robotizirane mužnje na promjene temperature sisa vimena krava	Tina Bobić	29.06.2020
Ivan Zorinić	2,4	3.895	Klaonička svojstva crne slavonske svinje utovljene žirom	Vladimir Margeta	28.02.2020

Diplomski sveučilišni studij, magistar/magistra povrćarstva i cvjećarstva

Ime i prezime	Traj. Stud	Prosjeck ocjena	Naslov rada	Mentor	Datum obrane
Rahela Barači	2	4.316	Morfološka svojstva vinke (<i>Catharanthus roseus</i> L.) ovisno o kvaliteti vode za navodnjavanje	Monika Marković	25.09.2020
Anamaria Beti	2,3	3.789	Utjecaj zračenja na sterilizaciju hranjive podloge u mikrovalnoj pećnici	Monika Tkalec Kojić	24.01.2020
Ante Bubalo	2	4.579	Značaj i upotreba vrsta roda <i>Passiflora</i>	Monika Tkalec Kojić	11.11.2019
Danko Cvitan	2,9	4.105	Fenotipska svojstva i komponente prinosa ljutike i luka kozjaka	Tomislav Vinković	17.07.2020
Lara Ergović	2	4.842	Utjecaj biološkog preparata na adaptaciju presadnica salate	Brigita Popović	05.12.2019
Jelena Kljajić	2,8	4.000	Morfološke karakteristike autohtonih sorti rajčice (<i>Solanum lycopersicum</i> L.)	Tomislav Vinković	12.06.2020
Antonija Kojić	2	4.526	Utjecaj zaslanjenosti vode na rast i razvoj cinije (<i>Zinnia elegans</i>)	Monika Marković	23.09.2020
Mihaela Kšenek	2	3.842	Utjecaj vlažnosti supstrata na rast i razvoj kadifice (<i>Tagetes erecta</i> L.) i petunije (<i>Petunia hybrida</i> L.)	Monika Marković	25.09.2020
Antonija Lošonski	2,8	4.632	Morfološke karakteristike autohtonih sorti salate (<i>Lactuca sativa</i> L.)	Tomislav Vinković	12.06.2020
Borna Merc	2,9	4.158	Utjecaj biološkog preparata na adaptaciju presadnica paprike	Brigita Popović	24.07.2020
Lara Nenadović	2	4.263	Biljne vrste na javnim zelenim površinama i u privatnim vrtovima grada Slatine	Monika Tkalec Kojić	30.09.2020
David Petek	2,3	4.579	Utjecaj osmoprimiranja sjemena i nedostatka vode na pokazatelje rasta kod klijanaca suncokreta	Miroslav Lisjak	31.01.2020
Gabriela Pravdić	3	4.263	Analiza fitotoksičnosti i zrelosti komposta	Zdenko Lončarić	25.09.2020
Dora Prpić	2,5	4.526	Analiza stabilnosti i fitotoksičnosti vermikomposta	Zdenko Lončarić	04.03.2020
Domagoj Radić	2,4	4.368	Utjecaj konsocijacije oraha i heljde na prinos heljde	Vladimir Ivezić	17.02.2020
Viktor Tomeš	2,4	4.105	Udio različitih frakcija humusa u tlu konsocijacije oraha i ratarskih kultura	Vladimir Ivezić	17.02.2020

2.3.7. Stručni prvostupnici poljoprivrede

Bilinogojstvo, ratarstvo

Ime i prezime	Traj. stud.	Prosjek ocjena	Naslov rada	Mentor	Datum
Robert-Aron Baronji	3,2	3.059	Komponente prinosa uljane repice 2019./2020. godine na "PO Kovač farma "	Ivana Varga	25.09.2020
Tomislav Brlošić	4	2.907	Tehnologija proizvodnje ozime pšenice (Triticum aestivum L.) na poljoprivrednom obrtu " Agro-crnica "	Miro Stošić	31.07.2020
Matej Cerovečki	4,2	3.110	Proizvodnja krumpira (Solanum tuberosum L.) na poljoprivrednom obrtu "Beta "	Miro Stošić	28.09.2020
Mislav Ciboci	4	2.661	Smilje (Helichrysum italicum (Roth.) G. Don) - morfološka obilježja, uzgoj i uporaba	Sanda Rašić	07.07.2020
Frano Čugura	3,2	3.102	Tehnologija proizvodnje šećerne repe (Beta vulgaris var. saccharifera) na OPG-u Čugura Frano	Miro Stošić	14.09.2020
Marino Dikšić	3	3.212	Analiza proizvodnje duhana u 2019 .na OPG-u "Dikšić"	Ivana Varga	22.09.2020
Martin Domaćinović	3,2	3.712	Osice iz roda Trichogramma kao prirodni paraziti kukuruznog moljca (Ostrinia nubilalis Hbn.) na kukuruzu na području Bošnjaka u 2020. godini	Ivana Majić	22.09.2020
Matej Funarić	3	3.305	Utjecaj vremenskih prilika na proizvodnju ječma (Hordeum vulgare L.) na OPG-u "Funarić Dražen"	Miro Stošić	29.09.2020
Andreas Horvatić	3	3.525	Dinamika populacije i štetnost kukaca u pšenici na području Koške u 2020.godini	Ivana Majić	21.07.2020
Anna Išvanović	3	2.763	Zaštita šećerne repe od bolesti na OPG-u Srimac Matej	Jelena Ilić	18.09.2020
Anita Jonjić	3,2	3.441	Utjecaj vremenskih prilika na proizvodnju suncokreta (Helianthus annuus L.) na OPG-u "Ruža Jonjić"	Miro Stošić	28.09.2020
Rafael Karaula	4,2	2.864	Zaštita kukuruza na OPG-u "Mario Teskera " u 2019. godini	Josipa Puškarić	15.09.2020
Slavko Labus	3,2	2.754	Agrotehnika proizvodnje suncokreta (Helianthus annuus L.) na OPG- u "Vjekoslav Šmider"	Miro Stošić	28.09.2020
Mario Lasić	4,2	2.763	Tehnologija proizvodnje kukuruza i pšenice na OPG-u Lasić Franjo u 2018. i 2019. godini	Dario Iljić	23.09.2020
Nikola Majić	4,2	2.500	Tehnologija proizvodnje pšenice i ječma na OPG-u Funarić u 2018. i 2019. godini	Dario Iljić	23.09.2020

Josip Majić	4	2.356	Proizvodnja soje (Glicine max L.) na poljoprivrednom obrtu Beta	Miro Stošić	29.09.2020
Marcela Mesarić	3,2	3.508	Proizvodnja i korištenje krmiva za hranidbu konja kod uzgajivača Ivana Mesarića iz Slakovaca	Ranko Gantner	22.09.2020
Ivan Pavić	3,2	3.703	Utjecaj vremenskih prilika na tehnologiju proizvodnje kukuruza (Zea mays L.) na "Agro-Bovis d.o.o."	Miro Stošić	28.09.2020
Željko Petrić	14	3.059	Prednosti i nedostaci korištenja pepela kao kalcizacijskog sredstva	Vladimir Ivezić	04.02.2020
Daria Popović	5	2.847	Zaštita bilja u ekološkoj proizvodnji lješnjaka, oraha i kestena	Jelena Ilić	30.06.2020
Ivan Rumbočić	3,2	4.661	Analiza proizvodnje žitarica na OPG-u Mirko Rumbočić	Dario Iljkić	22.09.2020
Marija Spišić	3,2	3.441	Tehnologija proizvodnje pira (Triticum spelta L.)	Miro Stošić	28.09.2020
Terezija Šmider	3	3.847	Analiza proizvodnje uljane repice u razdoblju od 2016./2017. do 2019./2020. na OPG-u "Vjekoslav Šmider"	Ivana Varga	09.09.2020
Ivan Špoljar	5,2	3.000	Agrotehnika proizvodnje suncokreta (Helianthus annuus L.)	Miro Stošić	28.09.2020
Tena Torjanac	4,2	2.992	Proizvodnja pšenoraži (Triticosecale) na obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu "Galinović Danijel"	Miro Stošić	28.9.2020
Matej Varaždinac	4,2	3.000	Zaštita pšenice i ječma na OPG-u Lucić u 2019. godini	Josipa Puškarić	15.09.2020
Daria Vučevac	3,2	3.305	Entomofauna kupusa na OPG-u Darko Vučevac	Ivana Majić	29.09.2020
Lea Zdunić	3	3.958	Proizvodnja ječma (Hordeum vulgare L.) na OPG-u "Matija Krstanac"	Miro Stošić	28.08.2020
Matej Župarić	4	2.958	Ekonomska i ekološka učinkovitost gnojidbe suncokreta	Brigita Popović	10.06.2020

Agrarno poduzetništvo

Ime i prezime	Traj. stud.	Prosjek ocjena	Naslov rada	Mentor	Datum
Petra Antolović	4	2.297	Proizvodnja i distribucija peradi i peradarskih proizvoda u Republici Hrvatskoj	Ružica Lončarić	18.09.2020
Helena Arnaut	3,2	2.915	Organizacija uzgoja ovaca na obiteljskom gospodarstvu	Vesna Gantner	23.09.2020
Bruno Bektić	3	2.915	Uloga i značaj cirkularne (kružne) ekonomije u društvu	Tihana Sudarić	22.09.2020
Filip Bračić	3	3.449	Planiranje proizvodnje i ekonomska opravdanost ekološkog uzgoja malina	Jadranka Deže	24.09.2020
Matej Čopčić	5	2.356	Parametri održivosti stočarske proizvodnje u Vukovarsko-srijemskoj županiji	Vesna Gantner	13.03.2020
Mihovil Horvat	3,2	3.008	Razvoj hrvatske poljoprivrede	Jelena Kristić	18.09.2020
Ivan Jurić	3	3.068	Globalni trendovi u svjetskoj proizvodnji i potrošnji	Tihana Sudarić	23.07.2020
Ante Kalaica	3,2	2.712	Ekonomska isplativost proizvodnje sadnica jabuke	Jelena Kristić	18.09.2020
Ivona Komljenović	3,2	2.847	Analiza proizvodnje kukuruza i pšenice na OPG-u Antun Žagar u 2017. i 2018. godini	Dario Ilijkić	21.09.2020
Petar Krajinović	3,2	3.364	Procjena vedске poljoprivrede kao poduzetničke prilike	Ivan Štefanić	24.09.2020
Martina Marinović	8,2	3.008	Značenje autohtonih pasmina svinja u Njemačkoj i Hrvatskoj za agrarno poduzetništvo	Jadranka Deže	30.09.2020
Ivo Marjanović	3,2	3.220	Uloga iseljeničkog turizma u Republici Hrvatskoj	Tihana Sudarić	23.09.2020
Ana Orešković	3	3.576	Diversifikacija poljoprivrede kao poduzetnička strategija razvoja poljoprivrednog gospodarstva	Jadranka Deže	23.07.2020
Matej Rohaček	4,2	2.754	Proizvodnja mlijeka na OPG-u Cerančević i Ivankovu	Dalida Galović	28.09.2020
Vanja Segedi	4	2.559	Uzgoj mliječnih krava na obiteljskom farmi Segedi	Vesna Gantner	23.09.2020
Helena Šarić	3	2.958	Proizvodnja mes peradi na ekološki prihvatljivi način	Dalida Galović	25.09.2020
Danijel Toma	3	2.559	Sjetva uljane repice sijačicom Mater MaccTwn Row-2	Anamarija Banaj	22.09.2020
Ivana Bujadinović	9	2.703	Uloga i značaj lovnog turizma u Vukovarsko-srijemskoj županiji	Tihana Sudarić	21.09.2020
Dragana Kokir	6	3.449	Položaj i budućnost hrvatske proizvodnje mlijeka u EU	Nikola Raguž	10.07.2020
Mislav Peričić	6,2	2.839	Horizontalna i vertikalna analiza računa dobiti i gubitka PIK-a Vinkovci	Ljubica Ranogajec	25.09.2020
Ivan Zovak	4,1	2.661	Izazovi i perspektive monetarne politike Republike Hrvatske	Tihana Sudarić	11.05.2020

Zootehnika

Ime i prezime	Traj. stud.	Prosječna ocjena	Naziv rada	Mentor	Datum
Hrvoje Brkić	3	2.610	Kondicijski indeks šarana u stajaćicama i tekućicama ribolovnog područja Drava Dunav	Dinko Jelkić	25.09.2020
Tihana Dročić	3,2	3.593	Uzgoj jelena lopatara (Dama dama L.) u kontroliranim uvjetima	Tihomir Florijančić	24.09.2020
Mislav Kelava	3	3.449	Analiza proizvodnih svojstava krava s farme automatiziranim muznim sustavom	Tina Bobić	14.09.2020
Šimun Klaić	4,2	2.992	Uzgoj krmača i peasadi na OPG-u Šimun Klaić	Zvonimir Steiner	30.09.2020
Dora Mazur	3,2	2.966	Anatomija i fiziologija grinje Varroa destructor	Marin Kovačić	17.09.2020
Igor Viljevac	5,4	2.661	Tehnologija proizvodnje mlijeka na farmi Popovac - Belje	Zvonimir Steiner	19.12.2019

Mehanizacija u poljoprivredi

Ime i prezime	Traj. stud.	Prosječna ocjena	Naslov rada	Mentor	Datum
Leonardo Alšić	6,2	2.754	Održavanje i upotreba traktora na "Matakovo d.o.o." Marijanci	Drago Kraljević	29.09.2020
Antun Haban	5	2.610	Potrebe i značaj odvodnje i navodnjavanja u proizvodnji jabuke 2016. godine na Vinka d.d.	Miroslav Dadić	17.09.2020
Bruno Matković	6	2.695	Razvoj sustava za obradu ispušnih plinova traktorskih Diesel motora	Drago Kraljević	22.05.2020
Tomislav Pope	4,4	3.483	Melioracijsko uređenje zemljišta u podizanju nasada oraha	Miroslav Dadić	19.12.2019
Ante Puljić	5,2	2.610	Tehnika navodnjavanja u proizvodnji kupusa (Brassica oleracea L..var.capitata) NA opg Marija Čuk	Miroslav Dadić	16.09.2020

2.4. Nastavno osoblje i popis modula u akademskoj godini 2019./2020.

Tijekom 2019./2020. 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 Karnoš
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	Olgica Klepač
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	Olgica Klepač
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	Mirna Gavran
Danijel Jug	Agroklimatologija s osnovama fizike	Bojan Stipešević Bojana Brozović
Bojan Stipešević	Osnove bilinogojstva	Miro Stošić Bojana Brozović Danijel Jug
Jasna Šoštarić	Poljoprivredne melioracije	Monika Marković
Mario Keškić	Tjelesna i zdravstvena kultura	-

Bilinogojstvo III. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Gabriella Kanižai Šarić	Opća mikrobiologija	-
Đuro Banaj	Poljoprivredna mehanizacija u bilinogojstvu	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	-

Bilinogojstvo IV. semestar

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

Bilinogojstvo V. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Mirta Rastija	Osnove proizvodnje žitarica	Dario Iljkić
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 bilinogojstvu	Marija Ravlić
	Završni rad	

Bilinogojstvo 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	Mirna Gavran
Goran Hefer	Osnove strojarstva	Ivan Plaščak Drago Kraljević
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 Ivan Menđušić
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	Bilinogojstvo	Irena Rapčan
Mladen Jurišić	Geoinformacijski sustavi u poljoprivrednoj tehnici	Ivan Menđušić Dorijan Radočaj
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	-
Davor Kralik	Strojevi i uređaji u stočarstvu	-
Luka Šumanovac	Strojevi i uređaji u ratarstvu i vrtlarstvu I	Tomislav Jurić Domagoj Zimmer
Vjekoslav Tadić	Strojevi i uređaji u voćarstvu i vinogradarstvu	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	Drago Kraljević Željko Barač
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	Mirna Gavran
Danijel Jug	Osnove bilinogojstva s agrometeorologijom	Bojana Brozović Irena Jug
Goran Heffer	Osnove poljoprivrednog strojarstva	Drago Kraljević 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 Šoštarić	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	Ankica Sarajlić
Krešimir Ižaković	Tjelesna i zdravstvena kultura	-

Hortikulturaa 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 Kojić
Darko Kiš	Dorada i skladištenje u hortikulturi	-
Aleksandar Stanisavljević	Oblikovanje krajobraza i dendrologija	Alka Turalija
Ružica Lončarić	Upravljanje marketingom u hortikulturi	Sanja Jelić Milković
	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	Zadrugarstvo	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 Milković
Ljubica Ranogajec	Organizacija i troškovi poljoprivredne proizvodnje	Ana Crnčan
Emilija Raspudić	Zaštita ratarskih kultura	Jasenka Ćosić Karolina Vrandečić Renata Baličević
Jasenka Ćosić	Zaštita povrća	Emilija Raspudić Edita Štefanić Renata Baličević Vlatka Rozman
Tomislav Vinković	Povrčarstvo 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 Stanislavljević	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
Vlatka Rozman	Post tehnologije u hortikulturi	Pavo Lucić

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 Rebekić
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 Milković

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	Olgica Klepač
Ružica Lončarić	Međunarodni tržišni odnosi	Igor Kralik Sanja Jelić Milković
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

BILINOJSTVO - smjer Biljna proizvodnja

Biljna proizvodnja, I. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Dražen Horvat	Biometrija	Andrijana Rebekić
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 Ivana Rukavina
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	Vjekoslav Tadić 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 Vladimir Zebec
Gabriella Kanižai Šarić	Mikroorganizmi i biljke	-
Zdenko Lončarić	Modeliranje biljne proizvodnje	Domagoj Rastija Vladimir Ivezić

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
Brigita Popović	Produktivnost tla i tvorba prinosa	-

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
Dražhen 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 Tamara Siber
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 Stanislavljević 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 Đuro Banaj
Karolina Vrandečić	Zaštita bilja u ekološkoj proizvodnji	Marija Ravlić Vlatka Rozman Renata Baličević Mirjana Brmež Tamara Siber
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 Milković
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	Bilnologjstvo – Precizna poljoprivreda	Irena Rapčan Dorijan Radočaj
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
Mislav Đidara	Biokemija i fiziologija životinja	Drago Bešlo Dejan Agić
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 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	Biometrika u zootehnici	Zlata Kralik
Mislav Đidara	Fiziologija domaćih životinja	-
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	Ivica Bošković
Ivica Bošković	Lovna kinologija	Tihomir Florijančić
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 cvjećarstvu	Tihana Teklić
Jasna Šošarić	Navodnjavanje u povrćarstvu i cvjećarstvu	Monika Marković
Tomislav Vinković	Modeli proizvodnje povrća	Boris Ravnjak
Luka Šumanovac	Mehanizacija u povrćarstvu i cvjećarstvu	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 cvjećarstvu	Sonja Vila Sonja Petrović
Zdenko Lončarić	Fertilizacija u povrćarstvu i florikulturi	Brigita Popović
Jasenska Ćosić	Parazitski uzročnici bolesti povrća i cvijeća	Karolina Vrandečić Tamara Siber
Emilija Raspudić	Kukci i ostali štetnici povrća i cvijeća	Ivana Majić Ankica Sarajlić
Ružica Lončarić	Ekonomika proizvodnje povrća i cvijeća	Ljubica Ranogajec Sanja Jelić Milković

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 Milković

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 Ćosić Mirjana Brmež Josipa Puškarić Tamara Siber

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
Borislav Miličević	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 Ivezić
Krunoslav Karalić	Izrada gnojivbenih preporuka u hortikulturi	Ružica Lončarić Brigita Popović Vladimir Ivezić
Zdenko Lončarić	Kompjutorski sustavi odlučivanja	Jasenska 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 Rebečić
Dražen Horvat	Principi znanstvenog rada	-
Zoran Škrtić	Biometrika u zootehnici	-
Jasenska Ćosić	Bolesti povrća i cvijeća	Karolina Vrandačić
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 gnojivbenih 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	Štetočinke 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
Ivica Bošković	Uzgoj i zaštita divljači	Siniša Ozimec Tihomir Florijančić

2.4.3. STRUČNI STUDIJ

Stručni studij: AGRARNO PODUZETNIŠTVO**Agrarno poduzetništvo I. semestar**

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici
Mirela Jukić Bokun	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
Dario Iljkić	Specijalno ratarstvo - praksa	Đuro Banaj Manda Antunović Ivana Varga Ranko Gantner Mirta Rastija
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: BILINOJSTVO (usmjerenje RATARSTVO)**Bilinogojstvo I. semestar**

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

Bilinogojstvo II. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici
Brigita Popović	Ishrana bilja i fertilizacija	Vesna Rastija Vladimir Ivezic
Vladimir Zebec	Terenska i laboratorijska istraživanja u pedologiji	-
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
Dario Iljkić	Žitarice	Đuro Banaj Mirta Rastija
Dario Iljkić	Žitarice - praksa	Đuro Banaj Mirta Rastija
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	Ankica Sarajlić
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
Mirela Jukić Bokun	Matematika	Darija Brajković
Andrijana Rebecić	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	Darija Brajković
Andrijana Rebecić	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
Mislav Đidara	Anatomija i fiziologija životinja	-
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 Željka Klir 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

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 Šošćarić	Melioracije
Zlata Kralik	Osnove animalne proizvodnje
Zdenko Lončarić	Fertilizacija u ekološkoj poljoprivredi
Jasenska Čosić 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

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

Temeljem Odluke FV od 27. listopada 2011. primjenjivao se sljedeći plan nastave razlikovnih ispita za diplomski studij:

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: 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	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	Miro Stošić Bojana Brozović
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	Miro Stošić Bojana Brozović
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: BILINOGOJSTVO, POVRČARSTVO I CVJEČARSTVO I VOĆARSTVO, 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

Diplomski studij MEHANIZACIJA

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Danijel Jug	Agroklimatologija i osnove fizike	Miro Stošić Bojana Brozović
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	Miro Stošić Bojana Brozović
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	Miro Stošić Bojana Brozović
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 unutarne 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 2019./2020. 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 prolaznost 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 2019./2020. 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 Mentorskom sustavu Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek za akademsku 2019./2020. godinu.

Uvažavajući činjenicu koliko je važna promocija svih aktivnosti Fakulteta poglavito za srednjoškolarce 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.

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 Jedinstvene 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 2019./2020. 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 2019./2020. 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 2019./2020. 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 2019./2020. 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 tijelima fakulteta i predstavljaju interese studenata su:

Antonia Petrić (predsjednica SZ PFOS)

- član Fakultetskog vijeća,
- član Povjerenstva za dodjelu priznanja i pohvala studentima PFOS,
- član Povjerenstva za nastavu
- član Povjerenstva za promidžbu fakulteta

Marko Brnjić (zamjenik predsjednice SZ PFOS)

- predsjednik Odbora za projekte i međunarodnu suradnju
- član Etičkog povjerenstva PFOS

Ante Zucić

- predsjednik Odbora za nastavu i studente

Ivan Rastija

- pravobranitelj

Marija Čolaković

- tajnik Studentskog zbora PFOS
- član Fakultetskog vijeća
- član Povjerenstva za osiguranje i unaprjeđenje kvalitete obrazovanja FAZOS

Matea Kopic

- predsjednica Odbora za medije i interakciju sa studentima
- član Fakultetskog vijeća

Maja Matasović

- član Fakultetskog vijeća
- član Povjerenstva za osiguranje i unaprjeđenje kvalitete obrazovanja FAZOS

Ostali predstavnici u Fakultetskom vijeću:

Marko Brnjić

Karlo Ištvančić

Petra Cvenić

Marija Čolaković

Kristina Grgošević

Mario Komljenović

Matea Kopic

Vaana Markanović

Maja Matasović

Martina Matuš

Antonia Petrić

Ivan Rastija

Stjepan Sliepčević

Anđela Strahonja

Borna Šimunić

Anamaria Štrk

Domagoj Veseli

Elena Vilk

3.2. Aktivnosti studentskog zbora u izvještajnom razdoblju

Redoviti studentski izbori za Studentski zbor Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek na kojima je izabran novi saziv Studentskog zbora održani su 6. lipnja 2019. na kojem su izabrani i predstavnici studenata u Fakultetskom vijeću.

Dana 30. rujna 2019. održan je pozdravni govor Uprave i predsjednice Studentskog zbora Antonije Petrić studentima prve godine preddiplomskih studija. Uz upoznavanje s Fakultetom i Pravilnikom o studijima i studiranju, studentima su podijeljeni i prigodni promidžbeni paketi koje im je pripremila Uprava fakulteta u suradnji s raznim sponzorima.

Dana 17. listopada 2019. održan je 2. sajam OPG-ova. Na kojem su sudjelovali kuhari i učenicima Ugostiteljske škole iz Osijeka koji su koristili domaće proizvode s izložbenih štandova OPG-ova. Na sajmu je sudjelovalo oko 30 bivših i sadašnjih studenata Fakulteta koji su svojim kolegama prezentirali svoja znanja i način proizvodnje kojima se bave. Od proizvoda moglo se pronaći sira, vina, povrća, voća, marmelada, džemova raznih okusa i dr.

Početak prosinca 2019. na našem Fakultetu održana je 23. Smotra Sveučilišta, na kojoj su članovi Studenskog zbora, uz nagradne edukativne igre, prezentirali Fakultet učenicima završnih razreda srednjih škola odnosno budućim studentima.

Sredinom prosinca 2019. održana je prva „Kava s dekanom“, čiji je cilj bio je približiti studente dekanu i Upravi fakulteta, razgovarati o idejama i obavezama, o postignućima i problemima. Studenti su imali mogućnost u razgovoru s dekanom postaviti pitanja, iznositi probleme i stavove, a sponzor Nescafe je u suradnji sa Studentskim zborom FAZOS omogućio svakom sudioniku kavu.

Početak ožujka 2020. održana je 5. nacionalna poljoprivredna konferencija Slavonika, kojoj je uz predstavnike struke bila nazočna ministrica poljoprivrede mr. sc. Marija Vučković. Značajnu organizacijsku ulogu u pripremi i održavanju konferencije imali su studenti koji su pripremali potrebne materijale za konferenciju, te na dan manifestacije organizirali doček, prijem i prijavni postupak sudionika konferencije, gostiju i studenata.

3.3. Sportske aktivnosti

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, fitnes, plivanje, vaterpolo, tenis, stolni tenis, kuglanje, poligon street work out, šah, ного tennis, nor-dijsko hodanje i osnove golf igre. Kroz te iste

sekcije se stvarala ekipa za pojedine sportove u kojima su naši studenti sudjelovali na raznim natjecanjima Sveučilišta i prezentirali aktivnosti na našem studiju.

Ekipe Fakulteta agrobiotehničkih znanosti natjecale su se u Sveučilišnoj ligi i pojedinačnim natjecanjima koje organizira Sveučilišni športski savez u različitim sportovima.

4. ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST

4.1. Poslijediplomski studij

Na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek 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, dipl.ing.	Stipo Benak, dipl. ing.	Vedran Bertić, dipl. ing.
Dalibor Đud, dr. vet. med.	Jakov Jurčević, dipl. ing.	Vinko Sičaja, mag. ing. agr.
Manda Vujić Kapov, dr. vet. med.		
Ivana Čeh, mag.ing.agr.		
Ana Aračić, dr. vet. med.		
Ana Aračić		

Smjer "Stočarstvo"

1. godina	2. godina	3. godina
Josip Kundid, mag. ing. agr.	Ivan Večeslav Degmečić, dipl.ing.	Goran Vučković, dipl. ing.
	Mario Frohlich, mag. ing. agr.	Miodrag Komlenić, dipl. ing.
	Ivana Jožef, dipl. ing.	Ana Zelić, mag. ing. agr.
	Mirna Gavran, mag. ing. agr.	
	Franjo Poljak, dipl. ing.	

Smjer "Tehnički sustavi u poljoprivredi"

1. godina	2. godina	3. godina
Zoran Mirjanić, mag. ing. agr.	Mario Jakobović, dipl. ing.	Zvonko Horvat, dipl. ing.
		Mr. sc. Dario Knežević
		Željko Stojčević, dipl. ing.
		Robert Benković, dipl. ing.
		Damir Matošević, dipl. ing.

Smjer "Lovstvo i kinologija"

1. godina	2. godina	3. godina
Petra Musić, dipl. oec.	Sanja Zanolovski Lazić, dr. vet. med.	Tomislav Dumić, mag. ing. agr.
Zoran Bračulj, dr. vet. med.	Branimir Reindl, dr. vet. med.	Mr. Vlado Jumić, dipl. ing.
Adam Nađvegi, dipl. ing.	Mr. Marinko Šebečić, dr. vet. med.	Josip Gulin, mag. ing. agr.
Miroslava Jauk, mag. ing. agr.	Mr. sc. Željko Vuković	
Eduard Duka, dipl. oec.	Nebojša Andrić, mag. ing. agr.	
Andreja Dečak Kovač, mag. ing. agr.	Hubert Kišpal, dipl. ing.	
Tihomil Matej Matić, mag. ing. agr.		
Jasmina Grđan Buhin, mag. ing. agr.		
Ervin Martinuš, mag. ing. agr.		
Tomislav Rončević, mag. ing.		

Smjer "Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo"

1. godina	2. godina	3. godina
Arian Shala, dipl. ing.	Zvonimir Bede, dipl. ing.	Luka Drenjančević, mag. ing. agr.
Igor Sigeti, dipl. ing.	Veseljko Brandić, dipl. ing.	Ivan Varnica, dipl. ing.
Borislav Stjepanović, dipl. ing.	Nikolina Šimić, dipl. ing.	Vedran Orkić, mag. ing. agr.
Ivica Delić, dipl. ing.	Jelena Ravlić, mag. biol.	Mirna Volenik, dipl. ing.
Branka Ruskaj-Hrsan, dipl. ing.	Sanja Grubišić, mag. ing. agr.	
Irena Siladi, dipl. ing.		
Ljiljana Isajlović, mag. ing. agr.		
Dominik Vuković, mag. ing. agr.		

Smjer "Zaštita bilja"

1. godina	2. godina	3. godina
Sanja Vidović, prof.	Magdalena Matić, mag. biol.	Ivan Paponja, mag. ing. agr.
Lucijan Petrović, mag. ing. agr.	Tamara Siber, mag. ing. agr.	Toni Kujundžić, mag. ing. agr.
Andrej Stanković, mag. ing. agr.		Josipa Puškarić, mag. ing. agr.
Ivana Jakovljević, dipl. ing.		Jelena Jelenić, mag. ing. agr.

Smjer "Agrokemija"

1. godina	2. godina	3. godina
Zvonimir Šljerc, dipl. ing.	Dejan Bošnjak, mag. ing. agr.	Rajko Teodorović, dipl. ing.
Krunoslav Tomljenović, dipl. ing.	Anamarija Dellavia, mag. ing. agr.	Halimi Agran, dipl. ing.
Igor Ribarić, dipl. ing.	Marko Ivić, mag. educ. chem.	
Milena Andrišić, dipl. ing.	Marija Kristić, mag. ing. agr.	
Ivana Petrošaneć-Pišl, dipl. ing.	Boris Ravnjak, mag. ing. agr.	
Ivana Zegnal, dipl. ing.	Hrvoje Hefer, dipl. ing.	
Helena Žalac, mag. ing. agr.		
Marija Kristić		
Boris Ravnjak		

Smjer "Agroekonomika"

1. godina	2. godina	3. godina
Goran Blagojević, dipl. oec.	Marko Arežina, dipl. oec.	Ivan Gregić, dipl. ing.
Krunoslav Rob, dipl. oec.	Saša Lamza, dipl. oec.	Mr. sc. Dubravka Živoder
Mario Keškić, prof.	Mr. sc. Željka Bajto	Irena Pugelnik, mag. ing. agr.
Nikola Pandurić, dipl. ing.	Matej Galić, univ. spec. oec.	Sanja Jelić Milković, mag. ing. agr.
Silvana Sabo, univ. spec. oec.	Marina Gašić, mag. ing. agr.	
Damir Drenjančević, dipl. oec.	Lidija Maurović Koščak, dipl. oec.	
Gorana Heffer, mag. ing. agr.	Ilija Nedić, dipl. ing.	
Mr. sc. Dalija Jelić	Matija Japundžić, mag. ing. agr.	
Nataša Ivković, univ. bacc. oec.	Luka Samardžija, dipl. oec.	
Ondina Šegvić, dipl. oec.	Marko List, mag. ing. agr.	
Davor Šego, mag. ing. agr.	Dominik Bokun, mag. ing. agr.	
Josip Ređo, dipl. oec.	Ljubica Ambrušec, mag. ing. agr.	
Goran Miličević, dipl. ing.	Robert Brkić, sveuč. spec. MBA agr.	
Zdravko Tušek, dipl. ing.	Bojana Markotić Krstinić, dipl. ing.	
Perica Gazić, mag. ing. agr.		
Matko Bošnjaković, dipl. ing. građ.		
Branko Sladonja, mag. ing. agr.		
Ivan Janić, mag. oec.		
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, dipl. ing.	Vlado Bekavac, dipl. ing.
Ante Svetina, dipl. ing.	Ivica Jaman, dipl. ing.
Ivan Macanić, dipl. ing.	Ivan Prepelac, dipl. ing.
Nada Knezović, dipl. ing.	Krešimir Kožić, mag. ing. agr.
Tomislav Leko, dipl. ing.	
Krunoslav Buhač, dipl. ing.	
Jerko Petričušić, dipl. ing.	
Tomislav Mihaljević, dipl. ing.	
Tena Novak, dipl. ing.	
Ana Majnović Maričić, mag. ing. agr.	
Branimir Cvjetojević, mag. ing. agr.	

Poslijediplomski specijalistički studij "Zaštita bilja"

1. godina	2. godina
Dinko Polić, dipl. ing.	Mira Živković, dipl. ing.
	Jasenka Čović, mag. ing. agr.
	Petar Čuk, mag. ing. agr.
	Martina Miholančan, mag. ing. agr.

Poslijediplomski specijalistički studij "Proizvodni sustavi u stočarstvu"

1. godina	2. godina
Laura Vargović, dipl. ing.	-

Poslijediplomski specijalistički studij "Kakvoća i sigurnost animalnih proizvoda"

1. godina	2. godina
Žarko Radišić, dipl. ing.	-
Stjepan Vidić, dipl. ing.	

4.1.2. Popis odobrenih tema doktorskih disertacija u akademskoj 2019./2020. godini

Fakultetsko vijeće je tijekom akademske 2019./2020. godine odobrilo sljedeće teme doktorskih disertacija:

1. Ana Zelić, mag. ing. agr.: „Obogaćivanje jaja s n-3 polinezasićenim kiselinama i utjecaj konzumacije jaja na ljudsko zdravlje“
Mentorica: izv. prof. dr. sc. Zlata Kralik
Datum prihvaćanja: 21.10.2019.
2. Josip Gulin, mag. ing. agr.: „Zec (*Lepus europaeus* Pall.) kao bioindikator onečišćenja staništa teškim i toksičnim metalima“
Mentor: prof. dr. sc. Tihomir Florijančić
Datum prihvaćanja: 25.11.2019.
3. Sanja Grubišić, mag. ing. agr.: „Bioraspoloživost K, Ca, Mg, Mn, Fe, Zn i Se iz pšenične trave (*Triticum aestivum* L.)“
Mentorica: izv. prof. dr. sc. Andrijana Rebekić
Datum prihvaćanja: 12.05.2020.
4. Magdalena Matić, mag. biol.: „Fiziološki odgovor genotipova pšenice ovisno o infekciji s *Fusarium* vrstama i gnojidbi dušikom“
Mentorica: prof. dr. sc. Karolina Vrandečić
Datum prihvaćanja: 30.06.2020.
5. Marija Kristić, mag. ing. agr.: „Biološki aktivne komponente u pšeničnoj travi (*Triticum aestivum* L.) uzgajane u promjenjivim ekološkim uvjetima“
Mentor: izv. prof. dr. sc. Miroslav Lisjak
Datum prihvaćanja: 20.07.2020.
6. Dejan Bošnjak, mag. ing. agr.: „Optimizacija mikropropagacije borovnice (*Vaccinium corymbosum* L.) primjenom nanobiotehnologije u tekućem imerznom (TIB/TIS) sustavu bioreaktora“
Mentor: prof. dr. sc. Aleksandar Stanisavljević
Datum prihvaćanja: 20.07.2020.

Doktorske disertacije tijekom akademske 2019./2020. godine obranili su sljedeći polaznici poslijediplomskog sveučilišnog studija:

1. Željko Barač, mag. ing. agr.: „Odnos nekih eksploatacijskih činitelja na pojavu buke i vibracija kao ergonomske pokazatelja“
Mentor: izv. prof. dr. sc. Ivan Plaščak
Datum obrane: 15. 11. 2019.
2. Sunčica Guberac, mag.ing.agr.: „Asocijativna analiza fenotipskih svojstava heksaploidne pšenice i molekularnih markera“
Mentor: prof. dr. sc. Sonja Vila
Datum obrane: 09. 01. 2020.
3. Anamarija Banaj, mag.ing.agr.: „Kvaliteta rada pneumatskih sijačica s podtlakom pri različitim sustavima sjetve kukuruza“
Mentor: doc. dr. sc. Vjekoslav Tadić
Datum obrane: 15. 07. 2020.
4. mr.sc. Ivo Rešić: „Utjecaj mikrobiološkog pripravka i gnojidbe dušikom na prinos i kvalitetu korijena šećerne repe“
Mentor: prof. dr. sc. Suzana Kristek
Datum obrane: 16. 07. 2020.
5. David Kranjac, dipl. ing. : „Model parcijalne ravnoteže stočarske proizvodnje u Republici Hrvatskoj“
Mentor: prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić
Datum obrane: 17. 07. 2020.

Specijalističke radove tijekom akademske 2019/2020. godine obranili su sljedeći polaznici poslijediplomskog sveučilišnog studija:

1. Igor Vendl, mag. ing. agr.: „Utjecaj hranidbe kokoši i temperature skladištenja na kvalitetu konzumnih jaja“
Mentor: prof.dr.sc. izv. prof. dr. sc. Zlata Kralik
Datum obrane: 28.07.2020.

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 Rebekić : 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

Znanstveni projekt Europskog fonda za regionalni razvoj

1. Prof. dr. sc. Zdenko Lončarić: Inovativna proizvodnja organskih gnojiva i supstrata za uzgoj presadnica

Ostali projekti i suradnje s gospodarstvom

1. Prof. dr. sc. Tihomir Florijančić – Ugovor o izradi programa zaštite divljači (Općina Donji Andrijevi)
2. Prof. dr. sc. Zvonimir Steiner – Sporazum o znanstveno-istraživačkoj suradnji (Belje d.d.)
3. Prof. dr. sc. Suzana Kristek – Ugovor o sufinanciranju projekta “Unaprjeđenje ekološke proizvodnje u Vukovarsko-srijemskoj županiji” (Općina Drenovci)
4. Prof. dr. sc. Jadranka Deže – Interreg-IPA CBC Programme Croatia-Serbia; Business plans experts

- services for CROSS-TREE Project N 15/2019 (Public Institution Development Agency of Osijek-Baranja County)
5. Prof. dr. sc. Tihomir Florijančić – Ugovor o izradi programa zaštite divljači (Grad Vukovar)
 6. Prof. dr. sc. Tihomir Florijančić – Ugovor o izradi programa zaštite divljači (Grad Valpovo)
 7. Prof. dr. sc. Tihomir Florijančić – Ugovor o izradi programa zaštite divljači (Grad Vinkovci)
 8. Doc. dr. sc. Tina Bobić – Ugovor o potpori male vrijednosti iz Proračuna Osječko-baranjske županije za 2019. godinu za istraživačke projekte u poljoprivredi (Osječko-baranjska županija)
 9. Izv. prof. dr. sc. Mato Drenjančević – Ugovor o otkrivanju i praćenju pojavnosti bolesti zlatne žutice vinove loze u vinogorju Srijem (Vukovarsko-srijemska županija)
 10. Prof. dr. sc. Domagoj Rastija – Ugovor o utvrđivanju proizvodnog potencijala poljoprivrednog zemljišta na trasi melioracijskog kanala Dunav-Sava (Vukovarsko-srijemska županija)
 11. Prof. dr. sc. Zdenko Lončarić – Ugovor o razvoju tehnologije obogaćivanja konzumnih jaja mikroelementima (Vukovarsko-srijemska županija)
 12. Prof. dr. sc. Suzana Kristek – Ugovor o sufinanciranju projekta "Unaprjeđenje ekološke proizvodnje u Vukovarsko-srijemskoj županiji" (Općina Cerna)
 13. Prof. dr. sc. Suzana Kristek – Ugovor o sufinanciranju projekta "Unaprjeđenje ekološke proizvodnje u Vukovarsko-srijemskoj županiji" (Općina Privlaka)
 14. Prof. dr. sc. Suzana Kristek – Ugovor o sufinanciranju projekta "Unaprjeđenje ekološke proizvodnje u Vukovarsko-srijemskoj županiji" (Općina Gradište)
 15. Prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić – Ugovor o izradi Analize potencijala i razvoja poljoprivredne proizvodnje u Požeško-slavonskoj županiji (Požeško-slavonska županija)
 16. Izv. prof. dr. sc. Ivana Majić – Ugovor o suradnji na projektu "Testiranje bioloških i biotehničkih metoda za kontrolu hrastove mrežaste stjenice" (Arbofield d.o.o.)
 17. Prof. dr. sc. Mladen Jurišić – Ugovor o poslovnoj suradnji na području istraživanja, razvoja i inovacija u poljoprivredi kroz primjenu rješenja za digitalizaciju poljoprivredne proizvodnje (Agrivi d.o.o.)
 18. Doc. dr. sc. Boris Lukić – Ugovor o suradnji na projektu "Utjecaj hranidbe žirom na proizvodna svojstva, kvalitetu mesa i intramuskularnu mast crne slavonske svinje" (Inspecto d.o.o.)
 19. Prof. dr. sc. Suzana Kristek – Ugovor o nabavi poslova istraživanja utjecaja mikorizacije na opskrbu vodom poljoprivrednih kultura u uvjetima suše, redukciju bolesti i štetnika kao i opskrbu biljaka makro i mikro hranivima (Vukovarsko-srijemska županija)
 20. Izv. prof. dr. sc. Tihana Sudarić – Interreg-IPA CBC Croatia-Serbia; Fostering of cross-border business environment trough development of business competence centres and networks-FED CCNET (Grad Ilok)
 21. Prof. dr. sc. Jasenka Ćosić – Ugovor o stručnoj suradnji obavljanja zdravstvenih pregleda i ocjenjivanje zdravstvenog stanja usjeva ječma, pšenice i šećerne repe te laboratorijska determinacija uzročnika bolesti standardnim metodama i davanje preporuka za zaštitu šećerne repe od *Cercospora beticola* (ANABBELA d.o.o.)
 22. Prof. dr. sc. Tihomir Florijančić – Ugovor o izradi programa zaštite divljači za površine izvan Općine Nijemci (Općina Nijemci)
 23. Prof. dr. sc. Edita Štefanić – Ugovor o usluzi aerobiološkog motrenja zraka u Vinkovcima br. EBV-6/20-4 (Grad Vinkovci)
 24. Prof. dr. sc. Tihomir Florijančić – Ugovor o izradi Programa zaštite divljači za površine izvan lovišta Općine Gorjani (Općina Gorjani)
 25. Doc. dr. sc. Boris Lukić – Ugovor o suradnji na projektu "Izrada specifikacija uzgojnog programa sive pčele" (TAVU d.o.o.)
 26. Izv. prof. dr. sc. Ivica Bošković – Ugovor o izradi lovno gospodarske osnove za županijsko zajedničko lovište XIV/163 "Luč" (Lovačko društvo "Vidra" Luč)
 27. Izv. prof. dr. sc. Ivica Bošković – Ugovor o izradi lovno gospodarske osnove za županijsko zajedničko lovište XIV/130 "Laslovo" (Lovačko društvo "Fazan" Laslovo)
 28. Izv. prof. dr. sc. Siniša Ozimec – Ugovor o pružanju usluge br. 02/19 (Javna ustanova Park prirode Papuk)
 29. Prof. dr. sc. Edita Štefanić – Ugovor o nabavi usluga (Grad Vukovar)
 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. Izv. prof. dr. sc. Zlata Kralik – Ugovor o obavljanju usluge izrade studije isplativosti proizvodnje jaja

- iz slobodnog uzgoja (AGRO-KLASTER d.o.o.)
32. Prof. dr. sc. Anđelko Opačak – Ugovor Ev. br. 19-A/2019/MV o provođenju programa praćenja stanja u slatkovodnom ribarstvu u 2019. godini (Grupa A-ribolovno područje Drava-Dunav) (Ministarstvo poljoprivrede)
 33. Prof. dr. sc. Mladen Jurišić – Ugovor o potpori male vrijednosti iz Proračuna Osječko-baranjske županije za 2019. godinu za istraživačke projekte u poljoprivredi (Osječko-baranjska županija)
 34. Izv. prof. dr. sc. Ivana Plaščak – Ugovor o potpori male vrijednosti iz Proračuna Osječko-baranjske županije za 2019. godinu za istraživačke projekte u poljoprivredi (Osječko-baranjska županija)
 35. Prof. dr. sc. Jasenka Ćosić – Ugovor o stručnoj suradnji (ANABELLA d.o.o.)
 36. Prof. dr. sc. Tihomir Florijančić – Ugovor o usluzi izrade programa zaštite divljači na području grada Vinkovaca (Grad Vinkovci)
 37. Prof. dr. sc. Jasenka Ćosić – Ugovor o izvođenju pokusa (Agrobiotest d.o.o.)
 38. Prof. dr. sc. Jasenka Ćosić – Ugovor o izvođenju pokusa (Zeleni hit d.o.o.)
 39. Prof. dr. sc. Suzana Kristek – Ugovor o sufinanciranju projekta "Unaprjeđenje ekološke proizvodnje u Vukovarsko-srijemskoj županiji" (Općina Andrijaševci)
 40. Doc. dr. sc. Vladimir Zebec – Ugovor o suradnji radi provedbe znanstvenoistraživačkog / umjetničkog projekta UNIOS-ZUP 2018-38 "Utjecaj fizikalno-kemijskih svojstava karbonatnih tala i gnojidbe dušikom na ishranjenost vinove loze u baranjskom vinogorju" (Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku)
 41. Dr. sc. Željko Barač – Sporazum o suradnji na projektu Ergonomija traktora i utjecaj na zdravlje poljoprivrednika (Općina Bilje)
 42. Prof. dr. sc. Domagoj Rastija – Ugovor o suradnji "Optimalizacija gnojidbe trajnog nasada na karbonatnom tlu" (Petrokemija d.d., tvornica gnojiva)
 43. Prof. dr. sc. Suzana Kristek – Ugovor o sufinanciranju projekta "Unaprjeđenje ekološke proizvodnje u Vukovarsko-srijemskoj županiji" (Općina Babina Greda)
 44. Prof. dr. sc. Suzana Kristek – Ugovor o sufinanciranju projekta "Unaprjeđenje poljoprivredne proizvodnje primjenom biopreparata" (Ferpromet d.o.o.)
 45. Prof. dr. sc. Mladen Jurišić – Ugovor o poslovno-tehničkoj suradnji (Općina Kneževi Vinogradi)
 46. Prof. dr. sc. Aleksandar Stanisavljević – Sporazum o poslovno-tehničkoj suradnji (Dars Voće d.o.o.)
 47. Prof. dr. sc. Suzana Kristek – Ugovor o suradnji u provođenju mikrobioloških analiza vina radi kontrole kvalitete proizvoda (Erdutski vinogradi d.o.o.)
 48. Prof. dr. sc. Mladen Jurišić – Ugovor o inventarizaciji zaštićenog spomenika prirode Biljska stepa (Javna ustanova Agencija za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Osječko-baranjske županije sa sjedištem u Osijeku)
 49. Doc. dr. sc. Tina Bobić – Sporazum o znanstveno-istraživačkoj suradnji (Belje d.d.)
 50. Prof. dr. sc. Suzana Kristek – Ugovor o suradnji "Mikrobiološki preparati kao alternativa mineralnoj gnojidbi i kemijskim pesticidima" (Em tehnologija d.o.o.)
 51. Izv. prof. dr. sc. Tomislav Vinković – Ugovor o dodjeli sredstava zaklade po natječaju "Istraživački projekti, rok 01-18" (Hrvatska zaklada za znanost)
 52. Prof. dr. sc. Suzana Kristek – Ugovor o suradnji na projektu "Unaprjeđenje kvalitete zemljišta i razvoj održive proizvodnje" (Žitar d.o.o.)
 53. Prof. dr. sc. Suzana Kristek – Ugovor o suradnji na projektu "Unaprjeđenje kvalitete zemljišta i razvoj održive proizvodnje" (Krnjak d.o.o.)
 54. Izv. prof. dr. sc. Boris Đurđević – Ugovor o obavljanju usluge analiza tla (Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet)

4.3. Znanstveni forum Fakulteta agrobiotehničkih znanosti

Posjet inozemnih znanstvenika i profesora na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek

Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek potvrđuje svoju međunarodnu prepoznatljivost i interes stranih profesora i predavača za posjet, suradnju i održavanje predavanja našim kolegama i studentima. Tijekom 2019. i 2020. godine Fakultet agrobiotehničkih znanosti posjetio je niz profesora iz inozemstva. Time je i u 2019. godini iskazan veliki interes za razmjenu nastavnog osoblja – podjeljena su iskustva o uvijek aktualnim temama u poljoprivrednoj proizvodnji.

Iz Sjedinjenih Američkih Država je u krajem rujna 2019. godine boravio dr.sc. Matthew R. Willman, koji je znanstvenik iz područja biljne genetike, a doktorirao je na Harvardu i trenutno radi na Sveučilištu Cornell u saveznoj državi New York. Javno predavanje kolege Matthew R. Willmana s temama „Modern challenges in life sciences: CRISPR past, present, future“ i „Cornell University and Plant Transformation Facility“, popraćeno je velikim interesom kolega s Poljoprivrednog instituta Osijek, zatim znanstvenika s Hrvatskog centra za poljoprivredu, hranu i selo, točnije Zavoda za sjemenarstvo i rasadničarstvo i studenata Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek.

Kolega iz Rumunjske s University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine of Cluj-Napoca, dr. sc. Stoian Vlad je tijekom svog posjeta održao je čak dva predavanja u listopadu 2019. godine o značaju njihovog Sveučilišta u poljoprivrednoj proizvodnji i o mogućnosti upotrebe mikroorganizama u poboljšanju rasta biljaka („Involvement of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine in Romanian agriculture“ i „Microbial resources in agricultural soil and adaptive micro-

bial technologies for plant growth promotion“).

Posjet profesora iz Japana. Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek je u studenom posjetio profesor Yoshihiro Yamada s Mie University, Faculty of Bioresources iz Japana. U sklopu aktivnosti Znanstvenog foruma Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, profesor je održao javno predavanje o Mehanizmima razvoja različitih kasti kod papirne ose (*Polistes jokahamae* Dalla Torre): Mechanisms for caste-fate determination in temperate paper wasps: workers do not necessarily emerge as workers, and the same is true for queens. Prezentacija je održana u srijedu, 6. studenoga 2019. godine u 10 h u fakultetskoj vijećnici. Profesor Yoshihiro Yamada je u prezentaciji opisao fiziologiji i morfologiji novonastalih ženki i odgovor ženki na duljinu dana. Ono što je bilo najzanimljivije je predstavljanje Japana i njegovog Sveučilišta. Nakon predavanja je njegova supruga Tomoko prezentirala i „furoshiki“, tradicionalno pakiranje poklona u platno.

U prosincu 2019. godine je izv. dr. sc. Milan Stević s Poljoprivrednog fakulteta, Univerziteta u Beogradu, našim studentima smjera Zaštite bilja, održao vrlo aktualno predavanje pod naslovom „Rezistentnost gljiva na fungicide kao prepreka u kontroli biljnih patogena“.

Sva predavanja su održana u organizaciji Znanstvenog foruma Fakulteta agrobiotehničkih znanosti, čime se nastavlja niz uspješnih predavanja i predstavljanja znanstvenog i stručnog rada međunarodnih institucija na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek.

Popularna srijeda

Popularna srijeda je aktivnost Znanstvenog foruma i zavoda Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, kojoj je cilj popularizirati agronomsku znanost i struku. U okviru ove aktivnosti, svi zainteresirani uključujući studente, učenike srednjih škola, gospodarstvenike i građanstvo, imat će priliku čuti uspješne gospodarstvenike iz područja agrobiznisa te sveučilišne profesore, i raspravljati s njima o raznim temama iz svakodnevnog života koji se tiču poljoprivredne proizvodnje odnosno proizvodnje hrane i zdravog života u cjelini.

Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek ova-

kvim pristupom nastoji predstaviti javnosti suvremene trendove u proizvodnji hrane, te ju aktivno uključiti u vlastite znanstvene i stručne projekte koji teško pronalaze put do šire publike. Također, u današnje digitalno doba prosječnom čovjeku vrlo je teško razdvojiti koje su informacije o proizvodnji hrane točne a koje netočne, stoga ovakav pristup ujedno predstavlja i platformu u širenju znanstveno provjerenih informacija.

U prvoj ovogodišnjoj Popularnoj srijedi Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, predavanje je održao gospodin Marko Pipunić, dipl.ing.agr., vla-

snik tvrtke Žito d.o.o., jedne od vodećih tvrtki iz područja poljoprivrede i proizvodnje hrane, osobito važne za istočnu Hrvatsku. Iza gospodina Pipunića stoji vrlo uspješna tvrtka koja zapošljava veliki broj ljudi, naročito mlade ljude koji završe Fakultet agrobiotehničkih znanosti i imaju priliku razvijati svoj rad u nekom od pogona Slavonije i Baranje. Na predavanju je bilo prisutno nešto više od 70 posjetitelja, odnosno studenata, profesora i gospodarstvenika.

Tema predavanja su bila osobna iskustva gospodina Pipunića u poduzetništvu koje je započeo prije 30 godina otvaranjem male tvrtke koja je prerasla u jednu od najvećih i vodećih tvrtki u Republici Hrvatskoj. Na zanimljiv način gospodin Marko Pipunić prezentirao je svoja iskustva i viđenje poduzetništva pod naslovom "Iz moje perspektive". Predavanje je započeo s entuzijazmom kako mu je cilj proizvesti mlade ljude koji

će napredovati, pri čemu se obraćao mladima koji imaju želju napraviti bolji život u našoj regiji i time osigurati bolju budućnost. Inspiracijskim govorom je istaknuo da se mladi nebi trebali bojati novih ideja i izazova te ponekad promijeniti put kojim idu i alat koji koriste za ostvarenje svojih ciljeva, jer jedino tako mogu nešto učiti, postati uspješni i doprinijeti razvoju našeg društva. Istaknuo je i kako je vrlo važno učiti od drugih i okružiti se ljudima koji su bolji od njih samih jer u svemu tome mogu pronaći i nešto za sebe. Mladima je poručio i da ih ne obeshrabri neuspjeh, nego da nešto nauče iz njega i probaju biti bolji i uspješniji na nekom drugom području te da ne odustaju od svojih ciljeva ako u njih vjeruju. Tako je motivacija gospodinu Pipuniću oduvijek bila stvaranje novih i dodanih vrijednosti što mu i danas donosi osobito zadovoljstvo i entuzijazam u poslu.

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 32 djelatnika. Uposlano je 17 doktora znanosti, od kojih 3 redovita profesora u trajnom zvanju, 2 redovita profesora, 8 izvanrednih profesora, 2 docenta, 1 znanstveni suradnik-viši asistent poslijedoktorand, 2 asistenta, 1 stručni savjetnik, 2 viša stručna suradnika, 3 stručna suradnika, 8 tehničkih suradnika i 2 asistenta na projektu. 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 2019./2020. 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 Karnaš, mag. educ. chem
Domagoj Šubarić, mag. appl. 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

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

Istraživački projekti

KK.01.1.1.04.0052. Operativni program Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. Ulaganje u znanost i inovacije – Prvi poziv. „Inovativna proizvodnja organskih gnojiva i supstrata za uzgoj presadnica“. Trajanje projekta: 20.12.2019.-20.12.2022. Prijavitelj: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek. Partneri: Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Odjel za biologiju Sveučilišta u Osijeku. Istraživači na projektu: prof. dr. sc. Zdenko Lončarić, prof. dr. sc. Suzana Kristek, prof. dr. sc. Domagoj Rastija, izv. prof. dr. sc. Brigita Popović, izv. prof. dr. sc. Miroslav Lisjak, izv. prof. dr. sc. Vladimir Ivezic, doc. dr. sc. Vladimir Zebec, dr. sc. Jurica Jović, Katarina Perić, mag. ing. agr., Franjo Nemet, mag. ing. agr.

KK.05.1.1.02.0029. Shema za jačanje primijenjenih istraživanja za mjere prilagodbe klimatskim promjenama. „APPLERESIST - Genetska otpornost jabuke na toplinski i sušni stres uz formiranje preporučenog sortimenta za proizvodna područja kontinentalne Hrvatske“. Trajanje projekta: 01.04.2020.-01.04.2023. Prijavitelj: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek. Partner: Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu. Istraživači na projektu: doc. dr. sc. Krunoslav Dugalić, prof. dr. sc. Tihana Teklić, doc.dr.sc. Ivana Rukavina, izv. prof. dr. sc. Mato Drenjančević, izv. prof. dr. sc. Miroslav Lisjak, izv. prof. dr. sc. Andrijana Rebekić.

- KK.05.1.1.02.0018. Shema za jačanje primijenjenih istraživanja za mjere prilagodbe klimatskim promjenama. „AGROEKOTEH – Optimizacija gospodarenja tlom i prilagodba agroekosustava i agrotehničkih mjera klimatskim promjenama“. Trajanje projekta: 01.02.2020.-31.05.2023. Prijavitelj: Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu. Partner: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek. Istraživači na projektu: prof. dr. sc. Zdenko Lončarić, prof. dr. sc. Domagoj Rastija.
- 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 Ivezić, 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 Čosić, 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 Ivezić, prof. dr. sc. Ružica Lončarić, dr. sc. Monika Tkalec, Sunčica Guberac, mag. ing. agr.
- Bilateralni znanstveno-istraživački projekt Hrvatska-Srbija: „Bioraspoloženost benefcijalnih elemenata i antioksidativni potencijal klijanaca soje (*Glycine 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

Ostala suradnja s gospodarstvom

- Utjecaj kalcijacije 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 „Utjecaj mikorizacije na opskrbu vodom poljoprivrednih kultura u uvjetima suše, redukciju bolesti i štetnika, kao i opskrbu biljaka makro i mikro hranivima“
Voditelj: prof.dr.sc. Suzana Kristek
- Projekti sa općinama – Cerna, Gradište, Privlaka, Drenovci, Babina Greda, Vrbanja - „Utjecaj mikorizacije na opskrbu vodom poljoprivrednih kultura u uvjetima suše, redukciju bolesti i štetnika, kao i opskrbu biljaka makro i mikro hranivima“
Voditelj: prof.dr.sc. Suzana Kristek
- Uvođenje potencijala poljoprivrednog zemljišta na trasi melioracijskog kanala Dunav-Sava (Vukovarsko-srijemska županija)
Voditelj: prof. dr. sc. Domagoj Rastija
- Razvoj tehnologije obogaćivanja konzumnih jaja mikroelementima. Vukovarsko-srijemska županija.
Voditelj: prof. dr. sc. Zdenko Lončarić

- Pedološka, hidropedološka i poljoprivredna osnova projekta sustava navodnjavanja Borinci (Vinka d.d.)
Voditelj: prof.dr.sc. Domagoj Rastija
- Optimizacija 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 fakultet u Osijeku i Elikzir Agrar d.o.o. Novi Sad "Pokus učinka mikrognojiva na rast i prinos ratarskih kultura"
Voditelj: izv. prof. Brigita Popović
- „LL004, LL002, LL017: Application Efficiency in Apple, Strawberry, and Sugar Field Production – A Trial Study for PUE and WUE” (Van Iperen International BV Netherlands)
Voditelj: izv.prof. dr. Brigita Popović
- Proizvodnja inokulanta za predsjedvenu 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)

- Antunović, Z., Klir, Ž., Šperanda, M., Lončarić Z., Mioč, B., Čebulj Kadunc, N., Samac, D., Novoselec, J. (2020): Productive traits, selenium status and blood metabolic status in fattening lambs affected by selenium biofortified corn. *Acta veterinaria (Brno)*, 89, 141-150.
- Antunović, Z., Mioč, B., Klir, Ž., Širić, I., Držaić, V., Lončarić, Z., Bukvić, G., Novoselec, J. (2020): Concentrations of mercury and other elements in ewes' milk: Effect of lactation stage. *Chemosphere*, 261, 128128, 7.
- Begović, L., Galić, V., Abičić, I., Lončarić, Z., Lalić, A., Mlinarić, S. (2020): Implications of intra-seasonal climate variations on chlorophyll a fluorescence and biomass in winter barley breeding program. *Photosynthetica*, 58 (4), 995-1008.
- Flanjak, I., Bilić Rajs, B., Lončarić, Z., Kerovec, D., Primorac, L. (2020): Quercus frainetto honeydew honey from Croatia: composition and properties. *Journal of Apicultural Research*. <https://doi.org/10.1080/00218839.2020.1781502>
- Franić, M., Galić, V., Lončarić, Z., Šimić, D. (2020): Genotypic Variability of Photosynthetic Parameters in Maize Ear-Leaves at Different Cadmium Levels in Soil. *Agronomy*, 10 (7), 1-18.
- Varga, I., Lončarić, Z., Pospišil, M., Rastija, M., Antunović, M. (2020): Změny obsahu nitrátového dusíku v čerstvém pletivu listových řapíků cukrové řepy v průběhu vegetace v závislosti na hnojení dusíkem a hustotě porostu. *Listy cukrovarnické a řepařské*, 136 (5-6), 198-204.
- Masand, V.H., Rastija, V., Patil, M.K., Gandhi, A., Chapolikar, A. (2020): Extending the identification of structural features responsible for anti-SARS-CoV activity of peptide-type compounds using QSAR modelling. *SAR and QSAR in environmental research*, 31,9, 643-654.
- Lončarić, M., Strelec, I., Pavić, V., Šubarić, D., Rastija, V., Molnar, M. (2020): Lipoygenase Inhibition Activity of Coumarin Derivatives—QSAR and Molecular Docking Study. *Pharmaceuticals* 13, 7; 1-21.
- El-Sharkawy, E. R., Almalki, F., Hadda, T. B., Rastija, V., Lafridi, H., Zgou, H. (2020): DFT Calculations and POM Analyses of Cytotoxicity of Some Flavonoids from Aerial Parts of Cupressus sempervirens: Docking and Identification of Pharmacophore Sites. *Bioorganic chemistry* 100, 103850.
- Blagojević, B; Agić, D; Serra, A. T; Matic, S; Matovina, M; Bijelic, S; Popovic, B. M. (2020): An in vitro and in silico evaluation of bioactive potential of cornelian cherry (Cornus mas L.) extracts rich in polyphenols and iridoids. *Food chemistry*. 335 DOI:10.1016/j.foodchem.2020.127619
- Sakač, N., Karnaš, M., Dobša, J., Jozanović, M., Gvozdić, V., Kovač-Andrić, E., Kraševac Sakač, M., Šarkanj, B. (2020): Application of Spectrophotometric Fingerprint in Cluster Analysis for Starch Origin Determination. *Food technology and biotechnology (1330-9862)* 58, 1; 5-11.

- Lončarić, A., Marček, T., Šubarić, D., Jozinović, A., Babić, J., Miličević, B., Sinković, K., Šubarić, D. & Ačkar, Đ. (2020): Comparative Evaluation of Bioactive Compounds and Volatile Profile of White Cabbages. *Molecules*, 25 (16), 3696, 13 doi:10.3390/molecules25163696
- Zięba, T., Solińska, D., Kapelko-Żeberska, M., Gryszkin, A., Babić, J., Ačkar, Đ., Hernández, F., Lončarić, A., Šubarić, D. & Jozinović, A. (2020): Properties of Potato Starch Roasted with Apple Distillery Wastewater. *Polymers*, 12 (8), 1668, 15 doi:10.3390/polym12081668
- Radočaj, D., Jurišić, M., Zebec, V., Plaščak, I. (2020). Delineation of Soil Texture Suitability Zones for Soybean Cultivation: A Case Study in Continental Croatia. *Agronomy*, 10(6), 823.
- Mihaljević, I., Lepeduš, H., Šimić, D., Viljevac Vuletić, M., Tomaš, V., Vuković, D., Dugalić, K., Teklić, T., Skendrović Babojelić, M., Zdunić, Z. (2020): Photochemical efficiency of photosystem II in two apple cultivars affected by elevated temperature and excess light in vivo. *South African journal of botany*, 130, 316-326.
- 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.
- 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.
- Manojlović, M., Lončarić, Z., Čabilovski, R., Popović, B., Karalić, K., Ivezić, V., Ademi, A., Singh, B. (2019): Biofortification of wheat cultivars with selenium. *Acta Agriculturae Scandinavica. Section B - Soil and Plant Science*, 69 (8), 715-724.
- Lučić, B., Batista, J., Bojović, V., Lovrić, M., Sović Kržić, A., Bešlo, D., Nadramija, D., Vikić-Topić, D. (2019): Estimation of random accuracy and its use in validation of predictive quality of classification models within predictive challenges. *Croatica chemica acta*, 92 (3): 379-391.
- Masand, V. H., El-Sayed, N., Rastija, V., Rathore, M., Karnaš, M. (2019): Identification of prodigious and under-privileged structural features for RG7834 analogs as Hepatitis B virus expression inhibitor. *Medicinal chemistry research (1054-2523)* 28, 12; 2270-2278.
- Jozanović, M., Sakač, N., Karnaš, M., Medvidović-Kosanović, M. (2019): Potentiometric sensors for the determination of anionic surfactants – a review. *Critical Reviews in Analytical Chemistry* (1040-8347) doi:10.1080/10408347.2019.1684236
- 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 study. *Medicinal chemistry* 15, 8, 840-849.
- Rastija, V., Brahmbhatt, 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.
- Hadda, T. B., Rastija, V., AlMalki, F., Titi, A., Tpuzani, R., Mabkhot, Y. N., Khalid, S., Tarrouk, A. Siddiqui, B. S. (2019): Petra/Osiris/Molinspiration and Molecular Docking Analyses of 3-Hydroxy-Indolin-2-one Derivatives as Potential Antiviral Agents. *Current Computer-Aided Drug Design* 16, doi: 10.2174/1573409916666191226110029
- Buranji, I., Varga, I., Lisjak, M., Iljkić, D., Antunović, M. (2019): Morphological characteristic of fiber flax seedlings regard to different pH water solution and temperature. *Journal of Central European agriculture*, 20 (4), 1135-1142. doi:10.5513/JCEA01/20.4.2484
- Grubišić, S., Orkić, V., Guberac, S., Petrović, S., Lisjak, M., Kristić, M., Rebekić, A. (2019): Optimalan način sjetve pšenice (*Triticum aestivum* L.) za uzgoj pšenične trave. *Poljoprivreda (Osijek)*, 25 (2), 31-37. doi:10.18047/poljo.25.2.5
- Jug, D., Đurđević, B., Birkás, M., Brozović, B., Lipiec, J., Vukadinović, V., Jug, I. (2019): Effect of conservation tillage on crop productivity and nitrogen use efficiency. *Soil & Tillage Research* 194, 104327.
- Majić, I., Sarajlić, A., Lakatos, T., Tóth, T., Raspudić, E., Puškadija, Z., Kanižai Šarić, G., Laznik, Ž. Virulence of new strain of *Heterorhabditis bacteriophora* from Croatia against *Lasiotera rubi*. *Plant Protection Science* 55, 2: 134-141.

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

- Rastija, V. (2019): Recent Advances in Discovery of New Tyrosine Kinase Inhibitors Using Computational Methods. *Proceedings*, 22, 1, 44.
- Williams, E., Whiteman, M., Wood, M. E., Wilson, I. D., Ladomery, M. R., Allainguillaume, J., Teklic, T., Lisjak, M., Hancock, J. T. (2019): Investigating ROS, RNS, and H₂S-sensitive signaling proteins. *Redox-Mediated Signal Transduction* / Hancock, J.T. ; Conway E.M. (ur.). New York: Humana Press, Springer Nature, 27-42. doi:10.1007/978-1-4939-9463-2_3

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

- Agić, D.; Karnaš, M.; Šubarić, D.; Komar, M.; Karačić, Z.; Tomić, S.; Molnar, M. (2020): Inactivation of human dipeptidyl peptidase III by quinazolinone derivatives. In book of abstracts of 18th Ružička days "Today science-tomorrow industry", Vukovar 16.-18.09.2020. (poster)
- Andrišić, M., Rukavina, I., Dugalić, K., Rašić, D., Zegnal, I., Hefer, H., Rastija, D., Popović, B., Lončarić, Z. (2020) Modeliranje raspoloživosti željeza u tlima istočne Hrvatske. U: Mioč, B. & Širić, I. (ur.) Zbornik sažetaka 55. hrvatski i 15. međunarodni simpozij agronoma. Zagreb, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb, Hrvatska, 56-57. (poster)
- Auriga, A., Špoljarević, M., Galić, L., Kraljević, D., Sedlar, M. & Lončarić, Z. (2020) Uticaj biofortifikacije selenom i cinkom na fiziološki aktivne komponente kupusa (*Brassica oleracea* L.). U: Mioč, B., Širić, I. (ur.) Zbornik sažetaka 55. hrvatski i 15. međunarodni simpozij agronoma. Zagreb, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb, Hrvatska, 58-59. (poster)
- Bešlo, D., Lučić, B. (2020): Review and analysis of measurements of total phenolic contents in honey samples, 18. Ružičkini dani, 16-18. 09. 2020. Vukovar, Croatia (poster)
- Brozović, B., Jug, D., Jug, I., Stipešević, B., Đurđević, B., Vidić, D. (2020): Soil protection with different cover crops in the fallow period. In proceedings and abstracts of 13th International Scientific/Professional Conference Agriculture in nature and environmental protection/ Jug, Danijel; Ravlić, Marija (ur.). Osijek, Croatia, 07.-09.09.2020. str. 154-160. (predavanje).
- Gregić, M., Novaković, I., Pravdić, G., Rékási, M., Uzinger, N., Vinković, T., Ravnjak, B., Nemet, F., Lončarić, Z. (2020) Jednosupnice ili dvosupnice u testu fitotoksičnosti?. U: Mioč, B. & Širić, I. (ur.) Zbornik sažetaka 55. hrvatski i 15. međunarodni simpozij agronoma. Zagreb, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb, Hrvatska, 60-61. (poster)
- Grubišić, S., Kristić, M., Lisjak, M., Mišković Špoljarić, K., Lončarić, Z., Rebekić, A. (2020): In vitro bioaccessibility of Ca, K, Mg, Mn, Fe and Zn from wheatgrass juice. *Proceedings of 55th Croatian & 15th International Symposium on Agriculture* / Mioč, Boro ; Širić, Ivan (ur.). Zagreb: Agronomski fakultet u Zagrebu, 2020. str. 81-85 (predavanje)
- Gulin, J., Lončarić, Z., Bilandžić, N., Pintur, K., Bošković, I. & Florijančić, T. (2020) Zec kao bioindikator onečišćenja okoliša teškim metalima. U: Mioč, B. & Širić, I. (ur.) Zbornik sažetaka 55. hrvatski i 15. međunarodni simpozij agronoma. Zagreb, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb, Hrvatska, 167-168. (poster)
- Helena Ž., Zebec, V., Stošić, M., Radić, D., Špoljarić, A., Jović, J., Paponja, I., Ivezic, V. (2020). Buckwheat yields in intercropped systems of walnut and buckwheat. // *Proceedings of 55. Croatian and 15. International Symposium on Agriculture* / Mioč, B., Širić, I. (ur.), pp. 16-20, Zagreb : Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2020.
- Herman, G., Ivezic, V., Engler, M., Žalac, H., Popović, B. (2020): Utjecaj supstrata različitog porijekla s dodatkom i bez dodatka cinka na translokaciju cinka u presadnice špinata // *Proceedings and abstracts of the 13th International scientific/professional conference Agriculture in nature and environmental protection* / Jug, Danijel ; Ravlić, Marija (ur.). Osijek. Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, 2020. 136-141 (usmeno izlaganje)
- Jug, D., Jug, I., Đurđević, B., Brozović, B., Viljanac, V. (2020): Reakcija ozime pšenice i kukuruza na reduciranu obradu i gnojidbu dušikom na pseudoglejnom tlu. In proceedings and abstracts of 13th International Scientific/Professional Conference Agriculture in nature and environmental protection/ Jug, Danijel; Ravlić, Marija (ur.). Osijek, Croatia, 07.-09.09.2020. str. 154-160. (predavanje).

- Kanižai Šarić G., Milijašević-Marčić S., Potočnik I., Petrović E., Majić I. (2020): Inhibicija rasta *Alternaria* sp. i *Fusarium* sp. djelovanjem mliječno-kiselih bakterija. Proceedings & Abstracts of 13th international scientific/professional conference Agriculture in nature and environment protection, Osijek, Croatia, 07.-09.09.2020. str. 120-121 (poster).
- Karnaš, M., Lončarić, M., Vrandečić, K., Molnar, M., Šubarić, D., Rastija, V. (2020): QSAR analiza kumarinskih derivata s potencijalnim antifungalnim djelovanjem. Proceedings & Abstracts of 13th international scientific/professional conference Agriculture in nature and environment protection, Osijek, Croatia, 07.-09.09.2020. str. 91-91. (poster)
- Kristić, M., Grubišić, S., Rebekić, A., Špoljarević, M., Teklić T., Šoštarić, A., Stanković, G. R., Lisjak, M. (2020): Influence of hydrogen sulfide on de-etiolation of wheatgrass (*Triticum aestivum* L.). 18th Ružička Days "Today Science – Tomorrow Industry", Vukovar, September 16-18, 2020. (Predavanje)
- Kristić, M., Lisjak, M., Novaković, I., Rebekić, A., Špoljarević, M., Šperanda, K., Heđi, A., Lončarić, Z., (2020): Utjecaj medija rasta na biološki aktivne spojeve u biljkama // Zbornik sažetaka 55. hrvatski i 15. međunarodni simpozij agronoma / Boro, Mioč, Ivan, Širić (ur.). Zagreb: Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb, Hrvatska, 2020. str. 73-74 (poster)
- Milijašević-Marčić, S., Stanojević, O., Rekanović, E., Kanižai Šarić, G., Sarajlić, A. Majić, I., Potočnik, I. (2020): *Bacillus* spp. in biological control of cultivated mushroom diseases. Zbornik sažetaka 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma, 41-41 (poster).
- Novaković, I., Prpić, D., Gregić, M., Rékási, M., Ragályi, P., Rebekić, A., Vinković, T., Tkalec Kojić, M., Lončarić, Z. (2020) Evaluacija kvalitete komposta biološkim testom. U: Mioč, B. & Širić, I. (ur.) Zbornik sažetaka 55. hrvatski i 15. međunarodni simpozij agronoma. Zagreb, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb, Hrvatska, 42-43. (poster)
- Prpić, D., Pravdić, G., Gregić, M., Szabó, A., Ragályi, P., Vinković, T., Perić, K., Ivezić, V., Lončarić, Z. (2020) Analiza zrelosti i fitotoksičnosti komposta i vermikomposta. U: Mioč, B. & Širić, I. (ur.) Zbornik sažetaka 55. hrvatski i 15. međunarodni simpozij agronoma. Zagreb, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb, Hrvatska, 46-47. (poster)
- Ragályi, P., Lončarić, Z., Rebekić, A., Rékási, M., Borsányi, B., Molnár, S., Szabó, A., Draskovits, E., Uzinger, N. (2020): The effect of sewage sludge and sludge compost on soil fertility, organic matter content and yield of perennial ryegrass (*Lolium perenne*). U: Mioč, B., Širić, I. (ur.) Zbornik radova 55. hrvatski i 15. međunarodni simpozij agronoma. Zagreb, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb, Hrvatska, 76-80. (poster)
- Rastija, V., Šubarić, D., Karnaš, M. (2020): Peptide derivatives as inhibitors of SARS-CoV-2-S protein. . In book of abstracts of 18th Ružička days "Today science-tomorrow industry", Vukovar 16.-18.09.2020. (predavanje)
- Ravnjak, B., Vinković, T., Lončarić, Z., Popović, B., Tkalec Kojić, M., Galić, E., Vinković Vrček, I. & Štolfa Čamagajevac, I. (2020) Biofortifikacija nanoselenom – utjecaj na mineralni sastav korijena i lista rukole. U: Mioč, B. & Širić, I. (ur.) Book of abstracts, 55th Croatian & 15th International Symposium on Agriculture. Zagreb, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb, Hrvatska, 145-146. (poster)
- Ravnjak, B., Vinković, T., Lončarić, Z., Tkalec Kojić, M., Galić, E., Vinković Vrček, I., Štolfa Čamagajevac, I. (2020) Biofortifikacija nanoselenom – utjecaj na mineralni sastav korijena i lista špinata. U: Jug, D. & Ravlić, M. (ur.) Proceedings & abstracts 13th international scientific/professional conference "Agriculture in nature and environment protection". Osijek, Glas Slavonije d.d., 161-162. (predavanje)
- Šeremešić, S., Manojlović, M., Tomšik, M., Vujić, N., Đurđević, B., Dolijanović, Ž., Vojnov, B., Babes, B. (2020): The effects of mulch and bio-fertilizers on soil properties in organic soybean and buckwheat production. In proceedings and abstracts of 13th International Scientific/Professional Conference Agriculture in nature and environmental protection/ Jug, Danijel; Ravlić, Marija (ur.). Osijek, Croatia, 07.-09.09.2020. str. 122-128. (predavanje).
- Vinković, T., Ravnjak, B., Vinković Vrček, I., Lončarić, Z., Tkalec Kojić, M., Štolfa Čamagajevac, I., Galić, E., Vitali Čepo, D. (2020): Biofortifikacija lisnatog povrća selenom - nanobiotehnoški pristup. U: Mioč, B., Širić, I. (ur.) Book of abstract, 55th Croatian & 15th International Symposium on Agriculture. Zagreb, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb, Hrvatska, 9-10. (predavanje)
- Zebec, V., Marković M., Rastija, I., Ivezić, V. (2020). The effect of soil physical and chemical properties on soil water retention. // Book of abstracts 55. Croatian and 15. International Symposium on Agriculture / Mioč, B., Širić, I. (ur.), pp. 16-20, Zagreb : Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2020. (predavanje)

- Zegnal, I., Dugalić, K., Rukavina, I., Hefer, H., Andrišić, M., Rašić, D., Zebec, V., Ivezić, V., Lončarić, Z. (2020.) Soil Properties and Potential Manganese and Copper availability// Book of abstracts 55. Croatian and 15. International Symposium on Agriculture / Mioč, B., Širić, I. (ur.), pp. 16-20, Zagreb: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2020. (poster)
- Bešlo, D., Kerovec, D., Vikić-Topić, D., Lučić, B. (2019): Mineral content in honey from Southeast Europe // 12 With Food to Health / Babić, Juroslav ; Šubarić, Drago ; Jašić, Midhat (ur.).Osijek: Prehrambeno tehnološki fakultet Sveučilišta u Osijeku i Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli, str. Osijek, Croatia, 24-25. 10. 2019. str. 112-112 (poster)
- 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 // Book of abstract, Math-Chem-Comp/ Vančik, Hrvoje ; Cioslowski, Jerzy (ur.).Zagreb: Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu, Dubrovnik, Croatia, 10-14- 06- 2019. str. 3-3 (poster)
- Bešlo, D., Lučić, B. (2019): Determining the antiradical activity of the honey with the DPPH method // HDBMB2019 Crossroads in Life Sciences / Maja Katalinić, Morana Dulić and Igor Stuparević (ur.).Zagreb: Grafokor d. o. o. Zagreb, Lovran, Croatia, 25-28. 09. 2019. str. 71-71(poster)
- Bojović, V., Lučić, B.; Bešlo, D., Skala, K., Trinajstić, N. (2019): Calculation of topological molecular descriptors based on degrees of vertices // 42nd International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics (MIPRO) 20-24. 05. 2019. Opatija, Croatia str. 283-286 (predavanja)
- Đurđević, B., Jug, I., Jug, D., Brozović, B., Vukadinović, V., Kanižai Šarić, G. (2019): Biochar - negative emission system. Book of Abstracts 5th PannEx Workshop, 38-38 (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 / Jozinović, Antun ; Budžaki, Sandra ; Strelec, Ivica; Lončarić, Ante (ur.). Osijek: Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Faculty of Food Technology Osijek, 2019. str. 103-103 (poster)
- 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 // 2nd Food Chemistry Conference - Shaping the Future of Food Quality, Safety, Nutrition and Health. Sevilja, Španjolska, 2019. str. 91-91 (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, 33-33 (predavanje).
- Katarina, M., Špoljarić, P., Medač, Marija, K., Miroslav, L., Sanja, G., Andrijana, R. (2019): Evaluation of antioxidant capacity in fresh wheatgrass juice in vitro // Book of Abstracts of the 12th International Scientific and Professional Conference With food to health / Babić, Jurislaw ; Šubarić, Drago ; Jašić, Midhat. (ur.). Osijek: Prehrambeno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Osijeku i Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli, 2019. str. (72)-(72) (poster)
- Lončarić, Z., Rebekić, A., Šimić, G., Abičić, I., Kerovec, D., Alojzije Lalić (2019) The potential of barley for biofortification. U: Jozinović, A., Budžaki, S., Strelec, I. & Lončarić, A. (ur.) 10th International Congress "Flour-Bread '19" 12th Croatian Congress of Cereal Technologists "Brašno-Kruh '19". Book of Abstracts.. Osijek, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 52-52. (predavanje)
- Rebekić, A., Grubišić, S., Kristić, M., Lisjak, M., Lončarić, Z., Mišković-Špoljarić, K. (2019): Comparison of two in vitro digestion methods for evaluation of bioaccessibility of minerals in fresh wheatgrass juice // Book of Abstracts of the 12th International Scientific and Professional Conference With food to health / Babić, Jurislaw ; Šubarić, Drago ; Jašić, Midhat (ur.). Osijek i Tuzla: Faculty of Food Technology Osijek (University of Osijek) and Faculty of Technology (University of Tuzla), 2019. str. 138-138 (poster)

Knjiga (poglavlje u knjizi):

- Sarajlić, A., Raspudić, E., Lončarić, Z., Josipović, M., Majić, I. (2020). The role of irrigation and nitrogen fertilization on the feeding behaviour of European corn borer. In book: Pests - Classification, Management and Practical Approaches. IntechOpen.
- Marković, M., Komljenović, I., Kovačević, V., Radić, V., Jović, J., Trbić, G., Pešević, D. i Marković, M. (2019). Alleviation of Negative Climate Change Effects on Maize Yields in Northern Bosnia by Liming and Phosphorous Fertilization. U: Filho, W.L, Trbić, G., Filipović, D. (ur.), Climate Change Adaptation in Eastern Europe. Springer, pp. 169-185

Poglavlje u priručniku:

- Ivezić, V. i Popović, B. (2019). Pogodnost i kemijska svojstva tla. U: Lončarić, Z. (ur.), Pogodnost tala i gospodarenje organskim gnojivima. Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Osijek. pp 5-16.
- Kristek, S. i Jović, J. (2019). Pogodnost tala za proizvodnju povrća. U: Popović, B., Vinković T. (ur.), Okolišno prihvatljiva proizvodnja povrća. Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Osijek. pp 39-47.
- Kristek, S., Jović, J. i Rašić, S. (2019). Pogodnost i kemijska svojstva tla. U: Lončarić, Z. (ur.), Pogodnost tala i gospodarenje organskim gnojivima. Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Osijek. pp 31-38.
- Lončarić, Z. (2019). Gospodarenje organskim gnojivima. U: Lončarić, Z. (ur.), Pogodnost tala i gospodarenje organskim gnojivima. Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Osijek. pp 39-51.
- Lončarić, Z. (2019). Svojstva i fertilizacijska vrijednost organskih gnojiva. U: Lončarić, Z. (ur.), Pogodnost tala i gospodarenje organskim gnojivima. Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Osijek. pp 17-30.
- Lončarić, Z. (2019). Svojstva tla i načela gnojidbe. U: Popović, B., Vinković T. (ur.), Okolišno prihvatljiva proizvodnja povrća. Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Osijek. pp 25-29.
- Popović, B. i Ivezić, V. (2019). Pogodnost tala za proizvodnju povrća. U: Popović, B., Vinković T. (ur.), Okolišno prihvatljiva proizvodnja povrća. Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Osijek. pp 17-25.

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

- direktor Centra primijenjnih 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 primijenjnih 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

Predavanja:

izv.prof.dr.sc. Miroslav Lisjak

- „Utjecaj sušnog i toplinskog stresa na kvalitetu nutritivnog sastava ploda jabuke“. Početna konferencija projekta „APPLERESIST - Genetska otpornost jabuke na toplinski i sušni stres uz formiranje preporučene sortimenta za proizvodna područja kontinentalne Hrvatske“. Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, 22.07.2020.

izv. prof. dr. sc. Boris Đurđević

- Stručna predavanja za poljoprivrednike. Regionalni centar za biotehnoška istraživanja i razvoj Brodsko-posavske županije, Slavonski Brod: "Prava vrijednost organske tvari tla" - 20. veljače 2020.

Mobilnosti u sklopu ERASMUS+ stipendije:

izv. prof. dr. Brigita Popović

- Poljska University of Rzeszow, College of natural Sciences, 09.-30. 01. 2020.

izv.prof.dr.sc. Vladimir Zebec

- University of Rzeszów, Poljska, College of Natural Sciences, 7. – 14. listopada 2019. godine

mag.ing.agr. Marija Kristić

- Ceepus Summer School, University of Rzeszów, Poljska, College of Natural Sciences, 31. kolovoz – 11. rujan 2020. godine

Mobilnosti u sklopu ERASMUS+ stipendije:

mag.ing.agr Helena Žalac,

- Wageningen University, 24.10. – 19.12.2019.

Mobilnosti u sklopu Fulbright stipendije:

izv.prof.dr.sc. Vladimir Ivezić

- Ohio State University, Carbon Management and Sequestration Center. 1.3.2020 – 31.7.2020.

Zahvalnice, priznanja, nagrade

izv. prof. dr. sc. Boris Đurđević.

- Zahvalnica za osobit doprinos radu i organizaciji znanstveno-stručnog skupa "Poljoprivreda u zaštiti prirode i okoliša", Agroglas i Glas Slavonije d.d. Osijek, 7.-9. rujna 2020.

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

Koordinator za znanost: izv. prof. dr. sc. Josip Novoselec

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 postojeći Zavod za stočarstvo, osniva 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 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 devet izvanrednih profesora, pet docenata, pet poslijedoktoranda, jedan asistentat, 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 Svinjogojstvo. 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 (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 završne i diplomske 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 40 zaposlenika, od kojih je 28 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. Mislav Đidara
- izv.prof.dr.sc. Dalida Galović
- izv.prof.dr.sc. Zlata Kralik
- izv.prof.dr.sc. Vladimir Margeta
- izv.prof.dr.sc. Siniša Ozimec
- izv.prof.dr.sc. Josip Novoselec
- izv.prof.dr.sc. Nikola Raguž

Docenti:

- doc.dr.sc. Tina Bobić
- doc.dr.sc. Dinko Jelkić
- doc.dr.sc. Boris Lukić
- 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
- dr. sc. Mario Ronta

Asistenti:

- 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.

Laborantica:

- Karolina Tucak

Znanstveni centar izvrsnosti Ministarstva znanosti i obrazovanja

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"

Međunarodni projekti

prof.dr.sc. Boris Antunović

- Science Communication Manager, član Upravljačkog odbora (MC), član Core group (CG) 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.
- Senior Non-key Expert (SNKE), od 01.09.2020. Team Leder na projektu Europske komisije „Improvement of Legislation, Control and Awareness in Food Safety, Animal Health and Welfare in Ukraine“ (EU 4 Safer Food). Trajanje projekta: 01.09.2019. - 01.03.2023.

izv.prof.dr.sc. Ivona Djurkin Kušec

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

dr.sc. Kristina Gvozdanić

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

izv.prof.dr.sc. Zlata Kralik

- članica upravljačkog odbora COST akcije CA 15224 „Identifying causes and solutions of keel bone damage in laying hens“

prof.dr.sc. Goran Kušec

- član upravljačkog odbora (MC): COST akcija CA15215: Innovative approaches in pork production with entire males.

dr.sc. Marin Kovačić

- stručnjak za istraživanje u Hrvatskoj za projekt „Restructuring of the honey bee chain and varroa resistance breeding & selection programme – EurBeST“. European Commission – directorate general for agriculture and rural development.
- voditelj istraživačke skupine CALIS za projekt „Joint Effort for Honey Bee Conservation and Selection – Bee-ConSel“. EEA and Norway Grants Fund for Regional Cooperation. 01.10.2020.-31.12.2023.

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 2019. godini, ribolovno područje Drava – Dunav“

Istraživački projekti

izv.prof.dr.sc. Ivona Djurkin Kušec

- voditeljica projekta UNIOS ZUP - „Genetska karakterizacija dviju autohtonih pasmina pasa“ Trajanje projekta: 2018. – danas

dr.sc. Željka Klir

- voditeljica projekta UNIOS ZUP - Pogača sjemenki konoplje - alternativno krmivo za poboljšanje kozjeg mlijeka. Trajanje projekta: 2018. – danas

doc.dr.sc. Boris Lukić

- voditelj projekta - Razvoj metode utvrđivanja genetski otpornih pčela na grinju Varroa destructor (VaroGen) – projekt „Mjere suradnje sa specijaliziranim tijelima za provedbu programa primijenjenih istraživanja u području pčelarstva i pčelinjih proizvoda“ – APPRRR

prof.dr.sc. Zlatko Puškadija

- voditelj istraživačke skupine FAZOS za projekt „Istraživanje i razvoj inovativne funkcionalne hrane za pčele radi povećanja efikasnosti globalne pčelarske proizvodnje“. OP Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. – IRI. Trajanje projekta: 25.08.2020.-25.08.2023.

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

Projekti Hrvatske zaklade za znanost

izv.prof.dr.sc. Zlata Kralik

- suradnica na projektu HRZZ IP 2019-04-9063 - „Biodostupnost karotenoida kukuruza kod nesilica: utjecaj mikrostrukture zrna i sastava smjese“, voditeljice doc.dr.sc. Kristine Kljak s Agronomskog fakulteta u Zagrebu. Trajanje projekta od 15.1.2020 do 14.1.2024.

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:
 - Grad Vinkovci
 - Grad Valpovo
 - Grad Vukovar
 - Općina Draž
 - Općina Donji Andrijevići
 - Općina Vođinci
 - Općina Bogdanovci
 - Općina Ernestinovo
 - Općina Gorjani
 - Općina Nijemci

prof.dr.sc. Goran Kušec

- voditelj znanstveno-istraživačke suradnje s „Belje d.d.“ Darda.

izv.prof.dr.sc. Zlata Kralik

- suradnica znanstveno-istraživačke suradnje s Vukovarsko-srijemskom županijom - „Razvoj tehnologije obojačivanja konzumnih jaja mikroelementima“.

doc. dr. sc. Boris Lukić

- voditelj znanstveno-istraživačke suradnje s tvrtkom Inspecto d.o.o. Suradnik: izv.prof.dr.sc. Raguž Nikola
- voditelj znanstveno-istraživačke suradnje s tvrtkom TAVU d.o.o. Suradnici: izv.prof.dr.sc. Raguž Nikola, dr.sc. Marin Kovačić i prof.dr.sc. Zlatko Puškadija

prof.dr.sc. Anđelko Opačak

- voditelj znanstveno-istraživačke suradnje na ihtiološkim istraživanjima rijeke Drave s tvrtkom Hidriong d.o.o. Osijek, Suradnici doc.dr.sc.Dinko Jelkić i izv. prof. dr. sc.Siniša Ozimec
- voditelj znanstveno-istraživačke suradnje na ribarstvu s tvrtkom PP Orahovica d.d., Orahovica, suradnik doc.dr.sc.Dinko Jelkić

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

Aluwé, M., Heyrman, E., Almeida, J.M., Babol, J.; Battacone, G., Čitek, J., Font i Furnols, M., Getya, A., Karolyi, D., Kostyra, E., Kress, K., Kušec, G., Mörlein, D., Semenova, A., Škrlep, M., Stoyanchev, T., Tomašević, I., Tudoreanu, L., Van Son, M., Żakowska-Biemans, S., Zamaratskaia, G., Van den Broeke, A., Egea, M.(2020): Exploratory Survey on European Consumer and Stakeholder Attitudes towards Alternatives for Surgical Castration of Piglets. *Animals*, 10, 1758.

Antunović, Z., Mioč, B., Klir, Ž., Širić, I., Držaić, V., Lončarić, Z., Bukvić, G., Novoselec, J. (2020.): Concentrations of mercury and other elements in ewes' milk: Effect of lactation stage. *Chemosphere*, 261, 128128, 7.

Antunović, Z., Novaković, K., Klir, Ž., Šerić, V., Mioč, B., Šperanda, M., Ronta, M., Novoselec, J. (2020.): Blood metabolic profile and acid-base status of Istrian goats - a critically endangered Croatian goat - in relation to age. *Veterinarski arhiv*, 90, 1, 27-38.

Antunović, Z., Klir, Ž., Šperanda, M., Lončarić, Z., Mioč, B., Čebulj, K. N., Samac, D., Novoselec, J. (2020.): Productive traits, selenium status and blood metabolic status in fattening lambs affected by selenium biofortified corn. *Acta veterinaria (Brno)*, 89, 141-150.

Benak, S., Bobić, T., Bilandžija, K., Stainer, Z., Aračić, A., Gregić, M., Eman, D., Gantner, V. (2020.): The differences in production of Holstein Friesian and Holstein Friesian x Norwegian Red F1 crossbreeds. *Mljekarstvo*, 70, (4), 284-291.

- Bilandžić, N. M. Sedak, M. Đokić, A. Gross-Bošković, T. Florijančić, I. Bošković, M. Kovačić, Z. Puškadija, M. Hruškar (2020): Assessment of Toxic and Trace Elements in Multifloral Honeys from Two Regions of Continental Croatia. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology* 104(1): 84-89.
- Bobić, T., Mijić, P., Gantner, V., Bunevski, G., Gregić, M. (2020.): Milkability evaluation of Jersey dairy cows by Lactocorder. *Macedonian Veterinary Review* 43, (1), 5-12.
- Bovo, S., Ribani, A., Muñoz, M., Alves, E., Araujo, J.P., Bozzi, R., Charneca L R., Di Palma, F., Etherington, G., Fernandez, A.I., García, F., García-Casco, J., Karolyi, D., Gallo, M., Gvozdanović, K., Martins, J.M., Mercat, M.J., Núñez, Y., Quintanilla, R., Radović, Č., Razmaite, V., Riquet, J., Savić, R., Schiavo, G., Škrlep, M., Usai, G., Utzeri, V.J., Zimmer, C., Ovilo, C. (2020): Genome-wide detection of copy number variants in European autochthonous and commercial pig breeds by whole-genome sequencing of DNA pools identified breed-characterising copy number states. *Animal genetics*, 51(4): 541-556.
- Bovo, S., Ribani, A., Munoz, M., Alves, E., Araujo, J.P., Bozzi, R., Candek-Potokar, M., Charneca, R., Di Palma, F., Etherington, G., Fernandez, A.I., Garcia, F., Garcia-Casco, J., Karolyi, D., Gallo, M., Margeta, V., Martins, J.M., Mercat, M.J., Moscatelli, G., Nunez, Y., Quintanilla, R., Radovic, C., Razmaite, V., Riquet, J., Savic, R., Schiavo, G., Usai, G., Utzeri, V.J., Zimmer, C., Ovilo, C., Fontanesi, L. (2020.) Whole-genome sequencing of European autochthonous and commercial pig breeds allows the detection of signatures of selection for adaptation of genetic resources to different breeding and production systems. *Genetics Selection Evolution*, 52(1).
- Brajković, V., Duvnjak, I., Ferencakovic, M., Spehar, M., Raguz, N., Lukic, B., Curik, I., Cubric-Curik, V. (2018): The effect of DNA quality on the sequencing success of cattle. *Journal of Central European Agriculture*, 19 (4), 804-809.
- Büchler, R., Kovačić, M., Buchegger, M., Puškadija, Z., Hoppe, A., Brascamp, E.W. (2020): Evaluation of Traits for the Selection of *Apis mellifera* for Resistance against *Varroa destructor*. *Insects*, 2020, 11.
- Büchler, R., Uzunov, A., Kovačić, M., Prešern, J., Pietropaoli, M., Hatjina, F., Pavlov, B., Charistos, L., Formato, G., Galarza, E., Gerula, D., Gregorc, A., Malagnini, V., Meixner, M.D., Nedić, N., Puškadija, Z., Rivera-Gomis, J., Rogelj Jenko, M., Smodiš Škerl, M.I., Vallon, J., Vojt, D., Wilde, J., Nanetti, A. (2020): Summer brood interruption as integrated management strategy for effective *Varroa* control in Europe, *Journal of Apicultural Research*, DOI: 10.1080/00218839.2020.1793278
- de Almeida A. M. , Zachut M. , Hernández-Castellano L. E., Šperanda M., Gabai G. and Mobasher A. (2019.): Biomarkers of fitness and welfare in dairy animals: healthy living. *Journal of Dairy Research*, 86 (4), 379-387.
- Dumić, T., Pintur, K., Slat, D., Beck, R., Ozimec, S., Florijančić, T. (2020.): Survey of Hard Ticks (Acari: Ixodidae) Infestation on Wild Boar and Health Risk of Tick-Borne Diseases in Croatia. *Journal of Environmental Protection and Ecology* 21(2): 518-524.
- 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 (Osijek)*, 1, 76-80.
- Gvozdanović, K., Kušec, I. D., Margeta, P., Salajpal, K., Džijan, S., Bošnjak, Z., Kušec, G. (2020). Multiallelic marker system for traceability of Black Slavonian pig meat. *Food Control*, 109, 106917.
- Jelkić, D., Opačak, A., Ozimec, S., Blažetić, S., Lužaić, R., & Vukajlović, N. (2019). Novi nalaz crнке (Umbra krameri Walbaum 1792) u Hrvatskoj. *Poljoprivreda*, 25 (1), 64-68.
- Klir, Ž., Novoselec, J., Antunović, Z. (2019.): An overview on the use of hemp (*Cannabis sativa* L.) in animal nutrition. *Poljoprivreda (Osijek)*, 25, 2, 52-61.
- Kovačić, M., Puškadija, Z., Dražić, M.M., Uzunov, A., Meixner, M.D., Büchler, R. (2020): Effects of selection and local adaptation on resilience and economic suitability in *Apis mellifera carnica*. *Apidologie*. DOI: 10.1007/s13592-020-00783-0.
- Kralik G., Grčević M., Hanžek D., Margeta P., Galović O., Kralik Z. (2020): Feeding to produce n-3 fatty acids enriched table eggs. *Japan Journal Poultry Science*, 57(2): 133.147.
- Kralik G., Kralik Z., Grčević M., Hanžek D. (2019): Qualitative characteristics of fatty acid profile in fresh and boiled n-3 PUFA enriched eggs. *Journal of Central European Agriculture*, 20(3): 802-808.
- Kralik G., Kralik, Z., Grčević, M., Hanžek, D., Margeta, P, Galović, O. (2020): Enrichment of table eggs with lutein. *Poljoprivreda*, 26(1): 56-63.

- Kralik Z., Kralik G., Grčević M., Hanžek D., Margeta, P. (2019): Microalga *Schizochytrium limacinum* as an alternative to fish oil in enriching table eggs with n-3 polyunsaturated fatty acids. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 100, 587-594.
- Kranjac, D., Zmaic, K., Stefanic, I., Milkovic, S.J., Raguz, N., Erjavec, E. (2019.): Simulation of main agrarian policy indicators within beef meat market in the Republic of Croatia by agmemod partial equilibrium model. *Poljoprivreda*, 25(2): 45-51.
- Kučević, D., Brka, M., Bobić, T., Kecman, J., Gantner, R., Gregić, M., Gantner, V. (2019.): Auswirkungen von Hitze-stress auf Milchrinder unter zentral-kroatischen Klimabedingungen. *Zuchtungskunde*, 91, 4; 270-281.
- Kučević, D., Dragin, S., Pihler, I., Čobanović, K., Papović, T., Gantner, V., Mirkov, M. (2020.): Effect of age at first calving and other non-genetic factors on longevity and production traits in Holstein cattle under Vojvodina Province condition, Serbia. *Indian Journal of Animal Research*, 54, 4; 499-502.
- Kučević, D., Kovačević, S., Karadžić, M., Jevrić, L., Čobanović, K., Gantner, V., Podunavac-Kuzmanović, S. (2019.): Chemometric guidelines for assessment of Fatty Acid Content in Cow Milk from different farming system. *Romanian Biotechnological Letters*, 24, 6; 945-952.
- Lukić B., Ferenčaković M., Šalamon D., Čačić M., Orehovački V., Iacolina L., Curik I. and Cubric-Curik V. (2020): Conservation Genomic Analysis of the Croatian Indigenous Black Slavonian and Turopolje Pig Breeds. *Frontiers in Genetics*. 11:261.
- Mondet, F., Parejo, M., Meixner, M.D., Costa, C., Kryger, P., Andonov, S., Servin, B., Basso, B., Bieńkowska, M., Bigio, G., Căuia, E., Cebotari, V., Dahle, B., Dražić, M.M., Hatjina, F., Kovačić, M., Kretavicius, J., Lima, A.S., Panasiuk, B., Pinto, M.A., Uzunov, A., Wilde, J., Büchler, R. (2020): Evaluation of Suppressed Mite Reproduction (SMR) Reveals Potential for *Varroa* Resistance in European Honey Bees (*Apis mellifera* L.). *Insects* 2020, 11, 595.
- Muñoz-Colmenero, M., Baroja-Careaga, I., Kovačić, M., Filipi, J., Puškadija, Z., Kezić, N., Estonba, A., Büchler, R., Zorraonaindia, I. (2020): Differences in honey bee bacterial diversity and composition in agricultural and pristine environments – a field study. *Apidologie*, <https://doi.org/10.1007/s13592-020-00779-w>
- Novoselec, J., Gregurinčić, I., Klir, Ž., Mioč, B., Širić, I., Držaić, V., Antunović, Z. (2020): Procjena tjelesne mase ovaca travničke pramenke na osnovu njihovih tjelesnih mjera na području Bilogore. *Journal of Central European agriculture*, 21, 2, 207-214.
- Muñoz, M., Bozzi, R., García-Casco, J., Núñez, Y., Ribani, A., Franci, O., García, F., Škrlep, M., Schiavo, G., Bovo, S., Utzeri, V. J., Charneca, R., Martins, J.M., Quintanilla, R., Tibau, J., Margeta, V., 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., Fernández, A.I., Fontanesi, L., Óvilo, C. (2019): Genomic diversity, linkage disequilibrium and selection signatures in European local pig breeds assessed with a high density SNP chip. *Scientific Reports*. 9: :13546.
- Ortiz, A., Parrini, S., Tejerina, D., Pinto de Araújo, J.P., Candek-Potokar, M., Crovetto, A., Garcia-Casco, J.M., González, J., Hernández-García, F.I., Karolyi, D., Margeta, V., Martins, J.M., Nieto, R., Petig, M., Razmaite, V., Sirtori, F., Lebre, B., Bozzi, R. (2020.): Potential Use of Near-Infrared Spectroscopy to Predict Fatty Acid Profile of Meat from Different European Autochthonous Pig Breeds. *Appl. Sci.*, 10, 5801.
- Pleadin, J., Lešić, T., Krešić, G., Bogdanović, T., Malenica, M., Kos, I., Sinčić Pulić, B., Petričević, S., Kušec, G., Vahčić, N. (2020) Quality of Istrian and Slavonian dry-fermented sausages. *Italian journal of food sciences*, 32, 605-621.
- Popovac, M., Miletic, A., Raguz, N., Beskorovajni, R., Stanojević, D., Radivojevic, M., Micic, N., Duric, N. (2020.): Phenotypic and genetic parameters of milk yield traits in first-calf heifers of Holstein-Friesian breed. *Mljekarstvo*, 70(2): 93-102.
- Stanojevic, D., Djedovic, R., Bogdanovic, V., Raguz, N., Kucevic, D., Popovac, M., Stojic, P., Samolovac, L. (2018): Genetic trend of functional productive life in the population of black and white cattle in serbia. *Genetika-Belgrade*, 50 (39), 855-862.
- Starčević, K., Roškarić, P., Šperanda, M., Đidara, M., Gudani Kuriljic, 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
- Stupin, A., Mihalj, M., Kolobarić, N., Šušnjara, P., Kolar, L., Mihaljević, Z., Matić, A., Stupin, M., Jukić, I., Kralik, Z., Grčević, M., Kralik, G., Šerić, V., Drenjančević, I. (2020): Anti-inflammatory potential of n-3 polyunsaturated fatty acids enriched hen eggs consumption in improving microvascular endothelial function of healthy individuals - clinical trial. *International Journal of Molecular Sciences*, 21(11): 4149.

- Tomašević, I., Bahelka, I., Čandek-Potokar, M., Čitek, J., Djekić, I., Djurkin Kušec, I., Getya, A., Guerrero, L., Iordachescu, G., Ivanova, S., Nakov, D., Bartosz, S.G., Szabó, C., Tudoreanu, L., Weiler, U., Font-i-Furnols, M. (2020): Attitudes and beliefs of Eastern European consumers towards piglet castration and meat from castrated pigs. *Meat science*, 160, 107965.
- Tomasevic, I.; Bahelka, I.; Čitek, J.; Čandek-Potokar, M.; Djekić, I.; Getya, A.; Guerrero, L.; Ivanova, S.; Kušec, G.; Nakov, D.; Sołowiej, B.; Stoica, M.; Szabó, C.; Tudoreanu, L.; Weiler, U.; Font-i-Furnols, M. Attitudes and Beliefs of Eastern European Consumers Towards Animal Welfare. *Animals* 2020, 10(7), 1220.
- Vnučec, I., Prpić, Z., Antunović, Z., Mioč, B. (2020): Meat quality traits of indigenous lambs and goat kids from extensive production system. *Animal science papers and reports*, 38, 2, 155-165.
- Vučković G., Bobić T., Mijić P., Gavran M., Gregić M., Potočnik K., Bogdanović V., Gantner V. (2020): Estimation of genetic parameters and breeding values for daily milk production of dairy Simmentals in terms of heat stress. *Genetika*, 52 (2), 641-650.
- Vučković G., Bobić T., Mijić P., Gavran M., Gregić M., Potočnik K., Bogdanović V., Gantner V. (2020): Genetic parameters and breeding values for daily milk production of Holstein cows in terms of heat stress. *Mljekarstvo*, 70, (3), 201-209.
- Zachut, M., Šperanda, M., M. de Almeida, A., Gabai, G., Mobasher A., E. Hernandez-Castellano, L. (2020): Biomarkers of fitness and welfare in dairy cattle: healthy productivity. *Journal of Dairy Research*. 87 (1), 4-13.

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

- AlBenak, S., Đidara, M., Gantner, V., Šperanda, M. (2020): The Effect of Dietary Supplementation of Rumen Protected Glucose on Metabolic Parameters and Milk Quality in Dairy Cows. // IFMBE Proceedings of 30th Scientific-Experts Conference of Agriculture and Food Industry, Springer Nature Switzerland, 148-154.
- 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. *Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*, 64, 69/2; 114-121.
- Dokić, D., Gregić, M., Gantner, V. (2019.): Determination of Relative Advantages in the Cattle Production of Milk and Meat by Using the Comparative Analysis of Production in the Osijek-Baranja County and Krapina-Zagorje County. *Agroznanje*, 20, 3; 123-130.
- Dokić, D., Gregić, M., Gavran, M., Brka, M., Gantner, V. (2019.): Analysis of cattle production in Osijek-Baranja County using the Cobb-Douglas model. *Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*, 64, 69/2; 34-40.
- Đokić, M., Marković, B., Gantner, V., Marković, M. (2020): Association of genetic variants of β -lactoglobulin gene with milk traits of Jezeropivska sheep breed. *Poljoprivreda i šumarstvo*, 66, 3; 15-23.
- Flanjak, I., Primorac, Lj., Vukadin, I., Kovačić, M., Puškadija, Z., Bilić Rajs, B. (2019): Physicochemical characteristics of Croatian royal jelly. *Croatian Journal of Food Science and Technology* 11(2): 266-271.
- Gantner, V., Kučević, D., Gavran, M., Gantner, R., Gregić, M., Bobić, T., Šperanda, M., Brka, M. (2020): Persistence of the effect of heat stress in Simmental cows in Eastern Croatia. IFMBE Proceedings of 30th Scientific-Experts Conference of Agriculture and Food Industry, Springer Nature Switzerland, str. 163-168.
- Gavran, M., Gregić, M., Gantner, V. (2020): The variation of air temperature, humidity and Wild boar population in hunting area in Eastern Croatia in period 2008–2018. IFMBE Proceedings of 30th Scientific-Experts Conference of Agriculture and Food Industry, Springer Nature Switzerland, 169.
- Gavran, M., Gregić, M., Tolušić, Z., Gantner, V. (2019.): The fluctuation in wild boar population in the hunting area in Eastern Croatia. *Agroznanje*, 20, 3; 151-161.
- Gavran, M., Mijić, P., Đidara, M., Gantner, V. (2019.): Dairy cattle welfare in terms of heat stress. *Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*, 64, 69/2; 57-64.
- Gavran, M., Mijić, P., Steiner, Z., Gantner, V. (2019): Analysis of sleeping behaviour in dairy cows. *Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*, 64, 69/2; 41-48.
- Gregić, M., Dokić, D., Bobić, T., Gantner, V. (2019.): Genomic selection in horse breeding. *Agro-knowledge Journal*, 20, 2; 107-113.
- Gregić, M., Baban, M., Mijić, P., Bobić, T., Dokić, D., Brka, M., Gantner, V. (2020.): The effect of horse age and competitive season on stress indicators in jumping horses in running track. *Springer Nature, Springer, Cham*, 185-190.

- Gvozdanović, K., Kundid, J., Margeta, V., Galović, D., Margeta, P., Radišić, Ž. (2019): Utjecaj genotipa na svojstva polovica i kvalitetu mesa tovljenika crnih slavonskih svinja i njihovih križanaca s durokom uzgajanih u ekstenzivnom sustavu. *Stočarstvo : časopis za unapređenje stočarstva*, 73 (1-2): 3-10.
- Gvozdanović, K., Zorc, M., Bošković, I., Kušec, G., Radišić, Ž., Boić, N., Djurkin Kušec, I. (2020): Runs of Homozygosity of the Istrian Shorthaired Hound dog breed provide evidence of its old origin. *Proceedings & abstracts 13th international scientific/professional conference / Jug, Danijel ; Ravlić, Marija (ur.). Osijek : Glas Slavonije d.d.*, 240-244.
- Kralik Z., Grčević M., Kralik G., Hanžek, D. (2019): Važnost selena u hranidbi kokoši nesilica. *Krmiva* 61(1): 17-22.
- Miškuljin, M., Prakatur, I., Miškulin, I., Galović, D., Samac, D., Domaćinović, M. (2019): Upotreba propolisa u hranidbi pilića: postoji li potencijal za stvaranje funkcionalne hrane? *Hrana u zdravlju i bolesti*, 8:89-96.
- Prakatur, I., Domaćinović, M., Čačić Kenjerić, D., Čačić Kenjerić, F., Galović, D., Samac, D., Cvijetić Stoković, M. (2020): The influence of propolis supplementation on the technological properties and macronutrient content of skinless chicken breasts. *Hrana u zdravlju i bolesti*, 9(1):16-20.
- Sabolek, I., Ostović, M., Mikuš, T., Pavičić, Ž., Matković, K., Antunović, B., Mesić, Ž. (2021): Regional differences in the attitudes of veterinary students in Croatia towards welfare of farm and companion animals. *Veterinarska stanica*, 52(1).
- Senčić, Đ., Radić, I., Samac, D. (2019): Utjecaj sustava držanja i tjelesnih masa crnih slavonskih svinja na mesnatost i kvalitetu mesa. *Krmiva* 61 (1), 11-15.
- Senčić, Đ., Radić, I., Samac, D., Baban, M. (2020): Nutritivna vrijednost svinjskog mesa s aspekta sadržaja i sastava intramuskularne masti. *Meso*, 149-155.
- Steiner, Z., Prakatur, I., Novoselec, J., Samac, D., Klir, Ž., Antunović, B., Benak, S., Gantner, V., Ronta, M. (2020): Influence of pumpkin seed cake on production and slaughter indicators for broiler chickens. *Poljoprivreda i šumarstvo*, 66, 3; 25-31.
- Steiner, Z., Ronta, M., Gantner, V., Gavran, M., Novoselec, J., Klir, Ž., Mamić, F. (2019.): Application of essential oils and probiotics in calf feeding. *Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*, 64, 69/2; 49-56.
- Vučković G., Bobić T., Mijić P., Gavran M., Potočnik K., Bogdanović V., Gantner V. (2019.): Analysis of production traits and microclimate parameters on dairy cattle farms. *Biotechnology in Animal Husbandry*, 35, (4), 323-334.
- 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 // *Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*, 64, 69/2; 77-88.
- 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.
- Zelić A., Kralik Z., Kralik G., Hanžek D. (2020): Mikroalge kao izvor omega-3 masnih kiselina u hranidbi tovnih pilića. *Meso – Prvi hrvatski časopis o mesu*, XXII(4): 274-281.

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

- Antunović, Z., Erceg, O., Klir, Ž., Novoselec, J. (2020): Fenotipske odlike različitih dobnih kategorija hrvatske bijele koze. *eProceedings of the 55th Croatian & 15th International Symposium on Agriculture*. February 16 - 21, 2020. Vodice, Croatia. Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Ed: Mioč, B., Širić., 394-398.
- Bobić, T., Bank, F., Mijić, P., Baban, M., Gantner, V., Gregić, M. (2020.): Prevencija šepavosti kod krava infracrvenom termografijom. *Proceedings & abstract of the 13th International Scientific Professional Conference, Agriculture in Nature and Environment Protection, Osijek, Hrvatska, 7.-9.9.2020.* str. 201-206.
- Dokić, D., Gavran, M., Gantner, V. (2020.): Značaj prostornog planiranja za razvoj poljoprivrede i privlačenje investicija. *Proceedings & abstract of the 13th international scientific/professional conference, Agriculture in Nature and Environment Protection, Osijek*, str. 336-342.
- Držaić, V., Ramljak, J., Kasap, A., Širić, I., Antunović, Z., Mioč, B. (2020): Polimorfizmi MTNR1A gena u populaciji istarske ovce. *eProceedings of the 55th Croatian & 15th International Symposium on Agriculture*. February 16 - 21, 2020. Vodice, Croatia. Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Ed: Mioč, B., Širić., I. 424-428.

- Gantner, V., Gregić, M., Gantner, R., Potočnik, K. (2020.): Effect of n-3 unsaturated fatty acids supplementation on milk yield of dairy goats. Proceedings & abstract of the 13th international scientific/professional conference, Agriculture in Nature and Environment Protection, Osijek, str. 245-251.
- Gavran, M., Dokić, D., Gantner, V. (2020.): Coherence of red deer population with meteorological conditions in hunting area in eastern Croatia in the period 2008-2018. Proceedings & abstract of the 13th international scientific/professional conference, Agriculture in Nature and Environment Protection, Osijek, str. 252-257.
- Gvozdanović, K., Zorc, M., Bošković, I., Kušec, G., Radišić, Ž., Boić, N., Djurkin Kušec, I. (2020): Runs of Homozygosity of the Istrian Shorthaired Hound dog breed provide evidence of its old origin. Proceedings & abstracts 13th international scientific/professional conference / Jug, Danijel ; Ravlić, Marija (ur.). Osijek : Glas Slavonije d.d., 240-244.
- Klir, Ž., Rončević, A. N., Novoselec, J., Antunović, Z. (2020): Utjecaj dobi na proizvodne i hematološke pokazatelje jaradi u ekološkom sustavu uzgoja. Proceedings & abstracts of the 13th International scientific/professional conference Agriculture in nature and environment protection. 7th – 09th September 2020. Osijek, Croatia. Glas Slavonije d.d., Ed: Jug, D., Ravlić, M., 213-218.
- Kovačić, M., Puškadija, Z. (2020): Prediction of total number of Varroa destructor mites in the honey bee (*Apis mellifera*) colony in late summer. U proceedings & abstracts of „13th international scientific/professional conference Agriculture in nature and environment protection“. Danijel Jug, Marija Ravlić (ur.), Osijek, Hrvatska, 07-09. rujna 2020.
- Kovačić, M., Raguž, N., Majić, I., Lukić, B., Sarajlić, A., Puškadija, Z. (2020): Results of the first generation of Carniolan honey bees (*Apis mellifera carnica*) selection to Varroa destructor resistant traits. U zborniku radova „55. Hrvatski i 15. međunarodni simpozij agronoma“. Boro Mioč, Ivan Širić (ur.), Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače 2020.
- Kralik Z., Galović O., Kralik G., Hanžek D. (2020): Utjecaj dodatka ekstrakta cvijeta nevena u hranu nesilica na sadržaj luteina i boju žumanjaka svježih i kuhanih jaja. Proceedings & Abstracts of 13th International scientific/professional conference „Agriculture in Nature and Environment Protection“, Eds.: Jug D., Ravlić M., ISSN: 1848-5456), Osijek, 7-9 September 2020, p. 196-200 (poster presentation)
- Kralik Z., Kralik G., Hanžek D. (2020): Mišljenje potrošača u Hrvatskoj o konzumaciji omega-3 obogaćenih jaja. Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma (ur.: Mioč, B., Širić, I., ISSN 2459-5543), 16.-21.02.2020., Vodice, Hrvatska, str. 440-443 (poster).
- Lukić, B., Kovačić, M., Raguž, N., Margeta, P., Puškadija, Z. (2019.): Razvoj metode utvrđivanja genetski otpornih pčela na grinju Varroa destructor. 12. znanstveno-stručni skup Poljoprivreda u zaštiti prirode i okoliša. 27.-29. svibnja 2019. Osijek.
- Mijić, P., Bobić, T., Baban, M., Gregić, M., Poljak, F., Gantner, V. (2019.): Effect of starting milk flow on udder health on Holstein cows. Ur. Čedomir Radović. Proceedings of the 12th International Symposium Modern trends in Livestock Production. October, 9-11 2019, Belgrad, Serbia, str. 48-54.
- Novoselec, J., Sklepić, D., Klir, Ž., Ronta, M., Antunović, Z. (2020): Fenotipske odlike koza tijekom laktacije u ekološkom uzgoju. Proceedings & abstracts of the 13th International scientific/professional conference Agriculture in nature and environment protection. 7th – 09th September 2020. Osijek, Croatia. Glas Slavonije d.d., Ed: Jug, D., Ravlić, M., 207-212.
- Raguž, N., Lukić, B. (2020.): Potential gain of genome editing for improved animal breeding. Proceedings of the 55th Croatian and 15th International Symposium on Agriculture (Mioč, B ; Širić, I. (ur.). Zagreb: University of Zagreb, Faculty of Agriculture, Zagreb. 464-468.
- Ronta, M., Romić, R., Benak, S., Euman, D., Aračić, A., Prakatur, I., Novoselec, J., Steiner, Z., (2020): Influence of feed on the quality of feed pellets. Proceedings & Abstracts 13th International Scientific / Professional Conference Agriculture in Nature and Environment Protection, 07th – 09th September 2020, Osijek, Croatia. Glas Slavonije d.d., Ed: Jug, D., Brozović, B., 235-239.
- Tolušić, Z., Jumić, V., Florijančić, T. (2020.): Financijski učinci lovno turizma u istočnoj Hrvatskoj. Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, 16.-21. veljače 2020. (ur. Boro Mioč, Ivan Širić) 358-361. (usmeno).

Sudjelovanje s priopćenjima na znanstvenim i stručnim skupovima

u zemlji:

- Antunović, Z., Klir, Ž., Novoselec, J. (2019.): Primjena metaboličkog profila u procjeni hranidbenog statusa ovaca. Zbornik predavanja 21. savjetovanja uzgajivača ovaca i koza u RH. 17-18. Listopada 2019. Sveti Martin na Muri, Hrvatska. Osijek, Hrvatska. Glas Slavonije d.d., Malić, D. (ur.). 41-51.
- Arbanasić, H., S. Ida, T. Florijančić, A. Galov, I. Bošković, D. Ćirović (2020): Can major histocompatibility Complex Genes be informative of Golden Jackal Population Dynamics? Book of Abstracts of 4th Annual Meeting in Conservation Genetics 2020. from Genomes to Application, 26.-28. February, Frankfurt am Main, Germany, 72.
- Baban, M., Rapčan, Ač. M., Koprivnjak, M., Mijić, P., Bobić, T., Gregić, M. (2020.): Aktivnosti i terapije pomoću konja. 55. hrvatski i 15. međunarodni simpozij agronoma, 16.-21.2.2020., Vodice, Hrvatska, B.E.N.A. - Balkan Environmental Association, ISFAE – International Society of Food, Agriculture and Environmental, Ur. Boro Mioč, Ivan Širić, Book of Abstract, 210-211. ISSN 2459-5551
- Bobić, T., Mijić, P., Gregić, M., Baban, M., Benak, S., Gantner, V. (2020.): Promjene morfoloških svojstava krava Jersey pasmine kao posljedica strojne mužnje. 55. hrvatski i 15. međunarodni simpozij agronoma, 16.-21.2.2020., Vodice, Hrvatska, B.E.N.A. - Balkan Environmental Association, ISFAE – International Society of Food, Agriculture and Environmental, Ur. Boro Mioč, Ivan Širić, Book of Abstract, 212-213. ISSN 2459-5551
- Damjanović, I., Opačak, A., Jelkić, D., Sadiković, J., Ozimec, S., & Lužaić, R. Procjena sastava ihtiocenoze Stare Drave kod Sarvaša inventarskim elektroribolovom. 8. simpozij s međunarodnim sudjelovanjem: Kopački rit jučer, danas, sutra 2019.-Zbornik sažetaka (Book of Abstracts), 30.
- Flanjak, I., Primorac, Lj., Bilić Rajs, B., Kovačić, M., Zovko, T., Puškadija, Z. (2020): Impact of the collectors' position on collected honeybee venom weight. 55. Hrvatski i 15. međunarodni simpozij agronoma, 16.-21. veljače 2020., zbornik sažetaka
- Galović, O., Nikolić, M.E., Dornjak, L., Marunica, M., Kralik, Z. (2020): Priprema uzoraka i analize sadržaja nutricina u konzumnim jajima. International Conference 18th Ružička days "Today Science – Tomorrow Industry", September 16–18, 2020 / Vukovar, Croatia (poster prezentacija).
- Grđan Buhin, Jasmina, I. Budor, M. Benko, Neška Vukšić, I. Bošković, T. Florijančić (2020): Stradavanje divljači u prometu u Varaždinskoj županiji. Zbornik sažetaka 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, 16.-21. veljače 2020. (ur. Boro Mioč, Ivan Širić) 165-166.
- 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, 25.-27.9.2019., Sarajevo, Bosna i Hercegovina, str. 68-68.
- Gregić, M., Baban, M., Marković, B., Gantner, V., Bobić, T. (2020.): Variability of stress indicators in jumping horses in parkour due to horse age and competitive season. book of abstracts - GEA (Geo Eco-Eco Agro), Spalevic, V. (ur.). Montenegro: GEA (Geo Eko-Eko Agro), Faculty of Architecture - University of Montenegro, Faculty of Philosophy - University of Montenegro, Biotechnical faculty - University of Montenegro, 2020. str. 193-194.
- Gulin, J., Z. Lončarić, Nina Bilandžić, K. Pintur, I. Bošković, T. Florijančić (2020): Zec kao bioindikator onečišćenja okoliša teškim metalima. Zbornik sažetaka 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, 16.-21. veljače 2020. (ur. Boro Mioč, Ivan Širić) 167-168. (poster)
- Jelić, S., Aračić, A., Prakatur, I., Domaćinović, M., Galović, D., Samac, D., Ronta, M. (2020.): Selenom biofortificirana soja i kukuruz u hranidbi tovnih pilića // Zbornik sažetaka 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma / Mioč, Boro; Širić, Ivan (ur.). Zagreb: Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb, Vodice Hrvatska, 16-21.2. 2020. str. 221-222. (poster prezentacija)
- Jelkić, D., Opačak, A., Ozimec, S., Lužaić, R., Rožac, V., & Damjanović, I. Frekvencija totalne dužine tijela odabranih vrsta riba u blizini „divljih otoka “u Dunavu. 8. Simpozij s međunarodnim sudjelovanjem Kopački rit jučer, danas, sutra 2019.-Zbornik sažetaka (Book of Abstracts), 68.
- Jerković, A., Baban, M., Bobić, T., Gregić, M. (2019.): The horse as a partner to people with disabilities in sport. 1st International Artistic and Scientific Conference. Persons with Disabilities in Arts, Science and Education. Osijek, 5.-6. December 2019., Book of abstracts, 90-91.
- Krajpl, Mirta., T. Florijančić, A. Opačak, I. Bošković (2020): Trofejna vrijednost srneće divljači na području Osječko-baranjske županije. Zbornik sažetaka 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, 16.-21. veljače 2020. (ur. Boro Mioč, Ivan Širić) 172-173. (usmeno)

- Kralik G., Grčević M., Hanžek, D., Margeta, P., Galović O., Kralik, Z. (2019): Effect of dietary marigold flower extract on table eggs lutein content. Book of Abstracts of the 12th International Scientific and Professional Conference "With Food to Health", Osijek, 24-25 October 2019, p. 64. (poster)
- Kralik Z., Galović O., Kralik G., Hanžek D. (2020): Utjecaj dodatka ekstrakta cvijeta nevena u hranu nesilica na sadržaj luteina i boju žumanjaka svježih i kuhanih jaja. Proceedings & Abstracts of 13th International scientific/professional conference „Agriculture in Nature and Environment Protection“, Eds.: Jug D., Ravlić M., ISSN: 1848-5456), Osijek, 7-9 September 2020, p. 196-200 (poster presentation)
- Kralik Z., Kralik G., Hanžek D. (2020): Mišljenje potrošača u Hrvatskoj o konzumaciji omega-3 obogaćenih jaja. Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma (ur.: Mioč, B., Širić, I., ISSN 2459-5543), 16.-21.02.2020., Vodice, Hrvatska, str. 440-443 (poster).
- Lukić, B., Raguž, N., Kovačić, M., Puškadija, Z. (2020). The structure and function of microbiome in livestock species. Zbornik sažetaka 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, 16.-21. veljače 2020. 230-231. (postersko priopćenje)
- Lukić, B. Genomska karakterizacija hrvatskih pasmina svinja. Konferencija Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Odbora za primijenjenu genomiku – Genomske tehnologije. 23. listopada 2019. Strossmayerov trg 14, Zagreb. (usmena prezentacija)
- Opačak, A., Jelkić, D., Ozimec, S., Lužaić, R., & Rožac, V. Gonadosomatski indeks riba „divljih otoka “Dunava. 8. simpozij s međunarodnim sudjelovanjem: Kopački rit jučer, danas, sutra 2019.-Zbornik sažetaka (Book of Abstracts), 98.
- Opačak, A., Jelkić, D., Ozimec, S., & Lužaić, R. Rasprostranjenost i gustoća ribljih populacija na različitim tipovima staništa u Dunavu. Zbornik sažetaka 55. Hrvatski i 15. Međunarodni simpozij agronoma, 197.
- Raguž, N., Lukić, B. (2020.): Potential gain of genome editing for improved animal breeding. Proceedings of the 55th Croatian and 15th International Symposium on Agriculture (Mioč, B ; Širić, I. (ur.). Zagreb: University of Zagreb, Faculty of Agriculture, Zagreb. 464-468. (postersko priopćenje)
- Raguž, N., Lukić, B. (2018): Genetic diversity of Slavonian Symian Podolian cattle. Book of Abstracts. 43rd Croatian Dairy Experts Symposium with International Participation, 7-10 November 2018, Lovran, Croatia. 89-90. (postersko priopćenje)

u inozemstvu:

- Antunović, Z., Senčić, Đ., Klir, Ž., Zmaić, K., Samac, D., Novoselec, J. (2020.): Organic livestock farming in Republic of Croatia – state and perspective development. Book of Abstract, GEA (Geo Eco-Eco Agro) International Conference, 28 – 31 May 2020. Podgorica, Monte Negro. Ed: Spalevic, V., 207.
- 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, 25.-27.9.2019., Sarajevo, Bosna i Hercegovina, str. 70-70 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, ostalo)
- Bovo, S.; Schiavo, G.; Ribani, A.; Di Palma, F.; Utzeri, V.J.; , Moscatelli, G.; Geraci, C.; Gallo, M.; Muñoz, M.; Fernandez, A.I.; Usai, G.; Riquet, J.; Charneca, R.; Djurkin- Kušec, I.; Radović, Č.; Savić, R.; Araujo, J.P.; Quintanilla, R.; Razmaite, V.; Mercat, M.J.; Zimmer, C.; Karolyi, D.; Candek- Potokar, M.; García, F.; Núñez, Y.; Ovilo, C.; Fontanesi, L. (2019): Whole-genome resequencing reveals signatures of selection in European pig breeds and wild boars. Proceedings of the 37th International Conference on Animal Genetics, Lleida, Spain / Pena, Romi ; Estany, Joan - Lleida (ur.). Lleida, Spain, 2019. 151-151.
- 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, 25.-27.9.2019., Sarajevo, Bosna i Hercegovina, str. 76-76 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)
- Dokić, D., Gavran, M., Gregić, M., Gantner, V. (2020.): The Analysis of Food Security in the State in Crisis Conditions XXIV International Eco-Conference, XI Safe Food, 23. – 25.9. 2020., Novi Sad, Srbija (poster, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni).
- Dokić, D., Gavran, M., Gregić, M., Gantner, V. (2020): The impact of trade balance of agri-food products on the state's ability to withstand the crisis. // Book of Abstracts of IX International Symposium on Agricultural Sciences AgroReS, 24.09.2020., Banja Luka, Republic of Srpska, B&H, str. 121-121 (predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)

- Dokić, D., Gregić, M., Gavran, M., Marković, B., Gantner, V. (2020.): The role of local government in strategic planning and stimulating investments in agriculture sector // Book of Proceedings, GEA (Geo Eco-Eco Agro) International Conference, 28.-31.5.2020., Podgorica, Crna Gora, str. 348-355 (poster, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni).
- 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, 25.-27.9.2019., Sarajevo, Bosna i Hercegovina, str. 77-77 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)
- Dokić, D., Gregić, M., Gavran, M., Gantner, V. (2019.): Significance of investments in agricultural production on the example of the rural counties of the Republic of Croatia // Proceedings of the 12th International Symposium Modern Trends in Livestock Production, 9.-11.10.2019., Beograd, Srbija, str. 479-487 (poster, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
- Dokić, M., Marković, B., Gantner, V., Marković, M. (2020.): Effects of the β -lactoglobulin genotype on milk production parameters of Jezeropivska sheep breed. Book of abstracts - GEA (Geo Eco-Eco Agro), 28.-31.5.2020., Podgorica, Crna Gora, str. 204-204 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).
- Gantner, V., Jug, I. (2019.): The future of agriculture production – could the forecasted events be altered? Proceedings of the 12th International Symposium Modern Trends in Livestock Production, 9.-11.10.2019., Beograd, Srbija, str. 13-22 (plenarno, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
- Gantner, V., Gavran, M., Gregić, M., Važić, B., Gantner, R., Potočnik, K. (2020): The variation in milk composition of dairy goats due to n-3 unsaturated fatty acids supplementation. // Book of Abstracts of IX International Symposium on Agricultural Sciences AgroRes, 24.09.2020., Banja Luka, Republic of Srpska, B&H, str. 119-119 (predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)
- Gantner, V., Gavran, M., Gregić, M., Dokić, D., Poljak, F., Steiner, Z. (2020.): Estimation of Ammonium Pollution from Dairy Simmental Cows using Precision Farming Technologies in Order to Produce Health Safe Food. XXIV International Eco-Conference, XI Safe Food, 23. – 25.9. 2020., Novi Sad, Srbija (poster, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni).
- 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, 25.-27.9.2019., Sarajevo, Bosna i Hercegovina, str. 58-58 (predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)
- Gantner, V., Marković, B., Gavran, M., Steiner, Z., Gregić, M., Gantner, R., Potočnik, K. (2020.): The effect of n-3 unsaturated fatty acids addition on somatic and microorganism cell count in goats' milk // Book of Proceedings, GEA (Geo Eco-Eco Agro) International Conference, 28.-31.5.2020., Podgorica, Crna Gora, str. 356-363 (poster, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni).
- Gantner, V., Marković, B., Steiner, Z., Gavran, M., Dokić, D. (2020.): Precision farming – estimation of ammonium pollution from dairy cattle farms // GEA (Geo Eco-Eco Agro) International Conference, 28.-31.5.2020., Podgorica, Crna Gora, str. 199-199 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)
- Gavran, M., Dokić, D., Gregić, M., Gantner, V. (2019.): The association of roe deer population with weather conditions in hunting area in Eastern Croatia in period 2008-2018 // Proceedings of the 12th International Symposium Modern Trends in Livestock Production, 9.-11.10.2019., Beograd, Srbija, str. 459-467 (poster, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
- 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, 25.-27.9.2019., Sarajevo, Bosna i Hercegovina, str. 55-55 (predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)
- Gavran, M., Gantner, V. (2020): Trends in populations of the most common large game in a hunting area in Eastern Croatia in interval 2008 – 2018. Book of Abstracts of IX International Symposium on Agricultural Sciences AgroReS, 24.09.2020., Banja Luka, Republic of Srpska, B&H, str. 124-124 (predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)
- Gavran, M., Kušec, G., Gantner, V. (2020.): Use of Anabolics in Livestock Production and Their Perception for Food Safety in different Regions of the World. XXIV International Eco-Conference, XI Safe Food, 23. – 25.9. 2020., Novi Sad, Srbija (poster, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni).

- Gavran, M., Marković, B., Dokić, D., Gantner, V. (2020.): The connection between climate conditions and population size of most represented large game in a hunting area in Eastern Croatia in period 2008 – 2018. Book of Proceedings, GEA (Geo Eco-Eco Agro) International Conference, 28.-31.5.2020., Podgorica, Crna Gora, str. 364-373 (poster, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni).
- 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, 25.-27.9.2019., Sarajevo, Bosna i Hercegovina, str. 67-67 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)
- 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, 25.-27.9.2019., Sarajevo, Bosna i Hercegovina, str. 66-66 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)
- Gregić, M., Baban, M., Marković, B., Gantner, V., Bobić, T. (2020.): Variability of stress indicators in jumping horses in parkour due to horse age and competitive season. Book of Abstracts - GEA (Geo Eco-Eco Agro), 28.-31.5.2020., Podgorica, Crna Gora, str. 193-194 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)
- 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, 25.-27.9.2019., Sarajevo, Bosna i Hercegovina, str. 68-68 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)
- Gvozdanić, K., Djurkin Kušec, I., Margeta, V., Radišić, Ž., Kušec, G. (2019): Carcass and meat quality of purebred Black Slavonian pigs and crossbreds with Duroc // X International Symposium of Mediterranean Pig Book of Abstracts / Franci, Oreste; Acciaoli, Anna; Pugliese, Carolina; Bozzi, Ricardo; Sirtori, Francesco; Aquilani, Chiara; Crovetto, Alessandro; Parrini, Silvia; Dadousis, Christos; Nannucci, Lapo (ur.). Florence, Italy, 2019. str. 86-86.
- Kovačić, M., Puškadija, Z., Charistos, L., Hatjina, F., Pietropaoli, M., Formato, G., Wilde, J., Uzunov, A., Büchler, R. (2020): Effect of timing of queen caging on honey production. In COLOSS Varroa control & Survivors & RNSBB Spring 2020 Workshop Proceedings. Pulawy (Poljska), 18-21.02.2020.
- Kušec, G., Djurkin Kušec, I., Margeta, V., Gvozdanić, K., Radišić, Ž. (2019): Growth pattern of live weight and main tissues in the hams of Black Slavonian pig. The 5th Fatty Pig International Conference. Book of Abstracts/ Noboru Manabe (ur.). Okinawa, Japan, 27.-29.11.2019. str. 55-55.
- Kušec, G., Djurkin Kušec, I., Škrlep, M., Gvozdanić, K., Cimerman, E. (2019): Slaughter Traits of Castrated, Immunocastrated and Entire Male Pigs Originating from two Terminal Sire Lines. 27th International Symposium „Animal Science Days“. Book of Abstracts/ Luboš Vostrý (ur.). Prag, Češka Republika, 18.-20.9.2019. str. 46-46.
- Margeta, V., Mestrovic, I., Galovic, D., Radisic, Z., Margeta, P. (2019.): Production of Dalmatian and Istrian prosciutto from Crna Slavonka (Black Slavonian) pig. 5th Fatty Pig International Conference, 27 - 29 November 2019., Naha, Okinawa, Japan.
- Mercat, M.J., Zahlan, E., Petig, M., Lenoir, H., Cheval, P., Čandek-Potokar, M., Škrlep, M., Kastelic, A., Lukic, B., Nunes, J., Pires, P., Lebret, B. (2019): An online database for growth, carcass and meat quality traits for future breeding programs in local pig breeds. X. International Symposium of Mediterranean Pig 16-18. October 2019. Florence, Italy. (postersko priopćenje)
- Mijić, P., Bobić, T., Baban, M., Gregić, M., Poljak, F., Gantner, V. (2019.): Effect of starting milk flow on udder health of Holstein cows // Proceedings of the 12th International Symposium Modern Trends in Livestock Production, 9.-11.10.2019., Beograd, Srbija, str. 48-54 (plenarno, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
- Parrini, S., Dadousis, C., Karolyi, D., Martins, J.M., Garcia-Gasco, J. M., Panella-Riera, N., Nieto, R., Petig, M., Razmaite, V., Djurkin Kušec, I., et al. (2019): Tracing autochthonous pig breeds with meat near-infrared spectra data pig// Book of Abstract - X International Symposium of Mediterranean Pig / Bozzi, Riccardo (ur.). Firenze (Italy): Università degli Studi di Firenze (Italy), 2019. str. 100-100.
- Perovic, A.; Petric, A.D.; Djurkin Kusec, I.; Zorc, M.; Dovc, P. (2019): Genetic background of aortic stenosis in Slovenian population of Boxer dogs. Proceedings of the 37th International Conference on Animal Genetics, Lleida, Spain / Pena, Romi ; Estany, Joan (ur.). Lleida, Spain, 2019. 98-99.
- Raguz, N., Lukic, B., Kovacic, M., Margeta, P., Puskadija, Z. (2019.): Phenotypic biodiversity of Carniolan honeybee (*Apis mellifera carnica*) in Croatia. ISAG. 2019. 37th International Society for Animal Genetics Conference. July 7-12, 2019. Lleida, Spain. (postersko priopćenje).

- Schiavo, G.; Muñoz, M.; Bovo, S.; García-Casco, J.; Ribani, A.; Tinarelli, S.; Djurkin-Kušec, I.; Radovic, C.; Savic, R.; Gallo, M.; Candek-Potokar, M.; Fernández, A.; Óvilo, C.; Fontanesi, L. (2019): Runs of homozygosity provide a genome landscape picture of inbreeding and genetic history of European autochthonous and cosmopolitan pig breeds. Proceedings of the 37th International Conference on Animal Genetics, Lleida, Spain / Pena, Romi ; Estany, Joan (ur.). Lleida, Spain, 2019. 144-144 .
- Simunić, A.M., Gantner, R., Bošković, I., Bukvić, G., Gantner, V. (2019.): T-standpoint assists the bird predation over field rodents in Lucerne. Book of Abstracts of 30th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, 25.-27.9.2019., Sarajevo, Bosna i Hercegovina, str. 69-69 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)
- Stanojević, D., Djedović, R., Bogdanović, V., Stepić, S., Raguž, N., Lazarević, M., Kučević, D., Štrbac, Lj., Janković, D. (2019.): Effect of genes share of Holstein Frisian breed on longevity traits of dairy cows. 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., 297-302.
- Steiner, Z., Prakatur, I., Novoselec, J., Samac, D., Klir, Ž., Antunović, B., Benak, S., Gantner, V., Ronta, M. (2020): Influence of pumpkin seed cake on production and slaughter indicators for broiler chickens. Book of Abstracts - GEA (Geo Eco-Eco Agro). Podgorica, Montenegro, GEA (Geo Eko-Eko Agro), Faculty of Architecture - University of Montenegro, Faculty of Philosophy - University of Montenegro, Biotechnical faculty - University of Montenegro, str. 132-132.
- Steiner, Z., Ronta, M., Gantner, V., Gavran, M., Novoselec, J., Klir, Ž., Mamić, F. (2019): Application of essential oils and probiotics in calf feeding. 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, 71-71. (poster prezentacija) and Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, 64 (69/2), 49-56.
- Škorput, D., Zorc, M., Gvozdanić, K., Margeta, P., Luković, Z., Karolyi, D., Klišanić, V., Menčik, S., Dovč, P., Salajpal, K. (2019): Optimal contribution selection: a tool for sustainable management of Banija spotted pig. X International Symposium of Mediterranean pig: Book of abstracts / Bozzi, Ricardo (ur.). Firenze, Italija, 2019. str. 89-89.
- Važić, B., Rogić, B., Drinić, M., Gantner, V., Momić, S., Pihler, I. (2020): Fleece weight and physical-mechanical properties of wool of dupska pramenka sheep. // Book of Abstracts of IX International Symposium on Agricultural Sciences AgroReS, 24.09.2020., Banja Luka, Republic of Srpska, B&H, 120-120 (predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).
- 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, 25.-27.9.2019., Sarajevo, Bosna i Hercegovina, str. 57-57 (predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).
- Vučković, G., Gavran, M., Gregić, M., Mijić, P., Gantner, R., Šperanda, M., Gantner, V. (2019.): The influence of mastitis risk on response to heat stress in dairy Simmental cows // Proceedings of the 12th International Symposium Modern Trends in Livestock Production, 9.-11.10.2019., Beograd, Srbija, str. 505-515 (poster, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)

Stručni radovi

- Gvozdanić, K. (2020): Kondicija rasplodnih krmača i nerastova. Svinjogojstvo, 4: 11-12.
- Lukić, B. (2019.): Mogućnosti i perspektive uzgoja fajferice u Republici Hrvatskoj. Nova Zemlja, časopis za poljoprivredu, obiteljska gospodarstva i agrarni management.
- Mijić, P., Bobić, T. (2020.): Provedena anketa s hrvatskim farmerima koji posjeduju robote za mužnju krava. Uzgoj goveda, 10 (1), 21.
- Štavalj, J., Bobić, T., Gantner, R., Mijić, P. (2020.): Rotacijsko napasivanje u sustavu krava-tele. (Rotational grazing in cow-calf system. 55. hrvatski i 15. međunarodni simpozij agronoma, 16. – 21. 02. 2020, Vodice, Hrvatska, B.E.N.A. - Balkan Environmental Association, ISFAE – International Society of Food, Agriculture and Environmental, Proceedings, str. 479-483.
- Senčić, Đ., Samac, D., Antunović, Z. (2019.): Povezanost mesnatosti s intenzitetom rasta crnih slavonskih svinja. Meso - prvi hrvatski časopis o mesu, 21, 5, 481-485.

Stručna aktivnost

prof.dr.sc. Mirjana Baban

- Promotor knjige (2019.): Konj i njegov gospodar (husari, konjogojci, baštinici) autora Ivana Ćosića Bukvina. Državni arhiv, Osijek, 21.11.2019.
- Baban, M., Gregić, M., Mijić, P., Bobić, T., Bagarić, A., Drageljević, M., Đurin, M., Bank, F., Ristić, T., Ač Rapčan, M., Jerković, A., Mandek, I., Šuker, I., Koprivnjak, M. (2019.): Uporaba konja u terapijskom i rekreacijskom jahanju. Radionica u sklopu 23. Smotre sveučilišta 6.12.2019., Fakultet agrobiotehničkih znanosti, Osijek, 6.12.2019.
- Baban, M., Ač Rapčan, M., Fiolić Lovrić, T., Koprivnjak, M., Mijić, P., Bobić, T., Gregić, M. (2019.): Terapija i aktivnosti pomoću konja za djecu s teškoćama u razvoju i osobe s invaliditetom. Radionica u okviru 1. Međunarodne konferencije Osobe s invaliditetom u umjetnosti, znanosti, odgoju i obrazovanju, Fakultet agrobiotehničkih znanosti, Osijek, 6.12.2019.
- Aktivnost na očuvanju nematerijalnog kulturnog dobra, tradicije uzgoja lipicanaca u suradnji s Ministarstvom kulture, DEĐL i privatnim uzgajivačima
- Aktivnost na nominaciji Tradicije uzgoja lipicanaca Slavonije, Baranje i Srijema na Listu nematerijalne kulturne baštine UNESCO.

dr. sc. Maja Gregić

- Aktivno sudjelovanje na 23. smotri Sveučilišta na radionici „Uporaba konja u terapijske i rekreacijske svrhe“. Fakultet agrobiotehničkih znanosti, Osijek, 6.12.2019.
- Aktivno sudjelovanje na radionici u okviru 1. Međunarodne konferencije Osobe s invaliditetom u umjetnosti, znanosti, odgoju i obrazovanju. Fakultet agrobiotehničkih znanosti, Osijek, 6.12.2019.

doc.dr.sc. Boris Lukić

- Predsjednik znanstvenog foruma Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek

Prof.dr.sc. Anđelko Opačak

- član Povjerenstva za gospodarstvo i inovacije Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek
- član Povjerenstva za opće akte Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek

Stručna predavanja

prof.dr.sc. Boris Antunović

- online trener za implementaciju HACCP sustava za potrebe Civic School for Sound EU Practice (CISEP.eu). Nositelj projekta: Federal Foreign Office of the Republic of Germany (04-05.12.2019.)

prof.dr.sc. Mirjana Baban

- Pravilni načini kretanja konja i njihova procjena. Stručno osposobljavanje procjene vanjšine konja gidran pasmine. Gudovac, 20.-21.6.2020. (predavanje i demonstracija)
- Važnost tjelesnih mjera i njihova uloga u postizanju uzgojnih ciljeva. Stručno osposobljavanje procjene vanjšine konja gidran pasmine. Gudovac, 20.-21.6.2020. (predavanje i demonstracija)

prof.dr.sc. Matija Domaćinović

- Stručni osvrt na kvalitetu kukuruzne silaže u 2019. god., 15 savjetovanje uzgajivača goveda u Republici Hrvatskoj, Tuheljske Toplice, 29.-30. 1. 2020.

prof.dr.sc. Vesna Gantner

- Precizno mliječno govedarstvo. Zbornik predavanja, str. 59-70. XV. Savjetovanje uzgajivača goveda u Republici Hrvatskoj. Krunoslav Dugalić (gl. i odg. ur.). Tuheljske toplice, Hrvatska, 29.-30.1.2020. Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu. ISSN 1845-5263

doc.dr.sc. Boris Lukić

- Predavanje: Izazovi i prilike uzgoja crne slavonske svinje. Znanstveno-popularni skup „Crna slavonska svinja - doprinos zdravoj prehrani“. Drenovci 12. veljače 2020. godine

prof.dr.sc. Pero Mijić

- Procjena uspješnosti prelaska s konvencionalne na robotiziranu mužnju krava na prijemjeru hrvatskih farmi. Zbornik predavanja, str. 99-111. XV. Savjetovanje uzgajivača goveda u Republici Hrvatskoj. Krunoslav Dugalić (gl. i odg. ur.). Tuheljske toplice, Hrvatska, 29.-30.1.2020. Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu. ISSN 1845-5263

prof.dr.sc. Zlatko Puškadija

- Suvremena tehnologija pčelarenja Pčelarska udruga Našice 13.9.2019.
- Novi pristupi u kontroli varooze. HGK županijska komora Virovitica 14.9.2019.
- Suvremena tehnologija pčelarenja Jesenski poljoprivredni sajam Osijek – predavanja u organizaciji županijskog pčelarskog saveza OBŽ, 6.10.2019.
- Novi pristupi u kontroli varooze. Pčelarska udruga Babina Greda, 21.11.2019.
- Novi pristupi u kontroli varooze. Pčelarska udruga Bjelovar, 29.11.2019.
- Prihrana pčelinjih zajednica. Pčelarska udruga Bjelovar, 5.12.2019.
- Prihrana pčelinjih zajednica. Pčelarska udruga Babina Greda, 12.12.2019.
- Prihrana pčelinjih zajednica. Pčelarska udruga Baranja, Beli Manastir 26.1.2020.
- Povijest pčelarstva podravskog kraja. Turistička zajednica Virje, 11.3.2020.

dr.sc. Marin Kovačić

- Varroa destructor – stari neprijatelj, novi problemi. Pčelarska udruga Pazin, Pazin, 16.01.2020.
- Varroa destructor – stari neprijatelj, novi problemi. Pčelarska udruga Baranja, Beli Manastir, 26.01.2020.
- Varroa destructor – stari neprijatelj, novi problemi. Pčelarska udruga Valpovština, Valpovo, 29.08.2020.

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

prof.dr.sc. Mirjana Baban

- 10.2.2020. Radio Županja: Tradicija uzgoja lipicanaca Slavonije, Baranje i Srijema nominirana na Listu nematerijalne kulturne baštine UNESCO.
- Stručno osposobljavanje procjene vanjštine konja gidran pasmine. Agroglas, 499-500, 38-39. 15.7.2020.
- Upoznajte ljepotu prirode jahanjem. Agroglas, 501, 32., 12.8.2020.
- Osječka televizija, 5.12.2019.: ZAHVALNICA rektora prof. dr. Vlade Guberca Mirjani Baban – Zahvalnica Sveučilišta kao znak javnog priznanja za organizaciju prve multimedijalne instalacije pod nazivom „Utemeljitelj lipicanske ergele Josip Juraj Strossmayer stvorio konja budućnosti” kojim je ostvaren izniman doprinos u sudjelovanju na 22. Smotri sveučilišta 2018. godine.
- 4.12.2019. STV Otvoreni studio – Terapijsko jahanje u okviru 1. Međunarodne umjetničke i znanstvene konferencije Osobe s invaliditetom u umjetnosti, znanosti, odgoju i obrazovanju.
- 5.12.2019. TV KOKTEL – Radionica terapijskog jahanja u okviru 1. Međunarodne umjetničke i znanstvene konferencije Osobe s invaliditetom u umjetnosti, znanosti, odgoju i obrazovanju.
- Na FAZOS-u održane brojne radionice u sklopu Smotre sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. Agroglas, 484-485, 18-19., 18.12.2019. (pripremila V. Latinović)
- Terapijsko jahanje u praksi. Agroglas, 484-485, 32-33., 18.12.2019. (pripremio: T. Sekulić)
- Konjički svijet u doba pandemije koronavirusa. Agroglas, 497, 30-32., 17.6.2020.

izv.prof.dr.sc. Zlata Kralik

- Tiskovna konferencija u organizaciji Agro-klaster d.o.o. na temu Promocija „BEZ - GMO” jaja iz slobodnog uzgoja, Vukovar (7.9.2020.)
- Produženi vikend, Osječka televizija, 21.9.2020.

doc.dr.sc. Boris Lukić

- HRT Radio – Prilog o Crnoj slavonskoj svinji i uzgojnom programu
- Nova TV - Prilog o crnoj slavonskoj svinji i zdravoj prehrani

prof.dr.sc. Pero Mijić

- HRT-HTV1, dana 2.2.2020., prilog u emisiji Plodovi zemlje. Tema: Robotizacija mliječnih farmi.
- STV, dana 20.2.2020., sudjelovanje u emisiji Tema dana, Tema: Za domaće mljekarstvo ima nade uz nove tehnologije
- STV, dana 26.2.2020., prilog u emisiji Vijesti, Tema: Robotizirana mužnja krava.
- STV, dana 1.3.2020., sudjelovanje u emisiji Poticaj, Glas struke.

prof.dr.sc. Anđelko Opačak

- Osječka televizija, reportaža o Pravilniku o štetama na ribnjacima, 9. 4.2019.,
- OTV dnevnik, Stanje u slatkovodnom ribarstvu RH, 7.10.2019.-
- Glas Salvonije, S prijeratnih 18.000 t slatkovodne ribe proizvodnja pala za šest puta, 31.7.2019.

prof.dr.sc. Zlatko Puškadija i dr.sc. Marin Kovačić

- Medonosna pčela kao problem u prirodi. Hrvatska pčela, 138(2): 58-59.
- Pčelarstvo u Izraelu. Hrvatska pčela, 138(3): 92-93.
- Kako smještaj košnica na pčelinjaku utječe na širenje bolesti? Hrvatska pčela, 138(5): 152-153
- Varroa se hrani ponajprije bjelančevinasto-masnim tkivom pčela, a ne hemolimfom. Hrvatska pčela, 138(5): 156-157.
- Predstavljanje projekta EurBeST. Hrvatska pčela, 138(12): 383-384.
- Preživjele zimu, ali ne i proljeće. Hrvatska pčela, 139(5): 171-172.

izv.prof.dr.sc. Nikola Raguž

- Poster prezentacija: Postoji li zaista ljubičasta krava Milka. Festival znanosti, 8 – 14. travnja 2019. Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek

prof.dr.sc. Đuro Senčić

- Poljoprivredna emisija, Vinkovačka plava televizija, 3. 10. 2019.
- Dnevnik, Vinkovačka plava televizija, 26. 10. 2019. Kvaliteta šunki i kulena na 1. Festivalu šunki, vina, rakije i kulena, Vinkovci, listopad 2019.
- Dnevnik, Vinkovačka plava televizija, 28. 10. 2019.

Sudjelovanje u radu stručnih povjerenstava u institucijama izvan Fakulteta i Sveučilišta

prof.dr.sc. Boris Antunović

- član Upravljačkog odbora COST akcije CA18105 – „Risk-based meat inspection and integrated meat safety assurance“
- 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 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.
- redoviti član Akademije poljoprivrednih znanosti
- član Stručnog savjeta za praćenje stanja u ovčarstvu i kozarstvu pri Ministarstvu poljoprivrede RH

prof. dr. sc. Mirjana Baban

- Stručni savjet za praćenje stanja u konjogojstvu pri Ministarstvu poljoprivrede RH, član
- Povjerenstvo za izradu Nacionalnog programa poticanja provedbe uzgoja za toplokrvne pasmine konja u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2021. do 2025. i Pravilnika o uvjetima i načinu provedbe mjera Nacionalnog programa poticanja provedbe uzgoja za toplokrvne pasmine konja u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2021. do 2025., član
- Povjerenstvo za priznavanje udruženja ili organizacija i odobravanje uzgojnih programa pri Ministarstvu poljoprivrede RH, član
- Sudački kolegij za izbor najboljih Božićnih maski, Konjički klub Osijek, 28.12.2019., član

- Organizacijski odbor Finala Croatia cupa u preponskom jahanju, Osijek, 4.-6.9.2020., član
- Stručni suradnik Ministarstva kulture, Konzervatorskog odjela u Osijeku i Požegi na očuvanju nematerijalnog kulturnog dobra, tradicije uzgoja lipicanaca
- Znanstveno stručni savjet Uzgojnog programa Hrvatske udruge uzgajivača športskih konja, član
- Nositelj nematerijalnog kulturnog dobra Tradicije uzgoja lipicanaca na području Slavonije, Baranje i Srijema, u Registru kulturnih dobara Republike Hrvatske na Listu zaštićenih kulturnih dobara (Ministarstvo kulture, 7.11.2019. pod brojem Z-6918) - (M. Baban ispred FAZOS-a)
- Organizacijski odbor natjecanja u vožnji zaprega, VI Memorijalni turnir Antuna Mandića, Čepin, 27.9.2020.
- Odbor za uzgoj Hrvatskog konjičkog saveza u mandatnom razdoblju 2020.-2024., član

izv.prof.dr.sc. Ivica Bošković

- Član povjerenstva za pregled Lovnogospodarskih osnova za zajednička lovišta:
 - XIV/129 „Ernestinovo“
 - XIV/131 „Silaš“
 - XIV/133 „Tenja“
 - XIV/134 „Sarvaš“
 - XIV/152 „Baranjsko Petrovo selo“
 - XIV/153 „Bolman“
 - XIV/155 „Darda“
 - XIV/158 „Kneževi vinogradi“
 - XIV/160 „Karanac“
 - XIV/161 „Čeminac“
 - XIV/162 „Beli Manastir“
 - XIV/164 „Branjin vrh“
 - XIV/165 „Popovac“
 - XIV/166 „Branjina“

prof. dr. sc. Tihomir Florijančić

- Predavač i ispitivač Hrvatskog lovačkog saveza za sva ispitna područja za izobrazbu lovaca, lovočuvara, lovnika i ocjenjivača trofeja divljači
- Povjerenstvo za ocjenu trofeja divljači lovačkog saveza Osječko-baranjske županije, član

izv.prof.dr.sc. Dalida Galović

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

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 goveđih, 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 Povjerenstva za ocjenu kulena i drugih kobasičarskih proizvoda na natjecanjima (Hrvatska gospodarska komora - Osijek,)

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 eks
- terijera peradi na godišnjem sajmu u Gudovcu, Hrvatske Poljoprivredne Agencije
- članica Udruge „Hrvatski klaster konkurentnosti prehrambeno-prerađivačkog sektora“.
- članica Povjerenstva za priznavanje udruženja ili organizacija i odobravanje uzgojnih programa, Ministarstvo Poljoprivrede
- članica Savjeta za provedbu procedure korištenja Znaka Jaja hrvatskih farmi
- članica Povjerenstva za izradu nacрта Pravilnika o tržišnim standardima za jaja

- članica Povjerenstva za izradu nacrtu Pravilnika o tržišnim standardima za jaja za valenje i pomladak domaće peradi
- članica Povjerenstva za analizu, izmjene i dopune Mjere 14. Dobrobit životinja iz Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014. – 2020., operacija M14.1.3. Plaćanja za dobrobit životinja u peradarstvu.

doc.dr.sc. Boris Lukić

- član Povjerenstva Ministarstva poljoprivrede Republike Hrvatske za izradu Pravilnika o čuvanju, načinu i uvjetima korištenja životinjskih genetskih resursa te načinu rada i uređenju animalne banke gena
- član Povjerenstva za izradu Nacionalnog programa očuvanja izvornih i zaštićenih pasmina domaćih životinja u Republici Hrvatskoj

izv.prof.dr.sc. Vladimir Margeta

- član Odbora za praćenje programa ruralnog razvoja Republike hrvatske
- član Povjerenstva za priznavanje udruženja ili organizacija i odobravanje uzgojnih programa pri Ministarstvu poljoprivrede RH
- član Hrvatskog agronomskog društva, Osijek
- član Skupštine Hrvatske agronomске komore
- član povjerenstva za ocjenu eksterijera svinja na godišnjem sajmu u Gudovcu, Hrvatske Poljoprivredne Agencije

prof. dr. sc. Pero Mijić

- Povjerenstvo za izradu nacionalnog programa očuvanja izvornih i ugroženih pasmina domaćih životinja u Republici Hrvatskoj, član
- Povjerenstvo za priznavanje udruženja ili organizacija i odobravanje uzgojnih programa pri Ministarstvu poljoprivrede RH, član
- Skupština Hrvatske agronomске komore, član
- Povjerenstvo za provedbu postupka zaštite naziva oznakom izvornosti, oznakom zemljopisnog podrijetla i zajamčeno tradicionalnim specijalitetom poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda, član
- Nacionalni savjet za Program očuvanja izvornih i zaštićenih pasmina domaćih životinja u Republici Hrvatskoj, član
- Stručni savjet za praćenje stanja u proizvodnji i preradi mlijeka pri Ministarstvu poljoprivrede RH, član

prof. dr. sc. Anđelko Opačak

- član Povjerenstva za planove upravljanja u ribarstvu, Ministarstvo poljoprivrede RH
- član Savjetodavnog odbora za korištenje stranih i lokalno neprisutnih vrsta u akvakulturi

prof. dr. sc. Zlatko Puškadija

- Stručni savjet Ministarstva poljoprivrede za praćenje stanja u pčelarstvu, član
- Vijeće za istraživanja u poljoprivredi Ministarstva poljoprivrede RH, član

doc. dr. sc. Danijela Samac

- član Povjerenstva za procjenu šteta od prirodnih nepogoda (općina Bilje)
- član Odbora za poljoprivredu (općina Bilje)
- član Povjerenstva za ocjenu šunki i kulena na „1. Festivalu šunki, vina, rakije i kulena“, Vinkovci, listopad 2019.
- član Povjerenstva za analizu, izmjene i dopune Mjere 14. Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014. – 2020. dobrobit životinja, operacije M14.1.2. Plaćanja za dobrobit životinja u svinjogojstvu.

izv.prof.dr.sc. Nikola Raguž

- član Povjerenstva Ministarstva poljoprivrede Republike Hrvatske za priznavanje nove izvorne i zaštićene pasmine pod nazivom banijska šara svinja.

prof. dr. sc. Đuro Senčić

- predsjednik Povjerenstva za ocjenu šunki i kulena na „1. Festivalu šunki, vina, rakije i kulena“, Vinkovci, listopad 2019.

Organizacija znanstvenih i stručnih skupova

prof. dr. sc. Zvonko Antunović

- član Znanstvenoga odbora 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. 16.-21. veljače 2020., Vodice, Hrvatska
- moderator sekcije za Stočarstvo na 55. hrvatskom i 15. međunarodnom simpoziju agronoma. 16. 02. 2020.- 21. 02. 2020.

prof. dr. sc. Mirjana Baban

- Znanstveni odbor 13. međunarodnog znanstveno-stručnog skupa Poljoprivreda u zaštiti prirode i okoliša, Osijek, 7.- 9.9.2020.

doc. dr. sc. Tina Bobić

- Znanstveni odbor 13th international scientific/professional conference Agriculture in nature and environment protection, Osijek, Republic of Croatia, 07 - 09 September 2020., član

prof. dr. sc. Tihomir Florijančić

- član Znanstvenoga odbora 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. 16.-21. veljače 2020., Vodice, Hrvatska

izv.prof.dr.sc. Dalida Galović

- članica znanstvenog odbora 13th International Scientific/professional Conference Agriculture in Nature and Environment Protection, Osijek, Croatia, 07th – 09th September, 2020

prof. dr. sc. Vesna Gantner

- Znanstveni odbor 12th International Symposium Modern Trends in Livestock Production. 09-11 October 2019 - Institute for Animal Husbandry, Belgrade, Serbia, član
- Znanstveni odbor GEA International (Geo Eco-Eco Agro) Conference, 28-31 May 2020, Montenegro
- Znanstveni odbor IX International Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2020". 24 September, 2020; Banja Luka, Bosnia and Herzegovina., član
- član koordinacijskog odbora 27. International Conference Animal Science Days, Prag (Češka Republika). 18.-20.9.2019

dr. sc. Maja Gregić

- Znanstveni odbor 13th international scientific/professional conference Agriculture in nature and environment protection, Osijek, Republic of Croatia, 07 - 09 September 2020., član

prof. dr. sc. Goran Kušec

- član koordinacijskog odbora 27. International Conference Animal Science Days, Prag (Češka Republika). 18.-20.9.2019

doc.dr.sc. Boris Lukić

- organizator Znanstveno-popularnog skupa - Crna slavonska svinja - doprinosi zdravoj prehrani. Drenovci 12. veljače 2020. godine
- organizator Festivala znanosti

prof. dr. sc. Pero Mijić

- Znanstveni odbor 12th International Symposium Modern Trends in Livestock Production. 09-11 October 2019 - Institute for Animal Husbandry, Belgrade, Serbia, član
- Znanstveni odbor 55. Hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma, Vodice, 16.-21.2. 2020., član
- Znanstveni odbor 13th international scientific/professional conference Agriculture in nature and environment protection, Osijek, Republic of Croatia, 07 - 09 September 2020., član

dr.sc. Marin Kovačić

- član znanstvenog odbora Pčelarskog sajma u Gudovcu, veljača 2020.

Uredništvo znanstvenih i stručnih časopisa, zbornika skupova i ostalih publikacija

pprof.dr.sc. Boris Antunović

- član Uređivačkog odbora znanstvenog časopisa Krmiva (2011.-)

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.

moderator sekcije za Stočarstvo na 55. hrvatskom i 15. međunarodnom simpoziju agronoma. 16. 02. 2020.- 21. 02. 2020.

prof. dr. sc. Mirjana Baban

- Urednički odbor znanstvenog časopisa „Krmiva“, Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb, član
- Časopis „Agroglas“, dvotjednik za poljoprivredu, proizvodnju hrane, selo i ljubitelje životinja, stručni suradnik

prof. dr. sc. Tihomir Florijančić

- glavni urednik „Godišnjeg izvješća Poljoprivrednoga fakulteta u Osijeku za akademsku 2018./2019. godinu“
- član međunarodnog Uređivačkog odbora znanstvenog časopisa: Balkan Journal of Wildlife Research

prof. dr. sc. Vesna Gantner

- članica Uredničkog odbora znanstvenog časopisa „Mljekarstvo“

dr.sc. Kristina Gvozdanović

- članica Uredničkog odbora stručnog časopisa „Svinjogojstvo“

dr.sc. Marin Kovačić

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

izv. prof. dr.sc. Zlata Kralik

- član Uredničkog odbora znanstvenog časopisa „Krmiva“

prof. dr. sc. Pero Mijić

- Urednički odbor znanstvenog časopisa „Krmiva“, član
- Urednički odbor znanstvenog časopisa „Mljekarstvo“, član
- Urednički odbor znanstvenog časopisa „Biotechnology in Animal Husbandry“, član
- Urednički odbor časopisa Uzgoj goveda - glasilo HUSIM-a i SUHUH-a, Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb, član

prof. dr. sc. Anđelko Opačak

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

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“, Zagreb

prof.dr.sc. Zoran Škrtić

- član Uredničkog odbora časopisa „Poljoprivreda“

prof. dr. sc. Zvonimir Steiner

- član Uredničkog odbora znanstvenog časopisa Krmiva, (od 2012.)

Članstvo u znanstvenim i stručnim asocijacijama

prof.dr.sc. Boris Antunović

- član Udruge za promicanje enogastroturizma Hrvatske “Dekanter”
- 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

prof.dr.sc. Mirjana Baban

- Hrvatsko agronomsko društvo, Osijek, član
- Alumni klub Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, član
- Konjički klub Osijek, član

doc.dr.sc. Tina Bobić

- Hrvatska mljekarska udruga, član
- Hrvatsko agronomsko društvo, Osijek, član

izv.prof.dr.sc. Ivica Bošković

- Društvo za uzgoj i zaštitu ptica pjevica Osijek, predsjednik
- Lovno-sokolarsko društvo „Sveti Bavon“, predsjednik
- Lovačko društvo „Fazan“ Laslovo, tajnik
- Povjerenstvo za lovnu kinologiju u Kinološkom društvu Osijek, predsjednik
- Povjerenstvo za uzgoj hrvatskih pasmina pasa u Hrvatskom kinološkom saveza, član
- Izvršni odbor hrvatskog sokolarskog saveza, član
- Izvršni odbor kinološkog društva Osijek, član
- Izvršnog odbora Lovačkog društva „Fazan“ Laslovo, član

izv.prof.dr.sc. Ivona Djurkin Kušec

- Članica Hrvatskog genetičkog društva
- Članica EAAP (European Federation of Animal Science)
- Članica Society of Chemical Industry
- Akademija poljoprivrednih znanosti, članica-suradnica

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

prof. dr. sc. Vesna Gantner

- Hrvatsko mljekarsko društvo, član
- International Association for the Conversation of Animal Breeds in the Danubian Region – DAGENE (Budapest, Hungary), član

izv.prof.dr.sc. Dalida Galović

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

dr.sc. Maja Gregić

- Hrvatsko agronomsko društvo, Osijek, član
- Hrvatsko akademsko lovačko društvo „Josip Juraj Strossmayer“, član

dr.sc. Marin Kovačić

- Coloss Varroa control task force, co-chair
- Research network for sustainable bee breeding, član
- Coloss honey bee research association, član
- Član nadzornog odbora Udruge uzgajivača selekcioniranih matica pčela

prof. dr. sc. Goran Kušec

- Akademija poljoprivrednih znanosti, redoviti član
- Član EAAP (European Federation of Animal Science)

izv.prof.dr.sc. Zlata Kralik

- redovita članica Akademije poljoprivrednih znanosti
- članica Društva agronoma, Osijek
- članica WPS-a, Peradarske udruge, RH podružnice

doc.dr.sc. Boris Lukić

- član ISAG-a (International Society for Animal Genetics), Svjetskog društva za animalnu genetiku
- član EAAP-a (European Federation of Animal Science), Europske federacije za animalne znanosti
- član Društva Agronoma Osijek
- član Hrvatske agronomske komore

prof. dr. sc. Pero Mijić

- Hrvatsko akademsko lovačko društvo „Josip Juraj Strossmayer“, član
- Društvo agronoma Osijek, član
- Hrvatsko mljekarsko društvo, član
- International Association for the Conversation of Animal Breeds in the Danubian Region – DAGENE (Budapest, Hungary), član

prof. dr. sc. Anđelko Opačak

- Hrvatsko akademsko lovačko društvo „Josip Juraj Strossmayer“, član Izvršnog odbora

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
- Coloss BEE-RAP research group, član

izv.prof.dr.sc. Nikola Raguž

- član ISAG-a (International Society for Animal Genetics), Svjetskog društva za animalnu genetiku
- član EAAP-a (European Federation of Animal Science), Europske federacije za animalne znanosti
- član Hrvatske mljekarske udruge
- član Hrvatskog genetičkog društva
- član Hrvatske agronomske komore

prof. dr. sc. Đuro Senčić

- redoviti član Akademije poljoprivrednih znanosti

Edukacije/specijalizacije, boravak u inozemstvu

prof.dr.sc. Boris Antunović

- COST Academy workshop „Using social media (advanced)“ (Brisel, Belgija, 29.-31.10.2019.)
- University of Copenhagen, School of Veterinary Medicine and Animal Science, EU COST Action – RIBMINS (Copenhagen, Danska, 06.-09.11.2019.)
- State Service of Ukraine for Food Safety and Consumer Protection, EU funded project „EU 4 Safer Food“ (Kiev, Ukrajina, 13.-31.01.2020.)
- CEEPUS razmjena nastavnog osoblja – predavač na Szent István University, Faculty of Agricultural and Environmental Sciences (Gödöllő, Mađarska, 9.-16.02.2020.)

prof. dr. sc. Vesna Gantner

- CEEPUS CIII-Freemover - University Sts.Cyril and Methodius, Skopje, Faculty for Agricultural Sciences and Food, (Skoplje, Sjeverna Makedonija, 18.10.2019. - 1.11.2019.).

doc.dr.sc. Boris Lukić

- From computer simulations to quantitative genomics and breeding. 8.6.2020.-16.6.2020. Sveučilište u Zagrebu, Erasmus+ radionica. Organizatori: Agronomski fakultet Zagreb i Roslin Institut, Edinburg, Škotska.

prof. dr. sc. Pero Mijić

- CEEPUS CIII-Freemover - University Sts.Cyril and Methodius, Skopje, Faculty for Agricultural Sciences and Food, (Skoplje, Sjeverna Makedonija, 18.10.2019. - 1.11.2019.).

Mentorstvo doktorskih disertacija i specijalističkih radova

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.

izv. prof. dr. sc. Zlata Kralik

- mentorica specijalističkoga rada Igora Vendla, mag. ing. agr., pod naslovom „Utjecaj hranidbe kokoši i temperature skladištenja na kvalitetu konzumnih jaja“, Osijek, 28. srpnja 2020. (Sveučilišni specijalistički poslijediplomski studij “Kakvoća i sigurnosti animalnih proizvoda”).

Nagrade, priznanja, pohvale

prof. dr. sc. Mirjana Baban

- Zahvalnica za osobit doprinos na Festivalu znanosti za akademsku godinu 2018/2019. Dan Fakulteta agrobiotehničkih znanosti, Osijek, 18.10.2019.
- Zahvalnica Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera kao znak javnog priznanja za organizaciju prve multimedijalne instalacije pod nazivom „Utemeljitelj lipicanske ergele Josip Juraj Strossmayer stvorio konja budućnosti“ kojim je ostvaren izniman doprinos u sudjelovanju na 22. Smotri sveučilišta 2018. godine – Osijek, 5.12.2019.

dr. sc. Kristina Gvozdanović

- Priznanje Fakulteta agrobiotehničkih znanosti za najuspješniju mladu znanstvenicu u akademskoj godini 2018./2019.
- Award for excellence and an extraordinary contribution to the Scientific-Professional Conference „Agriculture in the Nature and Environment Protection“

izv.prof.dr.sc. Zlata Kralik

- Pohvalnica za objavljene znanstvene radove prve skupine (A1) objavljene u znanstvenim časopisima Q1 i Q2 kvartila u akademskoj 2018/2019 godini; Dan Fakulteta agrobiotehničkih znanosti, Osijek, 18.10.2019.

Ostale aktivnosti Zavoda

prof.dr.sc. Goran Kušec

- Organizacija tečaja stručnog osposobljavanja „Osposobljavanje klasifikatora životinjskih trupova na liniji klanja“ u okviru koncepta cjeloživotnog obrazovanja, Fakultet Agrobiotehničkih znanosti Osijek, 5.-6.3.2020.; voditelj tečaja i predavač

izv.prof.dr.sc. Ivona Djurkin Kušec

- Organizacija tečaja stručnog osposobljavanja „Osposobljavanje klasifikatora životinjskih trupova na liniji klanja“ u okviru koncepta cjeloživotnog obrazovanja, Fakultet Agrobiotehničkih znanosti Osijek, 5.-6.3.2020.; predavačica

5.3. ZAVOD ZA BILJNU PROIZVODNJU I BIOTEHNOLOGIJU

Predstojnica: prof. dr. sc. Mirta Rastija

Zamjenica predstojnice: prof. dr. sc. Manda Antunović

Koordinator za nastavu: izv. prof. dr. sc. Tomislav Vinković

Koordinatorica za znanost: izv. prof. dr. sc. Andrijana Rebekić

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, tri poslijedoktoranda, četiri 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. 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, savjetovanje i nadzor.

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 aktivnim sudjelovanjem u medijima značajno 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 Rebekić
- dr. sc. Miro Stošić
- dr. sc. Tomislav Vinković

Docenti:

- dr. sc. Bojana Brozović
- dr. sc. Dario Iljić
- dr. sc. Monika Marković

Poslijedoktorandi:

- dr. sc. Sunčica Guberac
- dr. sc. Monika Tkalec Kojić
- dr. sc. Ivana Varga

Asistenti:

- Dejan Bošnjak, 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.
- Dunja Fotez, dipl. ing.
- Jasna Kraljićak, mag. ing. agr.
- Marija Guberac
- 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 Rebekić
Suradnici: izv.prof.dr.sc. Miroslav Lisjak, doc.dr.sc. Katarina Mišković Špoljarić (Medicinski fakultet Osijek), dr.sc. Sunčica Guberac, Vedran Orkić, mag.ing.agr.
2. Primjena nanobiotehnologije za suplementaciju hrane sa selenom (NutriNTENSE)
Voditelj: izv. prof. dr. sc. Tomislav Vinković
Suradnici: prof. dr. sc. Zdenko Lončarić, dr. sc. Monika Tkalec Kojić, Boris Ravnjak, mag. ing. agr.

Projekt Ministarstva poljoprivrede

1. Nacionalna banka za očuvanje biljnih genetskih resursa
Voditeljica dijela regionalnog projekta za Istočnu Hrvatsku radne grupe Industrijsko bilje: prof. dr. sc. Manda Antunović, suradnica dr.sc. Ivana Varga
2. 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.
3. Strategija razvoja poljoprivrede i ribarstva Republike Hrvatske 2020. Podsektorska analiza – Povrće; Industrijsko bilje; Žitarice

Međunarodni projekti

1. INTERREG – IPA CBC projekt „Utjecaj dobre poljoprivredne prakse na zaštitu okoliša u pograničnom području“ - IMPACT-ENVI (HR-RS182) (2017.-2019.),
istraživači – članovi projektnog tima: izv. prof. dr. sc. Tomislav Vinković, dr.sc. Monika Tkalec Kojić
2. Operativni program Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. Projekt “Inovativna proizvodnja organskih gnojiva i supstrata za uzgoj presadnica” (KK.01.1.1.04.0052)
Voditelj: prof. dr. sc. Zdenko Lončarić
Suradnici: izv. prof. dr. sc. Andrijana Rebekić

Bilateralni projekti

1. Bioraspoloživost mikropolutanata i hraniva u tlu i biljkama tretiranim nusproizvodima i organskim otpadom“. Hrvatska – Mađarska
Voditelj: izv. prof. dr. sc. Andrijana Rebekić, dr. sc. Rékási Márk, Institute for Soil Sciences and Agricultural Chemistry, Centre for Agricultural Research, Hungarian Academy of Sciences (URBROJ: 533-10-19-0003)
2. Bioraspoloživost beneficijalnih elemenata i antioksidativni potencijal klijanaca soje (*Glycine max* (L.) Merrill)“. Hrvatska – Srbija
Voditelj: izv. prof. dr. sc. Miroslav Lisjak, izv. prof. dr. sc. Marina Putnik Delić, (Poljoprivredni fakultet Sveučilišta u Novom Sadu)
Suradnik: izv. prof. dr. sc. Andrijana Rebekić

Projekti i suradnja s gospodarstvom

1. Suvremena proizvodnja voćnog sadnog materijala in vitro kulturom tkiva Znanstvenoistraživački projek 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, mag. ing. agr.
2. „Mladi u poljoprivredi – budućnost“ (Projekt ESF, nositelj Općina Lovas u suradnji s Fakultetom agrobiotehničkih znanosti Osijek) - Edukacija pod nazivima „Proizvodnja u plasteniku“ i „Voditelj obiteljskog poljoprivrednog gospodarstva“. Voditelj suradnje: izv. prof. dr.s c. Tomislav Vinković
3. Otkrivanje i praćenje pojavnosti bolesti zlatne žutice vinove loze u vinogorju Srijem. Voditelj: izv. prof. dr. sc. Mato Drenjančević. Suradnici: izv. prof. dr. sc. Vladimir Jukić, Toni Kujundžić, mag. ing. agr.
4. Suradnja s Osječko – baranjskom županijom - Alka Turalija, mag. ing. agr., imenovani stručnjak pri ocjeni stabala
5. Suradnja s agencijom za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Osječko-baranjske županije - Alka Turalija, mag.ing.agr.
6. Suradnja Grad Valpovo - Alka Turalija, mag.ing.agr.

Projekti Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost

- APPLERESIST - Genetska otpornost jabuke na toplinski i sušni stres uz formiranje preporučene sortimenta za proizvodna područja kontinentalne Hrvatske (KK.05.1.1.02.0029). Voditelj: izv. prof. dr. sc. Mato Drenjančević. Suradnici: izv. prof. dr. sc. Miroslav Lisjak, izv. prof. dr. sc. Andrijana Rebekić, prof. dr. sc. Tihana Teklić

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

- Antunović, Z., Mioč, B., Klir, Ž., Širić, I., Držaić, V., Lončarić, Z., Bukvić, G., Novoselec, J. (2020.): Concentrations of mercury and other elements in ewes' milk: Effect of lactation stage. *Chemosphere*, 261 (2020), 128128, 7 doi:10.1016/j.chemosphere.2020.128128
- Banaj, A., Banaj, Đ., Tadić, V., Petrović, D., Stipešević, B. (2019.): Utjecaj sustava sjetve na prinose zrna kukuruza različitih FAO grupa. *Poljoprivreda*, 25(2): 62-70.
- Brkić, A., Jambrović, A., Brkić, I., Zdunić, Z., Ledenčan, T., Šimić, D., Brkić, J., Marković, M., Galić, V. (2020): Analysis of the pre-registration maize breeding trials and the germplasm developed in Altinova breeding station from 2015 to 2018. *Journal of Central European agriculture*, 21(1): 77-82.
- Buranji, I., Varga, I., Lisjak, M., Iljić, D., Antunović, M. (2019): Morphological characteristic of fiber flax seedlings regard to different pH water solution and temperature. *Journal of Central European agriculture*, 20 (4): 1135-1142.
- Grubišić, S., Orkić, V., Guberac, S., Petrović, S., Lisjak, M., Kristić, M. i Rebekić, A. (2019): Optimalan način sjetve pšenice (*Triticum aestivum* L.) za uzgoj pšenične trave. *Poljoprivreda*, 25 (2), 31-37.
- Ivanišević, D., Kalajdžić, M., Di Gaspero, G., Drenjančević, M., Korać, N., Schwander, F., Braun, U., Barać, G., Foria, S. (2019.): Genetic, morphological and chemical characterization of the grape variety "Probus" (*Vitis vinifera* L.). *Genetika – Belgrade*: 51 (3) 1061-1073.
- Ivanišević, D., Kalajdžić, M., Drenjančević, M., Puškaš, V., Korać, N. (2020.): The impact of cluster thinning and leaf removal timing on the grape quality and concentration of monomeric anthocyanins in Cabernet-Sauvignon and Probus (*Vitis vinifera* L.) wines. *OENO One, vine and wine open access journal*, 54, 1; 63-74.
- Jančić-Tovjanin, M., Đurđević, V., Pejić, B., Novković, N., Mutavdžić, B., Marković, M., Mačkić, K. (2019): Modeling the impact of climate change on yield, water requirements, and water use efficiency of maize and soybean grown under moderate continental climate in the Pannonian lowland. *Időjárás*, 123(4): 469-486.
- Jug, D., Đurđević, B., Birkás, M., Brozović, B., Lipiec, J., Vukadinović, V., Jug, I. (2019): Effect of conservation tillage on crop productivity and nitrogen use efficiency. *Soil & Tillage Research* 194, 104327.
- Lončarić, Ž., Hackenberger, D.K., Jug, I., Hackenberger, B.K. (2020): Is nano ZnO/chlorpyrifos mixture more harmful to earthworms than bulk ZnO? A multigeneration approach, *Chemosphere*, Volume 247, 2020, 125885, ISSN 0045-6535, <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2020.125885>.
- Marković, M., Josipović, M., Jančić Tovjanin, M., Đurđević, V., Ravlić, M., Barać, Ž. (2020): Validating AquaCrop model for rainfed and irrigated maize and soybean production in eastern Croatia. *Időjárás*, 124(2): 277-297.
- Matoša Kočar, M., Vila, S., Petrović, S., Rebekić, A., Sudarić, A., Josipović, A., Markulj Kulundzic, A. (2020.): Assessment of phenotypic variability of saccharides in soybean genotypes suitable for growing in Europe. *Journal of central European agriculture*, 20 (1): 92 – 103.

- Selmani, A., Ulm, L., Kasemets, K., Kurvet, I., Erceg, I., Barbir, R., Pem, B., Santini, P., Delač Marion, I., Vinković, T. (2020): Stability and toxicity of differently coated selenium nanoparticles under model environmental exposure settings. *Chemosphere*, 250, 126265, 8.
- Stefanic, E., Antunovic, S., Kovacevic, V., Turalija, A., Zima, D. (2020): Impact of weeds from field margins on adjacent agriculture land. *Archives of Biological Sciences*, 72 (3), on-line first
- 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.
- Stošić, M., Brozović, B., Vinković, T., Ravnjak, B., Kluz, M., Zebec, V. (2020): Soil resistance and bulk density under different tillage system. *Poljoprivreda*, 26 (1): 17-24.
- Stošić, M., Vinković, T., Tkalec Kojić, M., Šumanovac, L., Tadić, V. (2020): Long-term tillage and nitrogen fertilization for soybean on gley soil. *Romanian Agricultural Research*, 37, 3-12.
- Ulafić, A., Varga, I., Stošić, M., Iljić, D., Antunović, M. (2020): Analysis of soybean growth in regard to different row-spacing. *Bulgarian journal of agricultural science*, 26 (3): 533-539.
- Varga, I., Lončarić, Z., Pospišil, M., Rastija, M., Antunović, M. (2020): Dynamics of sugar beet root, crown and leaves mass with regard to plant densities and spring nitrogen fertilization. *Poljoprivreda*, 26 (1): 32-39.
- Varga, I., Lončarić, Z., Pospišil, M., Rastija, M., Antunović, M. (2020): Změny obsahu nitrátového dusíku v čerstvém pletivu listových řepků cukrové řepy v průběhu vegetace v závislosti na hnojení dusíkem a hustotě porostu. *Listy cukrovarnické a řepařské*, 136 (5-6): 198-204.
- Vinković, T., Parađiković, N., Tkalec Kojić, M., Mendaš, G., Živković Semren, T., Gluščić, V., Vinković Vrček, I., Pavičić, I. (2020): Superior protective effects of in vitro propagated green garlic against hydrogen peroxide-induced cytotoxicity in human hepatoma cells. *Arhiv za higijenu rada i toksikologiju*, 71 (2): 130-137.
- 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), 26-32.
- Vrandečić, K., Ćosić, J., Ilić, J., Ravnjak, B., Selmani, A., Galić, E., Pem, B., Barbir, R., Vinković Vrček, I., Vinković, T. (2020): Antifungal activities of silver and selenium nanoparticles stabilized with different surface coating agents. *Pest management science*, 76 (6): 2021-2029.

Znanstveni radovi objavljeni u časopisima citiranim u sekundarnim bazama (CAB, SCOPUS i dr. – a2 kategorija radova)

- Rapčan, I., Galić, Subašić, D., Grljušić, S. (2019.): Utjecaj kultivara, inokulacije sjemena i navodnjavanja na agromomska svojstva soje u ističnoj Hrvatskoj. *Agronomski glasnik*, 3: 173-186.
- Simunić, A.M., Gantner, R., Bošković, I., Bukvić, G., Gantner, V. (2020.): T-standpoint assists the waiting of predatory birds in lucerne. *The holistic approach to environment* 10(3):84-87.

Znanstveni radovi objavljeni u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom (a3 kategorija radova) s naznakom naziva skupa te vrste prezentacije

- Atilgan, A., Yuecel, A., Markovic, M. (2020): Determination of relationship between water level, volume and meteorological variables: study of lake egirdir. In proceedings of 19th International Scientific Conference/Engineering for rural development/ Osadcuks, Vitalijs (eds.), Jelgava, Latvia, 20.-22.05.2020. str. 140-146. (predavanje)
- Birkas, M., Đekemati, I., Jug, D., Kisić, I., Kende, Z. (2020): Experiences in soil conservation tillage systems. In proceedings and abstracts of 13th International Scientific/Professional Conference Agriculture in nature and environmental protection/ Jug, Danijel; Ravlić, Marija (ur.). Osijek, Croatia, 7. - 9. 9. 2020., str. 154-160. (predavanje).
- Brozović, B., Jug, D., Jug, I., Stipešević, B., Đurđević, B., Vidić, D. (2020): Soil protection with different cover crops in the fallow period. In proceedings and abstracts of 13th International Scientific/Professional Conference Agriculture in nature and environmental protection/ Jug, Danijel; Ravlić, Marija (ur.). Osijek, Croatia, 7. - 9. 9. 2020. str., 154-160. (predavanje).
- Čadro, S., Marković, M., Kaloper, S.E., Ravlić, M., Žurovec, J. (2020): Soil Water Balance Response to Climate Change in Posavina Region. In proceedings AgriConf 2019 IFMBE/30th Scientific-Experts Conference of Agriculture and Food Industry/Brka, M.; Omanović-Mikličanin, E.; Karić, L.; Falan, V.; Toroman, A. (eds.), Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 28.-29.09.2019. str. 11-24.

- Gantner, V., Marković, B., Gavran, M., Steiner, Z., Gregić, M., Gantner, R., Potočnik, K. (2020.): The effect of n-3 unsaturated fatty acids addition on somatic and microorganism cell count in goats' milk. Book of Proceedings, GEA (Geo Eco-Eco Agro) International Conference. Spalevic, Velibor (ur.). Podgorica, Montenegro: GEA (Geo Eko-Eko Agro), Faculty of Architecture - University of Montenegro, Faculty of Philosophy - University of Montenegro, Biotechnical faculty - University of Montenegro, 2020. str. 356-363 (poster)
- Gantner, V., Gregić, M., Gantner, R., Potočnik, K. (2020.): Effect of n-3 unsaturated fatty acids supplementation on milk yield of dairy goats. Proceedings & abstract of the 13th international scientific/professional conference, Agriculture in Nature and Environment Protection. Jug, Danijel; Ravlić, Marija (ur.). Osijek: Glas Slavonije d.d., Osijek, 2020. str. 245-251 (predavanje)
- Grubišić, S., Kristić, M., Lisjak, M., Mišković Špoljarić, K., Lončarić, Z., Rebekić, A. (2020): In vitro bioaccessibility of Ca, K, Mg, Mn, Fe and Zn from wheatgrass juice. In proceedings of 55th Croatian & 15th International Symposium on Agriculture/ Mioč, B., Širić, I. (ur.). Vodice, Croatia, 16.-21.02.2020. str. 81-85. (predavanje).
- Iljkić, D., Šormaz, S., Rastija, M., Galić, J., Varga, I., Drenjančević, L. (2020): Agronomska i gospodarska svojstva sorata pšenice Bc instituta d.d. Zagreb. Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma (Ur.: Mioč, B., Širić, I.) Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb, 16. – 21. veljače 2020. godine, Vodice, Hrvatska. 270 – 274. (poster)
- Jug, D., Jug, I., Đurđević, B., Brozović, B., Viljanac, V. (2020): Reakcija ozime pšenice i kukuruza na reduciranu obradu i gnojidbu dušikom na pseudoglejnom tlu. In proceedings and abstracts of 13th International Scientific/Professional Conference Agriculture in nature and environmental protection/ Jug, Danijel; Ravlić, Marija (ur.). Osijek, Croatia, 07.-09.09.2020. str. 154-160. (predavanje).
- Ragályi, P., Lončarić, Z., Rebekić, A., Rékási, M., Borsányi, B., Molnár, S., Szabó, A., Draskovits, E., Uzinger, N. (2020): The effect of sewage sludge and sludge compost on soil fertility, organic matter content and yield of perennial ryegrass (*Lolium perenne*). In proceedings of 55th Croatian & 15th International Symposium on Agriculture/Mioč, B., Širić, I. (ur.). Vodice, Croatia, 16.-21. 2. 2020. str. 76-80. (poster).
- Stefanic, E., Turalija, A., Stefanic, I. (2020): Fruit types of the Republic of Croatia as a basis for breded product. Mediterranean Islands Conference, The Island of Vis, Croatia, 16-19 Sept. 2020. (predavanje)
- Tkalec Kojić, M., Vinković, T., Ravnjak, B., Kraljičak, J., Đurić, M. (2020.): Ispitivanje klijavosti sjemena pustenaste divizme (*Verbascum phlomoides* L.) na različitim podlogama. Zbornik sažetaka 55. hrvatski i 15. međunarodni simpozij agronoma. Mioč, B., Širić, I. (ur.). Zagreb: Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb, Hrvatska, 2020. 232-236 (predavanje).
- Turalija, A., Avdić, J. (2020): Barun Antun Gustav Hillebrand von Ptandau i njegov doprinos modernizaciji urbanih prostora i krajobraza u Valpovu i Donjem Miholjcu, Mediterranean Islands Conference, The Island of Vis, Croatia, 16-19 Sept. 2020. (predavanje)

Sažeci na domaćim i međunarodnim skupovima s naznakom naziva skupa te vrste prezentacije

- Antunović, B., M., Sedlar, M., Pospišil, M., Varga, I., Iljkić, D., Rastija, M. (2020): Morphological characteristic of domestic hull-less oilseed pumpkin seedlings regard to different pH of water solution. Zbornik sažetaka 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma (Ur.: Mioč, B., Širić, I.) Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb, 16. – 21. veljače 2020. godine, Vodice, Hrvatska. pp. 154. (poster).
- Brozović, B., Jug, D., Jug, I., Đurđević, B. (2020): Cover crops – The integrated part of conservation agriculture. In book of abstracts of Istro Working Group – Conservation soil tillage/Jug, Danijel; Jug, Irena; Đurđević, Boris (ur.). Osijek, Croatia 08.09.2020. str. 1. (predavanje).
- Cindrić, V., Plavšić, H., Guberac, S., Rebekić, A., Vila, S., Petrović, S., Orkić, V., Guberac, V. (2020): Utjecaj regulatora rasta i fungicida na morfološka i fiziološka svojstva sjemena soje. U Zborniku sažetaka 55. hrvatski i 15. međunarodni simpozij Agronoma/Boro, M., Ivan, Š. (ur.).Vodice, Croatia, 16.-21.02.2020. str. 97-98 (poster)
- Đurđević, B., Jug, I., Jug, D., Brozović, B. (2020): Introducing Biochar to Conservation agriculture. In book of abstracts of Istro Working Group – Conservation soil tillage/Jug, Danijel; Jug, Irena; Đurđević, Boris (ur.). Osijek, Croatia 08.09.2020. str. 11. (predavanje).
- Galić, E., Ilić, K., Milić, M., Hartl, S., Tetyczka, C., Vinković, T., Roblegg, E., Vinković Vrček, I., Pavičić, I. (2019): Genotoxicity of silver and selenium nanoparticles on human epithelial cells. IPTC 2019 - 12th International Particle Toxicology Conference Book of abstracts. Salzburg, Austrija, str. 97-97 (poster).

- Gregić, M., Novaković, I., Pravdić, G., Rékási, M., Uzinger, N., Vinković, T., Ravnjak, B., Nemet, F., Lončarić, Z. (2020): Jednosupnice ili dvosupnice u testu fitotoksičnosti? Zbornik sažetaka 55. hrvatski i 15. međunarodni simpozij agronoma. Mioč, B., Širić, I. (ur.). Zagreb: Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb, Hrvatska, 2020. 60-61 (poster).
- Grubišić, S., Rebekić, A., Guberac, S., Orkić, V., Petrović, S., Vila, S. (2020): Oplemenjivanje pšenice na njenu nutritivnu vrijednost. U Zborniku sažetaka 55. hrvatski i 15. međunarodni simpozij Agronoma / Boro, M., Ivan, Š. (ur.). Vodice, Croatia, 16.-21.02.2020. str. 101-102 (predavanje)
- Jug, D., Jug, I., Đurđević, B., Brozović, B., K. Hackenberger, D., K. Hackenberger, B., Cindrić Kalin, K., Vihovanec Sabo, M. (2020): Desertification and drought in Europe – Implications and perspectives related to climate change. In proceedings and abstracts of 13th International Scientific/Professional Conference Agriculture in nature and environmental protection/ Jug, Danijel; Ravlić, Marija (ur.). Osijek, Croatia, 7. - 9. 9. 2020. str. 154-160. (predavanje).
- Jug, D., Jug, I., Đurđević, B., Brozović, B., Stipešević, B. (2019): Current status and new possible challenges in soil tillage systems. The Fourth International Symposium on Agricultural Engineering / Maletić, R. (ur.). Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd, 31. 10. - 02. 11. 2019. str. 34-35 (pozvano predavanje)
- Jug, I., Đurđević, B., Brozović, B., Jug, D. (2020): Is conservation agriculture climate smart? In book of abstracts of Istro Working Group – Conservation soil tillage/Jug, Danijel; Jug, Irena; Đurđević, Boris (ur.). Osijek, Croatia 8. 9. 2020. str. 1. (predavanje).
- Jug, D., Jug, I., Đurđević, B., Brozović, B. (2020): Conservation soil tillage as key approach and imperative of desertification, drought, soil degradation and climate change. In book of abstracts of Istro Working Group – Conservation soil tillage/Jug, Danijel; Jug, Irena; Đurđević, Boris (ur.). Osijek, Croatia 8. 9. 2020. str. 16. (predavanje).
- Kujundžić T., Drenjančević M., Bošnjak D., Vrandečić K., Kujundžić L., Varžić I., Jukić V. (2020.): Utjecaj podloga Kober 5BB, 125AA i SO4 na stvaranje drvene mase kod sorte Traminac mirisavi (*Vitis vinifera* L.). Book of abstracts 54th Croatian & 15th International Symposium on Agriculture, February 16 -21, 2019, Vodice, Croatia. 254 (poster).
- Kristić, M., Lisjak, M., Novaković, I., Rebekić, A., Špoljarević, M., Šperanda; K., Heđi, A., Lončarić, Z. (2020): Utjecaj medija rasta na biološki aktivne spojeve u biljkama. U Zborniku sažetaka 55. hrvatski i 15. međunarodni simpozij Agronoma/Boro, M., Ivan, Š. (ur.).Vodice, Croatia, 16.-21.02.2020. str. 73-74 (poster).
- Mišković-Špoljarić, K., Medač, P., Kristić, M., Lisjak, M., Grubišić, S., Rebekić, A. (2019):. Evaluation of antioxidant capacity in fresh wheatgrass juice in vitro. In book of abstracts of 12th International Scientific and Professional Conference WITH FOOD TO HEALTH, Babić, J., Šubarić, D., Jašić, M. (ed.). Osijek, Hrvatska, 24.-25. listopada 2019. str. 72. (poster).
- Novaković, I., Prpić, D., Gregić, M., Rékási, M., Ragályi, P., Rebekić, A., Vinković, T., Tkalec Kojić, M., Lončarić, Z. (2020): Evaluacija kvalitete komposta biološkim testom. U Zborniku sažetaka 55. hrvatski i 15. međunarodni simpozij Agronoma / Boro, M., Ivan, Š. (ur.).Vodice, Croatia, 16.-21.02.2020. str. 42-43 (poster)
- Prpić, D., Pravdić, G., Gregić, M., Szabó, A., Ragályi, P., Vinković, T., Perić, K., Ivezić, V., Lončarić, Z. (2020): Analiza zrelosti i fitotoksičnosti komposta i vermikomposta. Zbornik sažetaka 55. hrvatski i 15. međunarodni simpozij agronoma. Mioč, B., Širić, I. (ur.). Zagreb: Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb, Hrvatska, 2020. 46-47 (poster).
- Ravnjak, B., Vinković, T., Lončarić, Z., Tkalec Kojić, M., Galić, E., Vinković Vrček, I., Štolfa Čamagajevac, I. (2020): Biofortifikacija nanoselenom – utjecaj na mineralni sastav korijena i lista špinata. Proceedings and abstracts book – Poljoprivreda u zaštiti prirode i okoliša Jug, D; Ravlić, M. (ur.). Osijek; Glas Slavonije d.d., 161-162 str. (predavanje).
- Ravnjak, B., Vinković, T., Lončarić, Z., Popović, B., Tkalec Kojić, M., Galić, E., Vinković Vrček, I., Štolfa Čamagajevac, I. (2020): Biofortifikacija nanoselenom – utjecaj na mineralni sastav korijena i lista rukole. Zbornik sažetaka 55. hrvatski i 15. međunarodni simpozij agronoma. Mioč, B., Širić, I. (ur.). Zagreb: Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb, Hrvatska, 2020. 145-146 (predavanje).
- Ravnjak, B., Vuković, A., Galić, E., Štolfa Čamagajevac, I., Vinković, T., Tkalec Kojić, M., Vinković Vrček, I. (2020) Biofortifikacija nanoselenom – antioksidativni odgovor u lišću rukole. Zbornik sažetaka 55. hrvatski i 15. međunarodni simpozij agronoma. Mioč, B., Širić, I. (ur.). Zagreb: Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb, Hrvatska, 2020. 131-132 (predavanje).
- Rebekić, A., Grubišić, S., Kristić, M., Lisjak, M., Lončarić, Z., Mišković-Špoljarić, K. (2019):. Comparison of two in vitro digestion methods for evaluation of bioaccessibility of minerals in fresh wheatgrass juice. In book of abstracts of 12th International Scientific and Professional Conference WITH FOOD TO HEALTH, Babić, J., Šubarić, D., Jašić, M. (ed.). Osijek, Hrvatska, 24.-25. listopada 2019. str. 138. (poster).

- Rebekić, A., Grubišić, S., Mišković Špoljarić K. (2019): Prirodni dodaci prehrani i potencijalni rizici. U Knjizi sažetaka 3. hrvatske konferencije o procjeni rizika porijeklom iz hrane., Osijek, Hrvatska, 16.–17. listopada 2019. str. 24. (predavanje)
- Simunić, A. M., Gantner, R., Bošković, I., Bukvić, G., Gantner, V. (2019.): T-standpoint assists the bird predation over field rodents in lucerne. 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. 69-69. (poster)
- Stanisavljević, A., Bošnjak, D. (2019): Tehnološki aspekt suvremenog uzgoja oraha, 14. znanstveno - stručno savjetovanje hrvatskih voćara s međunarodnim sudjelovanjem, Tuheljske toplice, 20 - 21. studenog 2019.
- Stipešević, B., Brozović, B., Jug, D., Jug, I., Đurđević, B. (2019): Inovacije u tehnologiji gajenja kukuruza kokičara. 9th symposium with international participation "Innovations in Crop and Vegetable Production" / Kovačević, D., Dolijanović, Ž., Moravčević, Đ. (ur.). Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd, 17-18. 10. 2019. str. 2-3 (plenarno predavanje)
- Stipešević, B., Kralik, D., Brozović, B., Jug, D., Jug, I., Đurđević, B. (2020): Cover crop use for enhances bio-energy strategy. In book of abstracts of Istro Working Group – Conservation soil tillage/Jug, Danijel; Jug, Irena; Đurđević, Boris (ur.). Osijek, Croatia 08.09.2020. str. 15. (predavanje).
- Varga, I., Rastija, M., Pospišil, M., Iljkic, D., Antunović, M. (2020): Effect of salinity and temperature on germination and seedling growth of domestic poppy cultivar (*Papaver somniferum* L.). Zbornik sažetaka 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma (Ur.: Mioč, B., Širić, I.) Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb, 16. – 21. veljače 2020. godine, Vodice, Hrvatska. str. 156. (poster).
- Vinković, T., Ravnjak, B., Vinković Vrček, I., Lončarić, Z., Tkalec Kojić, M., Štolfa Čamagajevac, I., Galić, E., Vitali Čepo, D. (2020): Biofortifikacija lisnatog povrća selenom - nanobiotehnološki pristup. Zbornik sažetaka 55. hrvatski i 15. međunarodni simpozij agronoma. Mioč, B., Širić, I. (ur.). Zagreb: Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb, Hrvatska, 2020. 9-10 (plenarno predavanje).

Stručni radovi

- Cindrić Kalin, K., Vihovanec, M., Jug, D. (2019): 14th session of the conference of the parties to the United Nations convention to combat desertification (UNCCD COP14). Hrvatske vode, 27 (110), 263-265.
- Jug, D. (2020): Klimatske promjene, poljoprivreda i pčelarstvo. Hrvatska pčela, 139 (5), Zagreb, ISSN 1330-3635.
- Vinković, T., Ravnjak, B., Tkalec Kojić, M. (2019): Visoke tehnologije u zaštićenim prostorima. Zbornik radova 5. hrvatskog stručnog skupa o proizvodnji povrća. Zagreb, Hrvatska, 11-12.

Stručne aktivnosti

prof. dr. sc. Danijel Jug

- Stručna predavanja za poljoprivrednike. Regionalni centar za biotehnoška istraživanja i razvoj Brodsko-posavske županije, Slavonski Brod: "Prednosti i nedostaci različitih sustava obrade tla" - 13. veljače 2020.
- Stručno predavanje: "Klimatske promjene i poljoprivredna proizvodnja", 16. Međunarodni pčelarski sajam, Gudovac, 8.-9. veljače 2020.
- Predsjednik znanstvenog odbora 13. Međunarodnog znanstveno-stručnog skupa "Poljoprivreda u zaštiti prirode i okoliša", Osijek, 7. - 9. rujna 2020.

prof. dr. sc. Irena Jug

- Stručna predavanja za poljoprivrednike. Regionalni centar za biotehnoška istraživanja i razvoj Brodsko-posavske županije, Slavonski Brod: "Razlozi uvođenja plodoreda" - 13. veljače 2020.

izv. prof. dr. sc. Vladimir Jukić

- rad u vinogradarskim i vinarskim udrugama

prof. dr. sc. Bojan Stipešević

- Croagro sajam u Zagrebu, predavanje "Rezultati sektorske analize za industrijsko bilje" u sklopu dodjela nagrada najboljim poljoprivrednicima Društva agrarnih novinara Hrvatske, 6. prosinca.2019.
- "Proširenje plodoreda pokrovnim usjevima", Stručni skup o biljnoj proizvodnji u HGK ŽK Osijek, 12. veljače 2020.

Dejan Bošnjak, mag. ing. agr.

- član upravnog odbora pčelarske udruge Baranja

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

Dejan Bošnjak, mag. ing. agr.

- Vinkovačka televizija, Dnevnik 7. ožujka 2020. Suvremeni uzgoj lijeske – izjava

prof. dr. sc. Danijel Jug

- STV, Tema dana u 17:00 - 18:00 sati, 5. veljače 2020. Tema TV emisije: "Vrijeme i poljoprivreda".

prof. dr. sc. Bojan Stipešević

- Çiftçi TV (TR): 5. veljače 2020. "Izmir 15. uluslararası tarım ve hayvancılık fuarı: Tarım gazetecileri ve yazarları derneği başkanı İsmail Uğural- Alena Novichkova - Bojan Stipešević"
- HRT-HR1: "Plodovi zemlje", 7. lipnja 2020. "Kako povećati urod kukuruza i proizvesti energiju?"
- HRT-HR1: "Regionalni dnevnik", 12. srpnja 2020. "Počela je žetva ozimina"
- Agroklub (web-portal), 10. rujna 2020: "Optimalan rok sjetve ozimina pomiče se za desetak dana - na što obratiti pažnju"
- Agroglas, br. 482, 20. 11. 2019.: "Kako spojiti zeleno s plavim? Forum međunarodne federacije agrarnih novinara, Antalija, Turska", str. 24-25.
- Agroglas, br. 483, 4. 12. 2019.: "Kao gljive nakon...orošavanja!", str. 30-31.
- Agroglas, br. 486, 15. 1. 2020.:
- "Zelena tržnica Barcelone: šarenilo boja, zvukova, mirisa, oblika i okusa", str. 34-35.
- "Puna livada...lonaca! U posjetu turskim voćarima i povrtlarima", str. 40-41.
- Agroglas, br. 489, 26. 2. 2020.:
- "Stručni skup o biljnoj proizvodnji u HGK ŽK Osijek: Kukuruz i dalje najdominantija poljoprivredna kultura u RH", str. 6-7
- "Ulaganje u agrar se isplati... ali Turskoj! 15. međunarodni sajam poljoprivrede u Izmiru 'Agroexpo'", str. 16-17.
- "Sjemenarenje je najdohodovnije proizvodnja usjeva", str. 28-29.

prof. dr. sc. Aleksandar Stanisavljević

- Vinkovačka televizija, Dnevnik 7. ožujka 2020. Suvremeni uzgoj oraha – izjava

dr. sc. Monika Tkalec Kojić

- Slavenska televizija - Proizvodnja krizantema isplativa, ali samo kao dodatan izvor prihoda – 1. studenoga 2019.
- HRT Osijek - Županijska panorama Osijek – Uvoz cvijeća, proizvodnja krizantema – 31. listopada 2019.

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

doc. dr. sc. Bojana Brozović

- član Hrvatskog tloznanstvenog društva
- član Hrvatskog agrometeorološkog 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

mr. sc. Miroslav Dadić

- član Hrvatskog društva za odvodnju i navodnjavanje
- član Hrvatskog tloznanstvenog društva
- član Društva agronoma Osijek

izv. prof. dr. sc. Mato Drenjančević

- član Povjerenstva za biljne genetske izvore pri Ministarstvu poljoprivrede
- član Povjerenstva za izradu Nacrta naredbe o poduzimanju mjera za sprječavanje zlatne žutice vinove loze
- član Komisije za ocjenjivanje jakih alkoholnih pića HGK

Dejan Bošnjak, mag. ing. agr.

- član povjerenstva za kvalitetu strukovnih škola – Povjerenstvo za kvalitetu Poljoprivredne i veterinarske škole Osijek

izv. prof. 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

- 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 reprodukcijanskog 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 HDPO-a (Hrvatskog društva za proučavanje obrade tla)
- Board member of ISTRO (International Soil Tillage Research)
- Secretary of PannEx (Pannonian Basin Experiment)
- Član HAqMD (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
- Guest editor of Special issue: "Conservation Agriculture as a Key Challenge for Sustainable Agroecosystems in Climate Change Mitigation and Adaptation", MDPI Agronomy.

prof. dr. sc. Irena Jug

- Podpredsjednica HDPO-a (Hrvatskog društva za proučavanje obrade tla)
- Član HAqMD (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

izv. prof. 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 agrometerološkog 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
- član Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu – radna skupina Žitarice i kukuruz

izv. prof. dr. sc. Andrijana Rebekić

- član EUCARPIA-e
- član Hrvatskog biometričkog društva
- član uređivačkog odbora časopisa „Poljoprivreda“

prof. dr. sc. Mirta Rastija

- član Radne grupe za priznavanje kukuruza pri Ministarstvu poljoprivrede
- član Radne grupe za priznavanje strnih žitarica pri Ministarstvu poljoprivrede
- član Društva agronoma Osijek
- član Akademije poljoprivrednih znanosti

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 Sjevernoatlantskom 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

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 nadzornog odbora HDON-a (Hrvatsko društvo za odvodnju i navodnjavanje)
- članica Hrvatskog tloznanstvenog društva

Dr.sc. Monika Tkalec Kojić

- Član International Organisation for Biological Control
- Član Povjerenstva za izradu Prijedloga pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o stavljanju na tržište poljoprivrednog reprodukcijuskog materijala ukrasnog bilja (MP RH)

Alka Turalija, mag. ing. agr.

- 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)
- Članica Hrvatske udruge za arborikulturu
- Članica HAD-a (Hrvatskog društva agronoma) i predsjednica nadzornog odbora
- Članica DAO – Društva arhitekata grada Osijeka

dr.sc. Ivana Varga

- član Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu – radna skupina Industrijsko bilje
- 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
- Predsjednica Radne grupe za priznavanje sorti strnih žitarica pri Ministarstvu poljoprivrede
- član uredništva časopisa JCEA, Journal of Central European Agriculture
- član EUCARPIA-e
- član Društva agronoma Osijek

izv. prof. dr. sc. Tomislav Vinković

- član Hrvatskog agronomskog društva (HAD)
- član Povjerenstva za izradu Nacionalne strategije za održive operative programe u sektoru voća i povrća za razdoblje od 2018. do 2022. godine (Ministarstvo poljoprivrede)
- Član Povjerenstva za izradu Prijedloga pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o stavljanju na tržište poljoprivrednog reprodukcijuskog materijala povrća (MP RH)
- član International Organisation for Biological Control

Znanstvena i nastavna usavršavanja u zemlji i inozemstvu

doc. dr. sc. Dario Iljkić

- CEEPUS mobilnost nastavnog usavršavanja - University of Rzeszów, Poljska, College of Natural Sciences, 7. - 14. listopada 2019.

doc. dr. sc. Monika Marković

- Erasmus+ mobilnost nastavnog i nenastavnog osoblja - Universidad Politecnica de Madrid, Departamento de Ingeniería agroforestal, 16. - 20. listopada 2019.

Boris Ravnjak, mag. ing. agr.

- Erasmus + mobilnost nastavnog i nenastavnog osoblja, NOVA University of Lisbon, School of Science and Technology, Campus de Caparica 2829, 516 Caparica, Portugal, 23. rujna - 6. listopada 2019.

izv. prof. dr. sc. Miro Stošić

- Erasmus + mobilnost nastavnog i nenastavnog osoblja, NOVA University of Lisbon, School of Science and Technology, Campus de Caparica 2829, 516 Caparica, Portugal, 23. rujna - 6. listopada 2019. (znanstveno usavršavanje)
- Erasmus + mobilnost nastavnog i nenastavnog osoblja, NOVA University of Lisbon, School of Science and Technology, Campus de Caparica 2829, 516 Caparica, Portugal, 23. rujna - 6. listopada 2019.

- Ceepus + mobilnost nastavnog osoblja, Biology, Biotechnology and Food Sciences, University of Rzeszów, Faculty of Biology and Agriculture, Rzeszów, Poljska, 7. - 14. listopada 2019.
- Ceepus + mobilnost nastavnog osoblja, University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine of Cluj-Napoca (USAMVCN), Faculty of Agriculture, Cluj-Napoca, Rumunjska, 9. - 16. prosinca 2019.

prof. dr. sc. Jasna Šoštarić

- CEEPUS mobilnost nastavnog usavršavanja, University of Rzeszów, Poljska, College of Natural Sciences, 31. kolovoza - 12. rujna 2020.

dr.sc. Ivana Varga

- CEEPUS mobilnost nastavnog usavršavanja - University of Rzeszów, Poljska, College of Natural Sciences, 7. - 14. listopada 2019.

izv. prof. dr. sc. Tomislav Vinković

- Erasmus + mobilnost nastavnog i nenastavnog osoblja, NOVA University of Lisbon, School of Science and Technology, Campus de Caparica 2829, 516 Caparica, Portugal, 23. rujna - 6. listopada 2019.

Objavljene publikacije (udžbenici, skripte, knjige, sveučilišni priručnici, elaborati, priznate sorte, patenti)

Vinković, T., Popović, B., Stošić, M., Lončarić, Z., Kristek, S., Ivezić, V., Tkalec Kojić, M., Jović, J., Ravnjak, B. (2019): Okolišno prihvatljiva proizvodnja povrća, Osijek: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek.

Web stranica - Katedra za opću proizvodnju bilja i agroklimatologiju: <https://www.opb.com.hr>

Zahvalnice, priznanja, nagrade

prof.dr.sc. Manda Antunović

- Nagrada za najbolji poster na 55. hrvatskom i 15. međunarodnom simpoziju agronoma u sekciji Ratarstvo (16. - 21. veljače 2020., Vodice, Hrvatska).

doc. dr. sc. Bojana Brozović

- Award Roberta Sorić to a young scientist for excellence and an extraordinary contribution to the Scientific-Professional Conference "Agriculture in the Nature and Environment Protection", 7.- 9. rujna 2020.

prof. dr. sc. Irena Jug

- zahvalnica za osobit doprinos radu i organizaciji znanstveno-stručnog skupa "Poljoprivreda u zaštiti prirode i okoliša", Agroglas i Glas Slavonije d.d. Osijek, 7. - 9. rujna 2020.

Alka Turalija, mag. ing. agr.

- Plaketa Zajednica tehničke kulture Osječko-baranjske županije za iznimna dostignuća i doprinos od osobitog značaja za razvitak tehničke kulture na području županije

Ostale aktivnosti

- Okrugli stol: "Zašto smatramo da (i) Slavoniji prijeti katastrofa od (već započetih) klimatskih promjena (i kako to spriječiti) ?", 21. veljače 2020., FAZOS. Tema: "Klimatske promjene i poljoprivreda", izlagač prof. dr. sc. Danijel Jug
- Okrugli stol u organizaciji Akademije poljoprivrednih znanosti, u okviru 13. međunarodnog znanstveno-stručnog skupa "Poljoprivreda u zaštiti prirode i okoliša", održanog od 7. - 9. rujna 2020. u Osijeku, a pod okriljem Akademije poljoprivrednih znanosti. Tema okruglog stola: "Dezertifikacija, degradacija zemljišta, suša – stare prijetnje novi izazovi". Moderator okruglog stola bio je prof. dr. sc. Danijel Jug,
- izlagač/uvodničar prof. dr. sc. Danijel Jug s temom: "Dezertifikacija kao globalna prijetnja",
- izlagač/uvodničar prof. dr. sc. Irena Jug s temom: "Može li klimatski pametna poljoprivreda promijeniti trendove degradacije zemljišta?"
- ISTRO (International Soil Tillage Research Organization) Radionica WG-CST 1st workshop (Working Group – Conservation Soil Tillage), Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, 8. rujna 2020. Radionica je organizirana u sklopu 13. međunarodnog znanstveno/stručnog skupa Poljoprivreda u zaštiti prirode i okoliša. Organizator: HDPOP – Hrvatsko društvo za proučavanje obrade tla, prof. dr. sc. Danijel Jug.

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 13 doktora znanosti, 1 magistar inženjer agronomije, 1 diplomirani sociolog, 1 sveučilišni specijalist matematike i 2 profesora tjelesne i zdravstvene kulture. Pet doktora znanosti u znanstveno-nastavnom su zvanju redovitog profesora, četiri su izvanredni profesori, dva su docenti, jedan je u suradničkom zvanju asistenta i jedan je stručni suradnik. 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
izv.prof.dr.sc. Tihomir Živić

Docenti:

doc. dr.sc. Ana Crnčan
doc. dr.sc. Jelena Kristić

Asistenti:

dr. sc. David Kranjac
Sanja Jelić Milković, mag.ing.agr.
Olgica Klepač, dipl.soc.

Stručni suradnik:

Zrinka Tolušić, univ.spec.oec.

Profesori:

Mario Keškić, prof.
Krešimir Ižaković, prof.
Maja Petrač, univ.spec.actuar.math.

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., Jelić Milković, S., Tolušić, Z., Čolaković, M., Kranjac, D. (2019): Ekonomická analýza produkce cukrové řepy. *Listy Cukrovarnické a Řepařské*, 135 (11): 367-369.

Hadelan, L., Jež Rogelj M., Gugic J., Crnčan A., Zrakić, M. (2020): Multi-criteria evaluation of locations for irrigation system implementation. *Irrigation and Drainage*: 1-11.

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.

Kranjac, D., Zmaić, K., Jelić Milković, S., Raguž, N., Erjavec, E. (2019): Simulacija glavnih agrarno-političkih pokazatelja tržišta goveđega mesa u Republici Hrvatskoj AGMEMOD modelom parcijalne ravnoteže - *Poljoprivreda* 25 (2): 45-51.

Kranjac, D., Zmaić, K., Grgić, I., Salamon, P., Erjavec, E. (2020): Accession impact and outlook for Croatian and EU crop and livestock markets - Spanish Journal of Agricultural Research 18 (1): e0103, 13.

Šokčević, Š., Živić, T. (2020): Newman and Strossmayer on the Relationship between the Church and the State (I). Anafora: časopis za znanost o književnosti, sv. 7, br. 1: 225-253.

Znanstveni radovi objavljeni u znanstvenim časopisima zastupljenima u drugim bazama podataka – kategorija a2 znanstvenih radova

Crnčan, A., Kranjac, D. (2019): Analiza stočarske proizvodnje Osječko-baranjske i Vukovarsko-srijemske županije, Zbornik radova 12. međunarodnog znanstveno- stručnog skupa "Poljoprivreda u zaštiti prirode i okoliša", Osijek: Glas Slavonije d.d.: 253-256.

Crnčan, A., Kristić, J., Jelić Milković, S. (2020): Output and economic indicators of farms covered by FADN survey in Croatia, Zbornik radova 13. međunarodnog znanstveno- stručnog skupa "Poljoprivreda u zaštiti prirode i okoliša", Osijek: Glas Slavonije d.d.: 329-324.

Čepo, V. Sudarić, T. Deže, J. Kristić, J. (2019): Enogastronomska prepoznatljivost Slavonije i Baranje. Agroecologia Croatica, 9. 1: 59-68.

Huljev, A., Živić, Tihomir. (2020): The Osijek-Based Volksdeutsche: Against Oblivion by Virtue of an Autobiography. Evropske i evroazijske integracije — prednosti i nedostaci: Zbornik radova sa VIII. međunarodnog naučnog skupa, Brčko, Evropski univerzitet Brčko Distrikt: 347-362.

Lamešić, D., Kristić, J., Deže, J., Kralik, I. (2019.): Blockchain tehnologija u poljoprivredi. Agroecologia Croatica, 9 (1): 153-160.

Sudarić, T. Bencarić, L. Lončarić, R. (2020): Turska u europskom kontekstu vanjskotrgovinskog poslovanja. Business Excellence, 14 (1): 173-192.

Sudarić, T., Samardžija, L., Lončarić, R. (2020): Viticulture and wine as export potential of Croatia. Agriculture and Forestry, 66, 2; 57-67.

Živić, T. (2020): English for Special Purposes (ESP) in an Innovative Agripreneurial Environment. Zbornik radova 26. skupa Trendovi razvoja: inovacije u modernom obrazovanju (Trend 2020), Novi Sad, Fakultet tehničkih nauka: 367-371.

Znanstveni i stručni radovi prezentirani na skupovima u Hrvatskoj i inozemstvu

Deže, J., Stanković A., Sudarić, T., Kristić, J. (2020.): Organization and integration of the kulen producer value chain in Slavonia and Baranja, 55. Croatian&15 International Symposium on Agriculture, 16-21.02.2020.,Vodice: 79-80.

Jelić Milković, S. Tolušić, Z. Lončarić, R. (2020). Analiza mišljenja domaćih proizvođača vina o konkurenciji. 55th Croatian & 15th International Symposium on Agriculture / Mioč, B. ; Širić, I. (ur.). Zagreb: University of Zagreb, Faculty of Agriculture, Vodice, Croatia, 16-21.02.2020.: 133-138.

Kranjac, D., Zmaić, K., Erjavec, E. (2020): Impacts of CAP post 2021 reform scenarios on main Croatian agricultural commodity markets production and trade. 8. konferenca DAES »Razvojni vidiki prenosa znanja v Skupni kmetijski politki po letu 2020«. Maribor, 20.–21. februar 2020.: 71-80.

Kralik, I. (2020): New management possibilities: production of eggs in rural areas. Interdisciplinary management research XVI. 7th - 9th May 2020,Opatija: 58.-68.

Lamešić, D., Kristić, J., Deže, J., Kralik, I. (2019.): Blockchain tehnologija u poljoprivredi. Zbornik sažetaka 1. međunarodnog znanstveno-stručnog skupa, Inovacije: Jamstvo budućnosti agrobiznisa u Hrvatskoj, Svržnjak, Kristina (ur.), Zagreb, 22.11.2019. Zagreb: Hrvatsko agroekonomsko društvo: 40.

Lončarić, R., Deže, J., Rebekić, A. (2020.): Consumers opinions and attitudes regarding apple consumption, 55. Croatian&15 International Symposium on Agriculture, 16-21.02.2020.,Vodice: 86-87.

Maurović Koščak, L., Tolić S., Markotić Krstinić, B: Doprinosi agroklastera u razvoju ekološke proizvodnje. Zbornik sažetaka 1. međunarodnog znanstveno-stručnog skupa „Inovacije: Jamstvo budućnosti agrobiznisa u Hrvatskoj, Svržnjak, Kristina, (ur.). Zagreb, 22.11.2019. Zagreb: Hrvatsko agroekonomsko društvo: 56-57.

Ranogajec, Lj., Sudarić, T., Deže, J. (2020.): Economics of spicy peppers production according to the model of process calculation, 55. Croatian&15 International Symposium on Agriculture, 16-21.02.2020.,Vodice: 81-82.

Sudarić, T., Čepo, V., Zmaić, K., Lončarić, R. (2019): Splet ponude i potražnje kroz enogastronomsku destinaciju. Zbornik sažetaka 1. međunarodnog znanstveno-stručnog skupa „Inovacije: Jamstvo budućnosti agrobiznisa u Hrvatskoj, Svržnjak, Kristina, (ur.). Zagreb, 22.11.2019. Zagreb: Hrvatsko agroekonomsko društvo: 54-55.

- Sudarić, T., Hrg Matušin, I., Deže, J. (2019.): Social entrepreneurship in the function of local development through a form of integrative workshops // Book of abstracts of 1st International conference on practical and theoretical implications of LEADER/CLLD approach in South-East Europe, Tolić, Snježana (ur.). Ozalj: LEADER Network Croatia, 2019. Opatija: 12.
- Sudarić, T., Zmaić, K., Čepo, V. (2020.): Razvoj eno-gastronomске turističke destinacije, 55. Croatian&15 International Symposium on Agriculture, 16-21.02.2020.,Vodice: 114-118
- Tolić S., Brus, M, Čupar, M., Markotić Krstinić, B. (2019): Značaj FLAG-ova za održiv razvoj ribarstvenih područja Republike Hrvatske. Zbornik sažetaka 1. međunarodnog znanstveno-stručnog skupa „Inovacije: Jamstvo budućnosti agrobiznisa u Hrvatskoj, Svržnjak, Kristina, (ur.). Zagreb, 22.11.2019. Zagreb: Hrvatsko agroekonomsko društvo: 60-61.
- Tolić, S. Januš, T., Markotić Krstinić, B. (2019): CLLD approach to local development programming in the LAG Strossmayer territory. Book of abstracts of 1st International conference on practical and theoretical implications of LEADER/CLLD approach in South-East Europe, Tolić, Snježana (ur.). Ozalj: LEADER Network Croatia, 2019. Opatija: 9.
- Tolić, S., Japundžić M., Klepač, O. (2019): The impact of local action groups (LAGs) on social development of Brod-Posavina County. Book of abstracts of 1st International conference on practical and theoretical implications of LEADER/CLLD approach in South-East Europe, Tolić, Snježana (ur.). Ozalj: LEADER Network Croatia, 2019. Opatija: 10.
- Tolić S., Markotić Krstinić, B., Miskrić, D. (2019): Dopunske djelatnosti obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava. Zbornik sažetaka 1. međunarodnog znanstveno-stručnog skupa „Inovacije: Jamstvo budućnosti agrobiznisa u Hrvatskoj, Svržnjak, Kristina, (ur.). Zagreb, 22.11.2019. Zagreb: Hrvatsko agroekonomsko društvo: 58-59.
- Tolušić, Z., Tolušić,Z., Jumić, V. (2020): The influence of foreign hunting tourists on the development of hunting tourism in the Osijek-baranja county. Interdisciplinary management research XVI. 7th - 9th May 2020, Opatija: 1778-1791.
- Tolušić, Z., Jumić, V., Florijančić, T. (2020): Financijski učinci lovnog turizma u istočnoj Hrvatskoj . 55.hrvatski i 15. međunarodni simpozij agronoma .Mioč, B ; Širić, I. (ur.). Zagreb: University of Zagreb, Faculty of Agriculture, Zagreb, Croatia, 2020.: 358-361
- Živić, T. (2020): A Long-Standing Croatian Lexical Tradition and Neologistic Tendencies Reflected in the Digitized Parčićiana. Mediterranean Islands Conference (MIC – Vis 2020): Book of Abstracts, Vis, 16 – 19 Sept. 2020. Zagreb: Institute of Social Sciences Ivo Pilar / VERN, 2020: 107.
- Živić, T. (2020). On a Pathway of Identity: From “Serbo-Croatian” to the Croatian language. 4th International Scientific and Professional Conference Intercultural Education: Book of Abstracts, Osijek, 17 – 18 Sept. 2020. Osijek: Faculty of Education, 2020: 85-87.

Znanstvena i stručna djelatnost

Razvojni projekti

- Deže, J., Sudarić, T., Kristić, J. (suradnici) 2019-2020.: Interreg- IPA CBC Program Croatia – Serbia, Development of new tree nursery products for fast growing fruit industry based on local genetic resources and modern technologies, CROSS-TREE - Business plans experts services, HR-RS160, sudionici: Javna ustanova Županijska razvojna agencija Osječko-baranjske županije, Poljoprivredni institut Osijek i Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek
- Deže, J., Sudarić, T., Ranogajec, Lj. (suradnici) 2019-2022.: Projekt - Unaprjeđenje Ruralnog razvoja kroz poduzetničko obrazovanje za odrasle ARDENT – Entrepreneurship Education for Rural Development, 2019-1-DE02-KA204-006491, financiran iz Erasmus+ programa, 6 partnera iz 5 europskih zemalja: Nizozemska, Njemačka, Poljska, Portugal, Hrvatska - Ekonomski fakultet u Osijeku i Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek.
- Ranogajec, Lj., Sudarić, T. (suradnici) 2019-2020.: ESF Europski strukturni i investicijski fondovi, „Mladi u poljoprivredi – budućnost“ (UP.01.3.1.01.0034). Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda u okviru Operativnog programa Učinkoviti ljudski potencijali 2014. – 2020. Općina Lovas.
- Tolić, S. (voditelj za Hrvatsku), Deže J., Klepač, O. (suradnici) 2020-2022: Innovative education for sustainable development in peripheral rural areas. Erasmus +, KA2 - Cooperation for Innovation and the Exchange of Good Practices, Strategic Partnerships for Higher Education. Project Code: 2020-1-EL01-KA203-079121, Zemlje partneri: Grčka (prijavitelj), Rumunjska, Bugarska, Hrvatska, Francuska, Irska i Finska.

Popularni i stručni radovi

- Crnčan, A. (2020.): Kalkulacije proizvodnje jaja (I) Isplativost kaveznog sustava držanja koka, AGROglas, 487: 35-37
- Crnčan, A. (2020.): Kalkulacije proizvodnje jaja (II) Isplativost stajskog držanja nesilica, AGROglas, 488: 38-39
- Crnčan, A. (2020.): Kalkulacije proizvodnje jaja (III) Isplativost proizvodnje jaja u slobodnom sustavu držanja, AGROglas, 489: 34-35
- Crnčan, A. (2020.): Kalkulacije proizvodnje jaja (IV) Isplativost proizvodnje jaja u ekološkom sustavu držanja, AGROglas, 490: 36-38
- Kristić, J. (2019.): Inovacije: Jamstvo budućnosti agrobiznisa u Hrvatskoj. Agroglas, 484: 20-21.
- Ranogajec, Lj. (2020.): Abeceda računovodstva. AGROglas, 493: 12-14.
- Ranogajec, Lj. (2020.): Obveze, kapital, prihodi, rashodi. AGROglas, 494: 12-13.
- Ranogajec, Lj. (2020.): Sve kreće od bilance. AGROglas, 495: 14-15.
- Ranogajec, Lj. (2020.): Račun dobiti i gubitka – putokaz za poduzetnike. AGROglas, 496: 14-15.
- Ranogajec, Lj. (2020.): Izvještaj o novčanom toku – novčanik poduzeća. AGROglas, 497: 14-15.
- Ranogajec, Lj. (2020.): Sustav poljoprivrednih knjigovodstvenih podataka - FADN. AGROglas, 498: 12-13.
- Ranogajec, Lj. (2020.): Amortizacija – trošak ili izvor financiranja?. AGROglas, 499/500: 14-15.
- Ranogajec, Lj. (2020.): Utvrđivanje osnovice za amortizaciju. AGROglas, 501: 16-17.
- Ranogajec, Lj. (2020.): Cijena koštanja ili cijena proizvodnje. AGROglas, 502: 16-17.
- Ranogajec, Lj. (2020.): Kalkulacija cijene koštanja. AGROglas, 503: 24-25.

Stručna usavršavanja

- Klepač, O. (2020): ECPR 1st Virtual Methods School: Qualitative Data Analysis. Central European University (Budapest) 10.08.2020.-14.08.2020
- Ranogajec, Lj. (2020.): CEEPUS. University of Rzeszow, Rzeszow, Poljska, 31.08.2020.-11.09.2020.
- Ranogajec, Lj. (2019.): Interreg IPA CBC, Studijsko putovanje u Stuttgart, 23.09.2020.-27.09.2020.

Sudjelovanje u aktivnostima popularizacije znanosti

- Klepač, O. (2020): Okrugli stol na temu "Kako biti zaposlen danas i u budućnosti?" (završetak razvojnog projekta Suradnja za uspjeh III), Slavonski Brod, 26.02.2020. (O. Klepač, panelist)
- Klepač, O. (2020): televizijska emisija Pressing: Suradnja za uspjeh 3. SBTV 27.02.2020. (O. Klepač, panelist)
- Klepač, O. (2020): Ruralna geografija. Proces, odjeci i iskustva u ruralnom restrukturiranju. Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb (O. Klepač, prijevod originala s engleskog: Woods, M. (2005) Rural geography: processes, responses and experiences in rural restructuring. Sage. Los Angeles, London, New Delhi, Singapore, Washington DC) ISBN 978-953-8276-11-8
- Tolić, S. (2020): Regionalni dani EU fondova. Panel „Razvoj Osijeka kroz fondove Europske unije“, organizator Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije, Osijek, 06.03.2020. (S. Tolić, panelist)

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)

Keškić, M.

- član Hrvatskog kineziološkog saveza Zagreb (HRKS)
- član Instruktor plivača za invalidne osobe „Treneri velikog srca“ (UTVS-Zagreb)
- član Hrvatskog saveza za sport i rekreaciju „Sport za sve“ (HSSR)
- član Hrvatskog plivačkog saveza za invalidne osobe Zagreb (HPSIO)
- član Zajednice sportskih udruga grada Vinkovaca (ZSUGVK)

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)

Petrač, M.

- član Udruge matematičara Osijek (UMO)

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 udruge i predsjednica Nadzornog odbora udruge Centar za razvoj ekološke proizvodnje
- član Europske ruralne mreže za Europsko inovacijsko partnerstvo
- dopredsjednica Leader mreže Hrvatske
- 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 (DARIAH-EU)
- suradnik organizacije WiRED International, Montara, Kalifornija, SAD

Sudjelovanje u radu stručnih komisija, povjerenstava i odbora izvan Fakulteta vezanih za znanstveni, nastavni ili stručni rad

Deže, J.

- član međunarodnog znanstvenog odbora 1st International Conference on Practical and Theoretical Implications of LEADER/CLLD Approach in South- East Europe/ Tolić, Snježana (ur.). Ozalj: LEADER Network Croatia, Opatija, 20-22.11.2019.

Crnčan, A.

- član Nacionalnog FADN odbora, Sustav poljoprivrednih knjigovodstvenih podataka, Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske
- član organizacijskog odbora XIII. međunarodnog znanstveno-stručnog skupa „Poljoprivreda u zaštiti prirode i okoliša“

Keškić, M.

- član Izvršnog odbora Studentskog sveučilišnog saveza sveučilišta J.J.Strossmayer u Osijeku (SSS Osijek)
- član Upravnog odbora Županijskog saveza sportaša invalidnih osoba VS Županije (ŽSIOVS)

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 XIII. međunarodnog znanstveno-stručnog skupa „Poljoprivreda u zaštiti prirode i okoliša“

Lončarić, R.

- član Povjerenstva za provedbu postupka zaštite naziva vina i aromatiziranih proizvoda od vina oznakom izvornosti ili oznakom zemljopisnog podrijetla

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.
- član Povjerenstva za izradu Pravilnika o Upisniku poljoprivrednika, Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske

Sudarić, T.

- član Povjerenstva za izradu zakona o izmjenama i dopunama Zakona o poljoprivrednom zemljištu, Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske

Štefanić, I.

- predsjednik organizacijskog odbora i član žirija za odabir najboljeg studentskog poslovnog plana na natjecanju BUDI UZOR®

Tolić, S.

- predsjednik međunarodnog znanstvenog odbora 1st International Conference on Practical and Theoretical Implications of LEADER/CLLD Approach in South- East Europe/ Tolić. Ozalj: LEADER Network Croatia, Opatija, 20-22.11.2019.

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 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 (22 s M. Matić i L. Ergović) djelatnika. U znanstveno nastavnom zvanju ima pet redovitih profesora u trajnom zvanju, dvije redovite profesorice, četiri izvanredne profesorice, dvije docentice, dva asistenta, jedan postdoktorand, dva viša laboranta i dva tehnička suradnika te dvije djelatnice zaposlene na određeno vrijeme, kao zamjena i na projektu.

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
- dr. sc. Sanda Rašić

Docenti:

- dr. sc. Marija Ravlić
- dr. sc. Ankica Sarajlić

Poslijedoktorand:

- dr. sc. Pavo Lucić

Asistenti:

- Josipa Puškarić, mag. ing. agr.
- Tamara Siber, mag. ing. agr.
- Lara Ergović, mag.ing.agr. - zamjena za Tamaru Siber dok je na porodiljnom (od 12.03.2020.)
- Magdalena Matić, magistra biologije (od 24.10.2018., na projektu Zaklade)

Viši laboranti:

- Mirela Varga, dipl. ing. polj.
- Željka Vinković, univ. bacc. ing. agr.
- Marko Župarić, univ. bacc. ing. agr. (do 20.1.2020., stručno osposobljavanje)

Tehnički suradnici:

- Silvija Buhin
- Nikola Puškarić

Hrvatska zaklada za znanost (HRZZ) – istraživački projekt:

2018.- 2023. Konsocijacija drvenastih vrsta i poljoprivrednih kultura kao inovativni pristup u agroekosustavima, suradnicei 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 rodnosti 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. (koordinador 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

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 Raspudić, doc.dr.sc. Ankica Sarajlić, izv.prof.dr.sc. Gabriella Kanižai Šarić, Mirela Varga, dipl. ing.

Cjeloživotno učenje

Prva generacija polaznika programa cjeloživotnog učenja Osnove zaštite bilja i Zaštita bilja - voditelj prof. dr. sc. Emilija Raspudić.

Suradnja s gospodarstvom

Suradnja Katedre za fitopatologiju:

Ugovor o suradnji s Anabella d.o.o.

Ocjena pojave Cercospora beticola i provođenje zaštite fungicidima - voditelj prof. dr. sc. Jasenka Ćosić

Suradnja Katedre za entomologiju i nematologiju:

Ugovor o suradnji s Arbofield d.o.o.

Testiranje bioloških i biotehničkih metoda za kontrolu hrastove mrežaste stjenice - voditelj izv.prof.dr.sc. Ivana Majić

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 Vinkovcima o monitoringu alergene peludi u zraku za 2019.godinu –voditelj prof. dr. sc. Edita Štefanić

Autorske knjige

Sarajlić, A., Raspudić, E., Lončarić, Z., Josipović M., Majić, I. (2020): Book title: Pests - Classification, Management and Practical Approaches, Chapter title: The role of irrigation and nitrogen fertilization on feeding behavior of European corn borer. Published online: May 25th 2020. DOI: 10.5772/intechopen.92598.

Znanstveni radovi objavljeni u časopisima koji se citiraju u tercijarnim bazama (WOS – kategorija a1 radova)

1. Palfi, M., Konjevoda, P., Vrandečić, K., Čosić, J. (2019). Antifungal activity of essential oils on mycelial growth of *Fusarium oxysporum* and *Bortyis cinerea*. *Emirates Journal of Food and Agriculture*, 31 (7): 544-554.
2. Vrandečić, K., Čosić, J., Ilić, J., Ravnjak, B., Selmani A., Galić, E., Pem, B., Barbir, R., Vinković Vrček, I., Vinković, T. (2020.): Antifungal activities of silver and selenium nanoparticles stabilized with different surface coating agents. *Pest Management Science*, 76: 2021-2029. doi:10.1002/ps.5735
3. Matić, M., Baličević, R., Novoselović, D., Čosić, J., Vrandečić, K. (2020.): Integrirana zaštita pšenice u suzbijanju fitopatogene gljive *Fusarium graminearum*. *Poljoprivreda*, 26(1):3-9.
4. Bušić, V., Roca, S., Vikić-Topić, D., Vrandečić, K., Čosić, J., Molnar, M., Gašo-Sokač, D. (2020.): Eco-friendly quaternization of nicotinamide and 2-bromoacetophenones in deep eutectic solvents. Antifungal activity of the products. *Environmental Chemistry Letters*, 18:889-894. DOI: 10.1007/s10311-020-00973-3
5. Bušić, V., Vrandečić, K., Siber, T., Roca, S., Vikić-Topić, D., Gašo-Sokač, D. (2020.): A Rapid Microwave Induced Synthesis of Isonicotinamide Derivatives and their Antifungal Activity. *Croatica Chemica Acta*, 92(1):125-135.
6. Laznik, Ž. Bohinc, T., Franin, K., Majić, I., Trdan, S. (2020.): Efficacy of invasive alien plants in controlling *Arionidae* slugs. *Spanish journal of agricultural research*, 18(1): e1001,13 doi:10.5424/sjar/2020181-15542
7. Brkić, A., Šimić, D., Jambrović, A., Zdunić, Z., Ledenčan, T., Raspudić, E., Brmež, M., Brkić, J., Mazur, M., Galić, V. (2020): QTL analysis of western corn rootworm resistance traits in maize IBM population grown in continuous maize // *Genetika-Belgrade*, 52, 1; 137-148, doi:10.2298/GENSR2001137B
8. Brmez, M., Puskaric, J., Raspudic, E., Siber, T, Grubisic, D., Popovic, B. (2019): Effect of Fluopyran and Liquid chicken manure preparation on root-knot nematodes (*Meloidogyne* spp.) in carrot crop. *Poljoprivreda/Agriculture* 25 (2): 25-30
9. Korunić, Z., Liška, A., Lucić, P., Hamel, D., Rozman, V. (2020.). Evaluation of diatomaceous earth formulations enhanced with natural products against stored product insects. *Journal of Stored Product Research*, 86, 101565.
10. Paponja, I., Rozman, V., Liška, A. (2020.). Natural formulation based on diatomaceous earth and botanicals against stored product insects. *Insects*, Volume 11, Issue 9, 613.
11. Krahmer, H., Andreasen, C., Economou-Antonaka, G, Holec, J., Kalivas, D., Kolarova, M., Novak, R., Panozzo, S., Pinke, G., Salonen, J., Stefanic, E., Vanaga, I., Fried, G. (2020). Weed surveys and weed mapping in Europe: State of the art and future tasks. *Crop protection* 129, Article Nb. 105010, March 2020.
12. Stefanic, I., Campbell, R.K., Russ, J., Stefanic, E. (2020). Evaluation of blended learning approach for cross-cultural entrepreneurial education. *Innovations in education and teaching international* 57 (2), 242-254.
13. Stefanic, E., Maletic, D., Zima, D., Stefanic, I. (2020). Economic evaluation of different strategy for weed management in garlic production. *Zbornik Veleučilišta u Rijeci – Journal of the Polytechnics of Rijeka* 8 (1), 445-454.
14. Stefanic, E., Antunovic, S., Kovacevic, V., Turalija, A., Zima, D. (2020). Impact of weeds from field margins on adjacent agriculture land. *Archives of Biological Sciences*, 72 (3), on-line first
15. Tucak, M., Čupić, T., Horvat, D., Popović, S., Krizmanić, G., Ravlić, M. (2020). Variation of phytoestrogen content and major agronomic traits in alfalfa (*Medicago sativa* L.) populations. *Agronomy*, 10 (1), 87.
16. Marković, M., Josipović, M., Jančić Tovjanin, M., Đurđević, V., Ravlić, M., Barač, Ž. (2020). Validating AquaCrop model for rainfed and irrigated maize and soybean production in eastern Croatia. *Időjárás*, 124 (2), 277-297.

Znanstveni radovi objavljeni u časopisima koji se citiraju u sekundarnim bazama (CAB, SCOPUS i drugo – a2 kategorija radova)

1. Palfi, M., Knežević, N., Vrandečić, K., Čosić, J. (2020.): Mikotoksini u hrani – zakonodavni okvir. Glasilo biljne zaštite, 20(4):472-483.
2. Marić, M., Puškarić, J., Raspudić, E., Vrandečić, K., Poturiček, L., Brmež, M. (2020): Monitoring pojave američkog cvrčka (*Scaphoideus titanus*) i fitoplazme vinove loze zaštite bilja (*Flavescence dorée*) na lokalitetu Ilok, 2018. godine. Glasnik zaštite bilja, Vol 43, No 3: 22-28
3. Liška, A., Rozman, V., Lucić, P. (2020.). Noviji pristupi u detekciji i monitoringu skladišnih kukaca. Glasnik zaštite bilja, 42(6): 14-19.
4. Antunović, S., Lukić, A., Božić-Ostojčić, Lj. Blažinkov, M., Štefanić, E., Haring, T. (2020). Uzgoj i zaštita kupine u SŠ Matije Antuna Reljkovića u 2018. godini. Zbornik Veleučilišta u Slavanskom Brodu 11, 179-188.

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

1. Lović, I., Brmež, M., Majić, I., Raspudić, E. (2020): Utjecaj ponovljene sjetve kukuruza na pojavu kukuruzne zlatice (*Diabrotica virgifera virgifera* LeConte - Coleoptera: Chrysomelidae) u 2018. godini. Proceedings & abstracts 13th international scientific/professional conference Agriculture in Nature and Environment Protection. Osijek, 7-9. rujna 2020.:107-111. A3 (cjeloviti rad, usmeno izlaganje Raspudić)
2. Kovačić, M., Raguž, N., Majić, I., Lukić, B., Sarajlić, A., Puškadija, Z. (2020): Results of the first generation of selection of honey bees to varroa non-reproduction traits. Proceedings of of 56th Croatian and 16th International Symposium on Agriculture, 16-22 February, Vodice, Croatia, 334-338 (cjeloviti rad, poster)
3. Majić, I., Matek, M., Sarajlić, A., Pernek, M. (2020): Pathogenicity of entomopathogenic nematodes *Steinernema feltiae* combined with entomopathogenic fungi *Beauveria bassiana* and *B. pseudobassiana*. Proceedings of of 56th Croatian and 16th International Symposium on Agriculture, 16-22 February, Vodice, Croatia, p 37 (sažetak, poster)
4. Majić, I., Sarajlić, A., Kanižai Šarić, G., Milijašević-Marčić, S., Potočnik, I. (2020): Bacterial-feeding nematodes as pathogens in cultivated mushrooms. Proceedings of of 56th Croatian and 16th International Symposium on Agriculture, 16-22 February, Vodice, Croatia, p 36 (sažetak, poster)
5. Milijašević-Marčić, S., Stanojević, O., Rekanović, E., Kanižai Šarić, G., Sarajlić, A., Majić, I., Potočnik, I. (2020.): *Bacillus* spp. in biological control of cultivated mushroom diseases. Zbornik sažetaka 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska 16.-21.2.2020.: 41 (sažetak, poster)
6. Majić, I., Sarajlić, A., Kanižai Šarić, G., Milijašević-Marčić, G., Potočnik, I. (2019): Diversity of nematodes associated with white button mushroom. Abstract book of VIII Congress on Plant Protection, IOBC-ERS IOBC-WPRS, 25-29 November, Zlatibor, Serbia, p 170 (sažetak, poster)
7. Korunić, Z., Liška, A., Hamel, D., Lucić, P., Rozman, V. (2019.). Effectiveness of new developed natural and safe insecticide formulations against stored product insects. Program & Book of Abstracts of the 12th Conference of the Working Group Integrated Protection of Stored Product (IOBC/WPRS) / Conti, B., Trematerra, P. (ur.), Pisa, Italija, 03-06.09.2019. str. 92-92 (usmeno izlaganje: D. Hamel)
8. Lucić, P., Lešić, M., Ravlić, M., Liška, A., Zimmer, D., Rozman, V. (2020.). Laboratorijsko testiranje DZ Silico-Sec® i Celatom Mn-51® u suzbijanju žitnog kukuljičara. Zbornik sažetaka 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Mioč, Boro; Širić, Ivan (ur.), Vodice, Hrvatska, 16-21.02.2020., str. 34-35. (usmeno izlaganje: Pavo Lucić)
9. Lucić, P., Lončar, D., Ravlić, M., Liška, A., Rozman, V. (2020.): Laboratory testing of two diatomaceous earths against red flour beetle. Proceedings & abstracts 13th International Scientific/Professional Conference Agriculture in Nature and Environment Protection, Osijek, 07.-09. rujna 2020., 309-310. (usmeno izlaganje: Pavo Lucić)
10. Štefanić, E., Turalija, A., Štefanić, I. (2020). Fruit types of the Republic of Croatia as a basis for breded product. Mediterranean Islands Conference, The Island of Vis, Croatia, 16-19 Sept. 2020. – usmeno izlaganje E. Štefanić
11. Rašić, S., Jović, J., Šošić, J., Kristek S. (2020): Weeds in sugar beet crop and possibilities of control. Proceedings & Abstracts of 13th International scientific/professional conference Agriculture in Nature and Environment Protection, Osijek, Croatia, 07-09 September 2020, ISSN 1848-5456, pp 131-135., usmeno izlaganje

12. Ravlić, J., Bede, Z., Bede, M., Adašević, D., Ravlić, M. (2020). Alelopatski utjecaj Teofrastovog mračnjaka (*Abutilon theophrasti* Medik.) na klijavost i rast soje. Proceedings & abstracts of the 13th international scientific/professional conference Agriculture in Nature and Environment Protection, Osijek, 7.-9. rujna 2020., 163-167. (usmeno izlaganje)
13. Ravlić, M., Baličević, R., Lucić, P., Marković, M., Ravlić, J. (2020). Allelopathic effect of weed root exudates on crops. Proceedings & abstracts of the 13th international scientific/professional conference Agriculture in Nature and Environment Protection, Osijek, 7.-9. rujna 2020., 163-167. (usmeno izlaganje Ravlić, M.)
14. Poturiček, L., Puškarić, J., Raspudić, E., Vrandečić, K., Marić, M., Brmež, M. (2020.): Monitoring pojave nematoda prenositelja virusa iz roda *Xiphinema* u vinogradima Vukovarsko-srijemske, Osječko-baranjske i Istarske županije 2018. godine. Zbornik radova 13. međunarodnog znanstveno-stručnog simpozija Poljoprivreda u zaštiti prirode i okoliša. Danijel Jug, Marija Ravlić (ur.), Osijek, Hrvatska, 07-09. rujna 2020, 95-99. str. (Znanstveni rad, poster).
15. Ivezic, V., Stosić, M., Zebec, V., Popović, B., Puškarić, J., Ilić, J., Jović, J. (2019). Walnut and crop yields in walnut orchards intercropped with wheat. Book of Abstracts of 4th World Congress on Agroforestry. Dupraz, Francuska, C., Gosme, M., Lawson, G. (ur.), 318. str.

Održana stručna predavanja na skupovima

1. Palfi, M., Knežević, N., Ćosić J. (2020.): Mikotoksini i EU zakonodavstvo. 64. Seminar biljne zaštite, Opatija, 4.-7.2.2020.
2. Mihaljević, V., Jonjić, Ž., Reinhardt, I., Vrandečić, K., Ćosić, J. (2020.): Pojavnost DON-a u uzorcima pšenice iz istočne Hrvatske. 64. Seminar biljne zaštite, Opatija, 4.-7.2.2020.
3. Brajković, I., Ćosić, J. (2020.): Antifungalno djelovanje eteričnih ulja. 64. Seminar biljne zaštite, Opatija, 4.-7.2.2020.
4. Komar, N., Ćosić, J. (2020.): Bolesti rajčice u hidroponskom uzgoju. 64. Seminar biljne zaštite, Opatija, 4.-7.2.2020.
5. Ćosić, J. (2020.): Kako smanjiti uporabu fungicida: okolišno prihvatljive mjere zaštite vs fungicidi. Edukacija savjetnika specijalista zaštite bilja Uprave za stručnu podršku razvoju poljoprivrede i ribarstva, Ministarstva poljoprivrede na AD HOC tečaju „Održivo upravljanje štetnim organizmima na poljoprivrednim kulturama“, Osijek, 9. i 10.7.2020.
6. Vrandečić, K. (2020.): Biološka kontrola patogena. Edukacija savjetnika specijalista zaštite bilja Uprave za stručnu podršku razvoju poljoprivrede i ribarstva, Ministarstva poljoprivrede na AD HOC tečaju „Održivo upravljanje štetnim organizmima na poljoprivrednim kulturama“, Osijek, 9. i 10.7.2020.
7. Brmež, M. (2020.): Predavanje 1. Bioraznolikost tla te utjecaj klimatskih promjena na bioraznolikost u tlu, te Predavanje 2. Biljno parazitske nematode. Edukacija savjetnika specijalista zaštite bilja Uprave za stručnu podršku razvoju poljoprivrede i ribarstva, Ministarstva poljoprivrede na AD HOC tečaju „Održivo upravljanje štetnim organizmima na poljoprivrednim kulturama“, Osijek, 9. i 10.7.2020.
8. Brmež, M. (2020.): Zdravlje počinje u tlu. Predavanje u sklopu projekta - Projekt Eko-logično koju provodi Hrvatski savez udruga ekoloških proizvođača. 28.09.2020. Zagreb.
9. Puškarić, J., Ivezic, V., Popović, B., Brmež, M. (2020.): Bioraznolikost nematoda kao pokazatelj zdravlja tla u agroekosustavima. Zbornik sažetaka 64. seminaru biljne zaštite. Renata Bažok (ur.), Opatija, Hrvatska, 04-07. veljače 2020, 65-66.

Znanstvena i stručna usavršavanja

1. Prof. dr. sc. Karolina Vrandečić – CEEPUS, University of Rzeszów, Poljska, 31.8.-11.9.2020.
2. Izv. prof. dr. sc. Jelena Ilić, EFSA, Parma, Italija, upućeni nacionalni stručnjak, Odjel za ekotoksikologiju (1.12.2019. – 31.05.2020.)
3. Prof. dr. sc. Edita Štefanić, North Carolina State University, Department of Crop and Soil Science, Raleigh, NC, US Fulbright Schuman Program – teaching/research (01. 09. 2019. – 21. 03. 2020)

Sudjelovanje u radu stručnih komisija i povjerenstava u institucijama izvan Fakulteta Sveučilišta

prprof. 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
- članica Uredničkog odbora časopisa Research in Agricultural & Veterinary Sciences (ISSN 2520-6737), Jamard Publishing član uređivačkog odbora 2017. - danas

prof. dr. sc. Jasenka Ćosić

- članica Uredničkog odbora časopisa Glasilo biljne zaštite
- 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
- član povjerenstva za izradu Nacrta prijedloga Pravilnika o izmjenama Pravilnika o visini naknada za obavljanje poslova u skladu sa Zakonom o održivoj uporabi pesticida
- 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

- članica radne grupe 7. od 10 tema: DDD Trajna edukacija za izvoditelje obvezatnih mjera dezinfekcije, dezinskekcije i deratizacije i osobe u nadzoru – Cjelovito (integralno) suzbijanje štetnika hrane, uskladištenih poljoprivrednih proizvoda, predmeta opće uporabe te muzejskih štetnika
- članica uredničkog odbora časopisa Archives Of Phytopathology And Plant Protection (Taylor & Francis) do 7.07. 2020.
- članica uredničkog odbora časopisa Poljoprivreda/Agriculture
- koordinatorica i članica Panela za vrednovanje Znanost o životu 4 (ZŽ4) Hrvatske zaklade za znanost (HRZZ)
- članica Povjerenstva za znanstvenu čestitost Zaklade, znanstveno područje: biotehničke znanosti
- članica Sveučilišnog savjeta Sveučilišta Josip Juraj Strossmayer u Osijeku
- članica Sveučilišnog vijeća za sveučilišne interdisciplinarne poslijediplomske (doktorske) studije
- članica Akademije Poljoprivrednih Znanosti
- Erasmus+ koordinatorica Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku
- Legal Entity Appointed Representative (LEAR) – EUROPEAN COMMISSION
- ovlaštenu predavač za provođenje izobrazbe za uspostavu akcijskog okvira za postizanje održive uporabe pesticida, 24. 06. 2014.

prof. dr. sc. Karolina Vrandečić

- ovlaštenu 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
- članica Akademije Poljoprivrednih Znanosti

prof.dr.sc. Renata Baličević

- pročelnica Centra za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, od 1.02.2018.
- ovlaštenu 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
- ovlaštenu 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
- ovlaštenu predavač za provođenje izobrazbe za uspostavu akcijskog okvira za postizanje održive uporabe pesticida
- članica Povjerenstva za obranu doktorske disertacije mr.sc. Aleksandra Ivezića, Identifikacija parazitoida kukuruznog plamenca, *Ostrinia nubilalis* (Hübner, 1796), roda *Trichogramma*, u Vojvodini. Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, 5.6.2020. godine, Novi Sad, Srbija

Izv.prof. dr. sc. Sanda Rašić

- ovlaštenu predavač za provođenje izobrazbe za uspostavu akcijskog okvira za postizanje održive uporabe pesticida, 18. 07. 2014.

dr.sc. Pavo Lucić

- dr. sc. Pavo Lucić član je organizacijskog odbora međunarodnog znanstveno/stručnog skupa Agriculture in Nature and Environment Protection.

Gostujući znanstvenici:

Katedra za fitopatologiju

1. prof. dr. sc. Milan Stević, Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu, Srbija, predavanje za studente diplomskih studija „Rezistentnost uzročnika bolesti na fungicide“, 9.12.2019.

Katedra za entomologiju i nematologiju

2. Gostujući znanstvenik prof.dr.sc. Yoshihira Yamade boravio je na Katedri za entomologiju i nematologiju u periodu od 25.10. do 7.11.2019. godine. Održao je javno predavanje 6. studenoga 2019. godine, organizirano od Znanstvenog foruma Fakulteta, pod naslovom Mechanisms for caste-fate determination in temperate paper wasps: workers do not necessarily emerge as workers, and the same is true for queens.

Ostale aktivnosti

1. Mirjana Brmež: predavanje na Poljoprivrednom fakultetu u Beogradu, 9. i 10.12.2019. s temom Bioraznolikost tla i bioindikatori.
2. Mirela Varga: zbirke kukaca – gostovanje na Poljoprivrednom fakultetu u Beogradu 9. i 10.12.2019.
3. 3rd meeting on 598444-EPP-1-2018-1-HR-EPPKA2-CBHE-JP project “ Harmonization and Innovation in PhD Study Programs for Plant Health in Sustainable Agriculture –HarISA”, Belgrade, 27th -29th October, 2019. (Rozman, Majić, Vrandečić. Brmež, Puškarić, Ilić)
4. The online 4th meeting on 598444-EPP-1-2018-1-HR-EPPKA2-CBHE-JP project “ Harmonization and Innovation in PhD Study Programs for Plant Health in Sustainable Agriculture –HarISA (Zoom meeting – učesnici članovi Harisa projekta)

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 23 djelatnika. Od 19 doktora znanosti 6 su u zvanju redovitog profesora u trajnom zvanju, 3 u zvanju redovitog profesora, 2 u zvanju izvanrednog profesora, 1 u zvanju docenta, 3 u zvanju poslijedoktorand i 1 u zvanju asistenta te 3 stručna suradnika. U Zavodu je 4 magistra znanosti, od kojih su 2 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. Tomislav Jurić
dr. sc. Mladen Jurišić
dr. sc. Davor Kralik
dr. sc. Luka Šumanovac

Viši predavač:

mr. sc. Ivan Menđušić
Poslijedoktorandi:
dr. sc. Željko Barač
dr. sc. Đurđica Kovačić
dr. sc. Domagoj Zimmer

Redoviti profesori:

dr.sc. Pavo Baličević
dr. sc. Goran Heffer
dr. sc. Irena Rapčan

Asistenti:

dr. sc. Anamarija Banaj
Dorijan Radočaj, mag.ing.geod. et geoinf.
Ivan Vidaković, mag. ing. mech.

Izvanredni profesor:

dr. sc. Ivan Plaščak
dr. sc. Vjekoslav Tadić

Stručni suradnici:

dr. sc. Daria Galić-Subašić
dr. sc. Davor Petrović
dr. sc. Robert Spajić
Daria Jovičić, dipl. ing. preh. teh.
Željka Banaj, ing.

Docenti:

dr. sc. Drago Kraljević

Međunarodni i domaći projekti

EU Horizon 2020: TRAIN-CE-FOOD, Agreement number SI2.823699

Call for proposals 303-G-GRO-PPA-19-11225 Reducing youth unemployment: setting up cooperatives to enhance working opportunities in EU

Znanstveni radovi objavljeni u časopisima koji se citiraju u tercijarnim bazama podataka – a1 radovi (CC, SCI i SCI-E)

- Banaj, A., Banaj, Đ., Tadić, V., Petrović, D., Stipešević, B. (2019.): Utjecaj sustava sjetve na prinos zrna kukuruza različitih FAO grupa. *Poljoprivreda* 25, 2, 62-70.
- Matošević, D., Kralik, D., Rapčan, I., Jovičić, D. (2019.): The influence of digestate concentration during cultivation on the quality of biogas obtained from the anaerobic digestion of duckweed (*Spirodela polyrhiza*). *Poljoprivreda*, 25, 2, 71-78.
- Plaščak, I., Jurišić, M., Radočaj, D., Barač, Ž., Glavaš, J. (2019.): Hazel plantation planning using GIS and multicriteria decision analysis. *Poljoprivreda*, 25, 2, 79-85.
- Petrović, D., Banaj, Đ., Banaj, A., Barač, Ž., Vidaković, I., Tadić, V. (2019.): The impact of conventional and sensor spraying on drift and deposit in cherry orchard. *Tehnički vjesnik*, 26, 5, 1211-1217.
- 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.
- Marković, M., Josipović, M., Jančić Tovjanin, M., Đurđević, V., Ravlić, M., Barač, Ž. (2020.): Validating AquaCrop model for rainfed and irrigated maize and soybean production in eastern Croatia. *Időjárás* 124, 2; 277-297.
- Heffer, G., Šimunović, K., Samardžić, I., Vidaković, I. (2020.): Effect of Speed and Impact Angle on Solid Particle Erosion of Vanadium Carbide Coatings Produced by Thermo-Reactive Diffusion Technique. *FME Transactions*, 48. 3, 497-503.
- Jurišić, M., Plaščak, I., Antonić, O., Radočaj, D. (2020.): Suitability Calculation for Red Spicy Pepper Cultivation (*Capsicum annum* L.) Using Hybrid GIS-Based Multicriteria Analysis. *Agronomy*, 10, 1, 3.
- Šiljeg, A., Jurišić, M., Radočaj, D., Videković, M. (2020.): Modeliranje pogodnosti poljoprivrednog zemljišta za uzgoj ječma uporabom višekriterijske GIS analize. *Poljoprivreda*, 26. 1, 40-47.
- Deže, D., Mihaljević, M., Kovačić, Đ., Jovičić, D., Kralik, D. (2020.): Natural Communities of Microalgae and Cyanobacteria from Eutrophicated Waters as Potential Co-substrates for Small-scale Biogas Production. *Applied Biochemistry and Biotechnology* doi:10.1007/s12010-020-03382-y.
- Kraljević, D., Lacković, K., Šojo, R. (2020.): The Information – Communication Process in a Business with Outsourcing for the Maintenance of a Complex Technical System. *Tehnički glasnik*, 14. 2, 194-200.
- Radočaj, D., Jurišić, M., Zebec, V., Plaščak, I. (2020.): Delineation of Soil Texture Suitability Zones for Soybean Cultivation: A Case Study in Continental Croatia. *Agronomy*, 10, 6, 823.
- Radočaj, D., Jurišić, M., Gašparović, M., Plaščak, I. (2020.): Optimal Soybean (*Glycine max* L.) Land Suitability Using GIS-Based Multicriteria Analysis and Sentinel-2 Multitemporal Images. *Remote Sensing*, 12, 9, 1463.
- Gašparović, M., Zrinjski, M., Barković, Đ., Radočaj, D. (2020.): An automatic method for weed mapping in oat fields based on UAV imagery. *Computers and Electronics in Agriculture*, 173, 105385.
- Stošić, M., Vinković, T., Tkalec Kojić, M., Šumanovac, L., Tadić, V. (2020): Long-term tillage and nitrogen fertilization for soybean on gley soil. *Romanian Agricultural Research*, 37, 3-12.

Znanstveni radovi objavljeni u časopisima koji se citiraju u sekundarnim bazama (CAB, SCOPUS i drugo – a2 kategorija radova)

- Rapčan, I., Galić Subašić, D., Grljušić, S., Marković, M. (2019.): Utjecaj kultivara, inokulacije sjemena i navodnjavanja na agronomska svojstva soje u istočnoj Hrvatskoj. *Agronomski glasnik*, 81, 3, 173-186.

Sudjelovanje s priopćenjima na znanstvenim i stručnim skupovima

u zemlji:

- Rozing, G., Alar, V., Heffer, G., Vidaković, I. (2019.): Utjecaj naknadnog nitriranja na tribološka svojstva martenzitnih korozivskih postojanih čelika. *International Conference on Materials Corrosion, Heat Treatment, Testing and Tribology MTECH 2019*, Poreč, 09.-12. listopada 2019.
- Pandurović, T., Kraljević, D., Zimmer, D. (2019.): Dijagnostika u održavanju poljoprivrednih strojeva. 28. Međunarodni znanstveni skup 'Organizacija i tehnologija održavanja', Vinkovci, 12. prosinca 2019.
- Zimmer, D., Šumanovac, L., Jurišić, M., Jurić, T., Barač, Ž., Vidaković, I., Kraljević, D. (2019.): Utjecaj starosti poljoprivredne mehanizacije na troškove održavanja. 28. Međunarodni znanstveni skup 'Organizacija i tehnologija održavanja', Vinkovci, 12. prosinca 2019.

- Barač, Ž., Plaščak, I., Jurić, T., Jurišić, M., Heffer, G., Zimmer, D., Vidaković, I., Radočaj, D., Kujundžija, P. (2020.): Proizvedena razina buke drobilice u odnosu na pojedine eksploatacijske činitelje. 13th International Scientific/Professional Conference Agriculture in Nature and Environment Protection, Osijek, 07.-09. rujna 2020.
- Ravlić, M., Jurišić, M., Glavaš, J. (2020.): Application of geospatial technologies in the analysis of the effects of IPA cross-border co-operation Hungary-Croatia 2007–2013. International Conference on the Economics of Decoupling (ICED), Zagreb, 02.-03. prosinca 2019.
- Jurišić, M., Plaščak, I., Radočaj, D. (2020.): GIS-based multicriteria analysis methods in natural resources management: A review. Interdisciplinary Management Research (IMR) XVI, Osijek, 07.-09. svibnja 2020.
- Jurišić, M., Radočaj, D., Rapčan, I., Zimmer, D., Lončar, A. (2020.): Modeliranje karte precizne gnojidbe uporabom geostatistike. 13th International Scientific/Professional Conference Agriculture in Nature and Environment Protection, Osijek, 07.-09. rujna 2020.
- Plaščak, I., Jurišić, M., Radočaj, D., Zimmer, D., Gjajić, L. (2020.): Inventarizacija i upravljanje vinogradima u GIS okruženju. 13th International Scientific/Professional Conference Agriculture in Nature and Environment Protection, Osijek, 07.-09. rujna 2020.
- Radočaj, D., Jurišić, M., Plaščak, I., Barač, Ž., Sigurnjak, E. (2020.): Monitoring of soybean growth stages using an unmanned aerial vehicle (UAV). 13th International Scientific/Professional Conference Agriculture in Nature and Environment Protection, Osijek, 07.-09. rujna 2020.
- Spajić, R., Gregić, I., Kralik, D., Kovačić, Đ., Jovičić, D. (2020.): Negativni učinci kavitacije na pumpe za teška opterećenja u aplikaciji gnojovke/digestata. 55th Croatian and 15th International Symposium on Agriculture, Vodice, 16.-21. veljače 2020.
- Zimmer, D., Jurišić, M., Plaščak, I., Radočaj, D. (2020.): Primjena robota i robotskih sustava u poljoprivrednoj praksi. 13th International Scientific/Professional Conference Agriculture in Nature and Environment Protection, Osijek, 07.-09. rujna 2020.
- Rapčan, I., Jurišić, M., Plaščak, I., Kolić, M., Radočaj, D. (2020.): Agrotehnika, organizacija i ekonomika uzgoja ječma na OPG-u „SAN“ Budrovci u sezoni 2018./2019. 13th International Scientific/Professional Conference Agriculture in Nature and Environment Protection, Osijek, 07.-09. rujna 2020.
- Vidaković, I., Heffer, G., Šimunović, K., Rozing, G., Barač, Ž., Janješić, F. (2020.): Analiza trošenja pokretnih dijelova homogenizatora za miješanje smjese u tvornici stočne hrane – studij slučaja. 13th International Scientific/Professional Conference Agriculture in Nature and Environment Protection, Osijek, 07.-09. rujna 2020.
- Zimmer, D., Jurišić, M., Plaščak, I., Radočaj, D. (2020.): Primjena robota i robotskih sustava u poljoprivrednoj praksi. 13th International Scientific/Professional Conference Agriculture in Nature and Environment Protection, Osijek, 07.-09. rujna 2020.
- 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.

u inozemstvu:

- Domazetović, F., Šiljeg, A., Marić, I., Jurišić, M. (2020.): Assessing the Vertical Accuracy of Worldview-3 Stereo-extracted Digital Surface Model over Olive Groves. 6th International Conference on Geographical Information Systems Theory, Applications and Management, Prag, Češka, 07.-09. svibnja 2020.

Ostale aktivnosti Zavoda

- dr.sc. Anamarija Banaj – obranjena doktorska disertacija pod naslovom: Kvaliteta rada pneumatskih sijačica s podtlakom pri različitim sustavima sjetve kukuruza, 15. srpnja 2020. godine. Mentor: doc.dr.sc. Vjekoslav Tadić
- Organizacija i sudjelovanje na „2. GIS dan na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek“ (Osijek, 13. studenog 2019.)
 - Izobrazba djelatnika ispitnih stanica za tehnički pregled strojeva za zaštitu bilja,
 - Dopunski tečaj o sigurnoj uporabi pesticida kroz tečaj za profesionalne korisnike,
 - Osnovni tečaj o sigurnoj uporabi pesticida kroz tečaj za profesionalne korisnike,
 - Tehnički pregled strojeva za zaštitu bilja.

Sudjelovanje u radu stručnih povjerenstava u institucijama izvan Fakulteta i Sveučilišta

Prof. dr. sc. Đuro Banaj:

- Voditelj tečaja za izobrazbu djelatnika ispitnih stanica za tehnički pregled strojeva za zaštitu bilja,
- Član stručnog povjerenstva Ministarstva poljoprivrede za provođenje Zakona o održivoj uporabi pesticida,
- Član međunarodnog znanstvenog i organizacijskog odbora međunarodnog znanstvenog skupa: Actual Tasks on Agricultural Engineering

Prof. dr. sc. Goran Heffer

- Član znanstvenog odbora znanstveno-stručnog skupa „International Scientific/Professional Conference Agriculture in Nature and Environment Protection“, Osijek, 2020.

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“
- Član uređivačkog odbora časopisa „Acta Technologica Agriculturae“

Prof. dr. sc. Luka Šumanovac:

- Član Uređivačkog odbora časopisa „Balkan Agricultural Engineering Review“, Bugarska.

Izv. prof. Ivan Plaščak

- Član znanstvenog odbora znanstveno-stručnog skupa „International Scientific/Professional Conference Agriculture in Nature and Environment Protection“, Osijek, 2020.

Izv. prof. dr. sc. Irena Rapčan

- Član znanstvenog odbora znanstveno-stručnog skupa „International Scientific/Professional Conference Agriculture in Nature and Environment Protection“, Osijek, 2020.
- Član Hrvatskog agronomskog društva

Doc. dr. sc. Vjekoslav Tadić

- Član stručnog povjerenstva Ministarstva poljoprivrede za provođenje Zakona o održivoj uporabi pesticida
- Voditelj ispitne stanice za tehnički pregled strojeva za zaštitu bilja RH – 001
- Član međunarodnog znanstvenog odbora međunarodnog znanstvenog skupa: Actual Tasks on Agricultural Engineering

Dr. sc. Anamarija Banaj

- Članica ispitne stanice za tehnički pregled strojeva za zaštitu bilja

Dr. sc. Željko Barač:

- Član organizacijskog odbora znanstveno-stručnog skupa „International Scientific/Professional Conference Agriculture in Nature and Environment Protection“, Osijek, 2020.

Dr. sc. Davor Petrović

- Voditelj ispitne stanice za tehnički pregled strojeva za zaštitu bilja RH – 004

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

Željka Banaj, ing.

- Članica ispitne stanice za tehnički pregled strojeva za zaštitu bilja.

6. MEĐUNARODNA SURADNJA

Međunarodna suradnja Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek u akademskoj 2019./2020. godini osjetila je posljedice globalne pandemije uzrokovane koronavirusom, ali se neočekivano dobro održala i uspjela ostvariti brojne mobilnosti i međunarodne aktivnosti usprkos COVID-19 pandemiji.

Dok se mobilnosti putem Erasmus+ programa nisu previše koristile, CEEPUS je došao do izražaja te slobodno možemo reći kako je ova akademska godina bila godina CEEPUS programa mobilnosti. Ostvaren je rekordan broj odlaznih (27) i dolaznih (23) mobilnosti unutar programa (sveukupno 50), čime je Fakultet prvi u Hrvatskoj po broju ostvarenih CEEPUS mobilnosti!

Povodom šezdesete obljetnice Fakulteta, u trajanju od 14. do 17. srpnja 2020. godine, putem CEEPUS programa, organizirana je međunarodna ljetna škola pod nazivom: „Tradicija i poljoprivreda Slavonije“. Fakultet je imao priliku ugostiti 16 nastavnika i studenata s četiri partnerske ustanove: Sveučilišta u Rzeszowu u Poljskoj, Banatskog sveučilišta poljoprivrednih znanosti i veterinarske medicine iz Temišvara u Rumunjskoj, Sveučilišta u Ostravi u Češkoj i Sveučilišta u Debrecinu u Mađarskoj.

Sudionici su imali priliku upoznati se sa znanstvenim i stručnim radom Fakulteta, sudjelovati na radionici tradicionalne izrade sapuna, običi fakultetska pokušališta u Mandićevcu i Tenji, sudjelovati u tradicionalnoj žetvi pšenice, tradicionalnom mljevenju žita te pečenju kruha. Sudionici su obišli i ergelu u Đakovu te staklenike, vinariju i vinske podrumne Belja.

Osim naše međunarodne škole, treba naglasiti da je i delegacija Fakulteta agrobiotehničkih znanosti, već tradicionalno, treću godinu za redom,

sudjelovala na međunarodnoj ljetnoj školi u Rzeszowu u Poljskoj koja se održavala od 31. kolovoza do 11. rujna 2020. godine.

Ukupno uzevši sve mobilnosti, Fakultet je nastavio održavati visoki broj mobilnosti studenata i (ne)nastavnog osoblja prvenstveno putem CEEPUS programa, a nešto manje putem Erasmus+ programa. 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 visokoj dvoznamenkastoj brojci, čime uvelike ispunjava preporuke Agencije za mobilnost i programe EU i stavlja ga među najuspješnije fakultete Sveučilišta, ali i države.

Fakultet je tijekom akademske 2019./2020. godine dodatno proširio svoju suradnju u obliku Erasmus+ ugovora o mobilnosti sveučilišnog osoblja, kao i studenata te sada možemo ponosno reći kako imamo više od 80 ugovora s inozemnim sveučilištima. 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. Završena je jedna COST akcija, kao i jedan konzultantski projekt Europske komisije, dva portugalska projekta u sklopu Programa de Desenvolvimento Rural 2014 - 2020 te jedan bilateralni projekt između Hrvatske i Slovenije. Započeo je novi Erasmus+ projekt: Innovative education for sustainable development in peripheral rural areas, Obzor2020 projekt: TRAIN-CE-FOOD.

6.1. Međunarodni projekti

Obzor 2020 projekti

1. Naziv projekta: TRAIN-CE-FOOD

Grant agreement: SI2.823699

Ugovaratelj (koordinator): Scientific and Research Association for Art, Cultural and Educational Programmes and Technology EPEKA, Slovenija

Partneri: Srednja sola za gostinstvo in turizam Maribor (Slovenija); Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek; A.B. Institute of Entrepreneurship Development Ltd. (Cipar); Paragon Limited (Malta); International Institute for implementing sustainable development (Slovenija); Strateco OG (Austrija); Asociación cultural y medioambiental Permacultura Cantabria (Španjolska)

Koordinator za Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek: prof.dr.sc. Davor Kralik

Trajanje projekta: 01.03.2020. - 30.09.2021.

Erasmus+ projekti

1. 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); Univerziteti Bujqesor i Tiranes (Albanija); Univerziteti Fan S Noli Korce (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.

2. 2020-1-EL01-KA203-079121

Naziv projekta: Innovative education for sustainable development in peripheral rural areas (RUR'UP)

Koordinator projekta: University of Thessaly, Grčka

Partneri: Centre international des Hautes Etudes Agronomiques Méditerranéennes - Institut Agronomique Méditerranéen de Montpellier (Francuska); Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca (Rumunjska); University of National and World Economy (Bugarska), University of Helsinki (Finska); Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek; Galway-Mayo Institute of Technology (Irska).

Koordinatorica za Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek: izv.prof.dr.sc. Snježana Tolić

Trajanje projekta: 09.09.2020. - 08.09.2022.

COST akcije

1. 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.

2. 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.

3. 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-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

Koordinator za FAZOS: prof.dr.sc. Davor Kralik

Trajanje projekta: 01.06.2019. - 31.05.2021.

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.

2. Grant number: 2019/S 006-008423

Naziv projekta: ILCA - Improvement of Legislation, Control and Awareness in Food Safety, Animal Health and Welfare in Ukraine (EU 4 Safer Food)

Nositelj projekta: European Union, represented by the European Commission on behalf of and for the account of the Government of Ukraine, Brussels, Belgium

Voditelj projekta: prof.dr.sc. Boris Antunović

Trajanje projekta: 01.09.2019. - 01.03.2023.

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.

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.

Hrvatsko-srpska suradnja

Naziv projekta: „Biološka zaštita šampinjona od bolesti i štetočina pomoću korisnih antagonističkih i entomopatogenih organizama“

Voditelj s Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek: izv.prof.dr.sc. Ivana Majić

Voditelj iz Srbije: dr.sc. Svetlana Milijašević-Marčić; Institut za pesticide i zaštitu životne sredine, Beograd, Srbija

Trajanje: 01.01.2019. - 31.12.2021.

6.3. Boravci djelatnika u inozemstvu

Erasmus+ program

Ime i prezime	Institucija	Mjesto i zemlja	Razdoblje boravka
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.
Monika Marković	Polytechnic University of Madrid	Madrid, Španjolska	15.10. - 21.10.2019.
Helena Žalac	Wageningen University	Wageningen, Nizozemska	23.10. - 19.12.2019.
Vladimir Zebec	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	14.09. - 25.09.2020.

CEEPUS program

Ime i prezime	Institucija	Mjesto i zemlja	Razdoblje boravka
Dario Iljkić	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	07.10. - 14.10.2019.
Miro Stošić	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	07.10. - 14.10.2019.
Ivana Varga	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	07.10. - 14.10.2019.
Vladimir Zebec	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	07.10. - 14.10.2019.
Miroslav Lisjak	University of Novi Sad	Novi Sad, Srbija	07.10. - 23.10.2019.
Marija Špoljarević	University of Novi Sad	Novi Sad, Srbija	07.10. - 23.10.2019.
Vesna Gantner	University Sts. Cyril and Methodius - Skopje	Skoplje, Sjeverna Makedonija	10.11. - 24.11.2019.
Pero Mijić	University Sts. Cyril and Methodius - Skopje	Skoplje, Sjeverna Makedonija	10.11. - 24.11.2019.
Miro Stošić	University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine of Cluj-Napoca	Cluj-Napoca, Rumunjska	09.12. - 16.12.2019.
Vesna Gantner	University of Montenegro	Podgorica, Crna Gora	20.12. - 30.12.2019.
Gordana Bukvić	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	27.01. - 02.02.2020.
Brigita Popović	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	27.01. - 02.02.2020.
Boris Antunović	Szent István University	Gödöllő, Mađarska	09.02. - 16.02.2020.
Zvonimir Steiner	University of Novi Sad	Novi Sad, Srbija	09.03. - 13.03.2020.
Dalida Galović	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	31.08. - 11.09.2020.
Dario Iljkić	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	31.08. - 11.09.2020.
Ljubica Ranogajec	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	31.08. - 11.09.2020.
Jasna Šoštarić	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	31.08. - 11.09.2020.
Marcela Šperanda	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	31.08. - 11.09.2020.
Ivana Varga	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	31.08. - 11.09.2020.
Karolina Vrandečić	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	31.08. - 11.09.2020.
Vladimir Zebec	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	31.08. - 11.09.2020.

Ostali boravci

Ime i prezime	Institucija	Mjesto i zemlja	Svrha boravka	Razdoblje boravka
Edita Štefanić	North Carolina State University	Raleigh, Sjeverna Karolina, SAD	Fulbright stipendija	24.08.2019. - 21.03.2020.
Daniel Haman	University of Nürtingen-Geislingen	Nürtingen, Njemačka	Profesionalno usavršavanje	06.10. - 15.10.2019.
Mirjana Brmež	University of Belgrade	Beograd, Srbija	Sastanak HarISA projekta	27.10. - 29.10.2019.
Marija Grgić	University of Belgrade	Beograd, Srbija	Sastanak HarISA projekta	27.10. - 29.10.2019.
Daniel Haman	University of Belgrade	Beograd, Srbija	Sastanak HarISA projekta	27.10. - 29.10.2019.
Jelena Ilić	University of Belgrade	Beograd, Srbija	Sastanak HarISA projekta	27.10. - 29.10.2019.
Ivana Majić	University of Belgrade	Beograd, Srbija	Sastanak HarISA projekta	27.10. - 29.10.2019.
Josipa Puškarić	University of Belgrade	Beograd, Srbija	Sastanak HarISA projekta	27.10. - 29.10.2019.
Vlatka Rozman	University of Belgrade	Beograd, Srbija	Sastanak HarISA projekta	27.10. - 29.10.2019.
Tamara Siber	University of Belgrade	Beograd, Srbija	Sastanak HarISA projekta	27.10. - 29.10.2019.
Karolina Vrandečić	University of Belgrade	Beograd, Srbija	Sastanak HarISA projekta	27.10. - 29.10.2019.
Boris Antunović	EU COST Association	Bruxelles, Belgija	EU COST Action - training	29.10. - 31.10.2019.
Daniel Haman	Cyprus National Agency of the Erasmus+ Programme	Larnaka, Cipar	TCA Erasmus+ KA107: Exchange of good practices among IROs on ICM related issues	05.11. - 09.11.2019.
Boris Antunović	University of Copenhagen	Kopenhagen, Danska	EU COST Action - RIBMINS	06.11. - 09.11.2019.
Boris Antunović	State Service of Ukraine for Food Safety and Consumer Protection	Kijev, Ukrajina	EU funded project „EU 4 Safer Food“	13.01. - 31.01.2020.
Ivana Majić	Institut za pesticide i zaštitu životne sredine	Beograd, Srbija	stručni posjet u okviru bilateralne suradnje	10.02. - 12.02.2020.
Emilija Raspudić	Institut za pesticide i zaštitu životne sredine	Beograd, Srbija	stručni posjet u okviru bilateralne suradnje	10.02. - 12.02.2020.

Ankica Sarajlić	Institut za pesticide i zaštitu životne sredine	Beograd, Srbija	stručni posjet u okviru bilateralne suradnje	10.02. - 12.02.2020.
Gabriella Kanižei Šarić	Institut za pesticide i zaštitu životne sredine	Beograd, Srbija	stručni posjet u okviru bilateralne suradnje	10.02. - 12.02.2020.
Daniel Haman	University of Belgrade	Beograd, Srbija	Poslovni sastanak	12.02.2020.
Vladimir Ivezić	Ohio State University	Columbus, Ohio, SAD	Fulbright stipendija	01.03. - 31.07.2020.
Boris Antunović	State Service of Ukraine for Food Safety and Consumer Protection	Kijev, Ukrajina	EU funded project „EU 4 Safer Food“	24.08. - 19.09.2020.

6.4. Boravci inozemnih profesora i sveučilišnih djelatnika na Fakultetu

Erasmus+ program

Ime i prezime	Institucija	Mjesto i zemlja	Razdoblje boravka
Ilker Kilic	Bursa Uludag University	Bursa, Turska	30.09. - 04.10.2019.
Kristine Margaryan	Yerevan State University	Erevan, Armenija	30.09. - 14.10.2019.
Vlad Stoian	University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine of Cluj-Napoca	Cluj-Napoca, Rumunjska	01.10. - 03.10.2019.
Tsvetelina Dobрева	Institute of Agriculture - Karnobat	Karnobat, Bugarska	03.11. - 09.11.2019.
John Theodorou	University of Patras	Patras, Grčka	20.01. - 24.01.2020.

CEEPUS program

Ime i prezime	Institucija	Mjesto i zemlja	Razdoblje boravka
Dušan Golubović	University of East Sarajevo	Istočno Sarajevo, BiH	21.10. - 25.10.2019.
Slađana Rakita	University of Novi Sad	Novi Sad, Srbija	04.11. - 08.11.2019.
Nedeljka Spasevski	University of Novi Sad	Novi Sad, Srbija	04.11. - 08.11.2019.
Srđan Šeremešić	University of Novi Sad	Novi Sad, Srbija	25.11. - 04.12.2019.
Marina Putnik Delić	University of Novi Sad	Novi Sad, Srbija	25.11. - 11.12.2019.
Vedran Stuhli	University of Tuzla	Tuzla, BiH	08.03. - 14.03.2020.
Jiri Cerven	University of Ostrava	Ostrava, Češka	14.07. - 17.07.2020.
Maciej Kluz	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	14.07. - 17.07.2020.

Jadwiga Stanek - Tarkowska	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	14.07. - 17.07.2020.
Agata Znamirowska	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	14.07. - 17.07.2020.

Ostali boravci

Ime i prezime	Institucija	Mjesto i zemlja	Svrha boravka	Razdoblje boravka
M. H. Davoudi	Fertilizer registration and quality control of fertilizer of Iran	Teheran, Iran	Poslovni sastanak	24.10.2019.
Siamak Kolbadi	Negiz Sabz Borna	Teheran, Iran	Poslovni sastanak	24.10.2019.
S. E. Mousavi	Negiz Sabz Borna	Teheran, Iran	Poslovni sastanak	24.10.2019.
Yoshihiro Yamada	Mie University	Tsu, Mie, Japan	Studijski posjet	29.10. - 08.11.2019.
Milan Stević	University of Belgrade	Beograd, Srbija	Pozvano predavanje	09.12.2019.
Pavel Benka	University of Novi Sad	Novi Sad, Srbija	1. pripremno-edukacijski seminar: ICT u poljoprivredi	25.02.2020.
Atila Bezdan	University of Novi Sad	Novi Sad, Srbija	1. pripremno-edukacijski seminar: ICT u poljoprivredi	25.02.2020.
Marko Kostić	University of Novi Sad	Novi Sad, Srbija	1. pripremno-edukacijski seminar: ICT u poljoprivredi	25.02.2020.
Aleksandar Sedlar	University of Novi Sad	Novi Sad, Srbija	1. pripremno-edukacijski seminar: ICT u poljoprivredi	25.02.2020.
Vladimir Višacki	University of Novi Sad	Novi Sad, Srbija	1. pripremno-edukacijski seminar: ICT u poljoprivredi	25.02.2020.
Besim Salkić	University of Tuzla	Tuzla, BiH	1. pripremno-edukacijski seminar: ICT u poljoprivredi	27.02.2020.

6.5. Boravci studenata u inozemstvu

Erasmus+ program

Ime i prezime	Institucija	Mjesto i zemlja	Razdoblje boravka
Ema Ižaković	Wetsus	Leeuwarden, Nizozemska	01.10. - 31.12.2019.
Filipa Apčak	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	01.03. - 21.04.2020.
Dinko Domazetović	Isparta University of Applied Sciences	Isparta, Turska	01.03. - 15.07.2020.

CEEPUS program

Ime i prezime	Institucija	Mjesto i zemlja	Razdoblje boravka
Josipa Rupčić	University of Natural Resources and Life Sciences (BOKU)	Beč, Austrija	01.10. - 31.12.2019.
Filipa Apčak	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	31.08. - 11.09.2020.
Sarah Jovišić	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	31.08. - 11.09.2020.
Marija Kristić	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	31.08. - 11.09.2020.
Magdalena Matić	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	31.08. - 11.09.2020.

Ostali studentski boravci

Ime i prezime	Mjesto i zemlja	Svrha boravka	Razdoblje boravka
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
Janko Majera	Slovak University of Agriculture	Nitra, Slovačka	02.09. - 23.12.2019.
Edanur Deligoz	Niğde Ömer Halisdemir University	Niğde, Turska	30.09.2019. - 15.01.2020.
Alperen Ozturk	Niğde Ömer Halisdemir University	Niğde, Turska	30.09.2019. - 20.03.2020.
Alin Efraim Ghiam	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	01.10.2019. - 01.02.2020.
Ilayda Bağcı	Konya Food and Agriculture University	Konya, Turska	25.02. - 20.07.2020.
Hawa Uyar	Konya Food and Agriculture University	Konya, Turska	25.02. - 20.07.2020.

CEEPUS program

Ime i prezime	Institucija	Mjesto i zemlja	Razdoblje boravka
Zsófia Zurbó	University of Debrecen	Debrecin, Mađarska	14.07. - 17.07.2020.
Veronika Červeňová	University of Ostrava	Ostrava, Češka	14.07. - 17.07.2020.
Adriana Volná	University of Ostrava	Ostrava, Češka	14.07. - 17.07.2020.
Stefana Baicu	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	14.07. - 17.07.2020.
Iulia Cristina Bucurescu	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	14.07. - 17.07.2020.

Bogdan Nicusor Gonciulea	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	14.07. - 17.07.2020.
Eugen Catalin Zoican	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	14.07. - 17.07.2020.
Patryk Kokoszka	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	14.07. - 17.07.2020.
Karol Pietrzyk	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	14.07. - 17.07.2020.
Weronika Ptasiuk	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	14.07. - 17.07.2020.
Piotr Rożek	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	14.07. - 17.07.2020.
Konrad Wołoszyn	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	14.07. - 17.07.2020.

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.

Ostali studentski boravci

Ime i prezime	Institucija i mjesto	Svrha boravka	Razdoblje boravka
Ana Bona	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Temišvar, Rumunjska	1. pripremno-edukacijski seminar: ICT u poljoprivredi	24.02. - 26.02.2020.
Andreea Lidia Jurjescu	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Temišvar, Rumunjska	1. pripremno-edukacijski seminar: ICT u poljoprivredi	24.02. - 26.02.2020.
Bianca Lungu	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Temišvar, Rumunjska	1. pripremno-edukacijski seminar: ICT u poljoprivredi	24.02. - 26.02.2020.
Andrei Florian Rimmel	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Temišvar, Rumunjska	1. pripremno-edukacijski seminar: ICT u poljoprivredi	24.02. - 26.02.2020.
Cristina Stiopu	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Temišvar, Rumunjska	1. pripremno-edukacijski seminar: ICT u poljoprivredi	24.02. - 26.02.2020.
Catalin Zoican	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Temišvar, Rumunjska	1. pripremno-edukacijski seminar: ICT u poljoprivredi	24.02. - 26.02.2020.
Ermina Čerimović	University of Tuzla, Tuzla, BiH	1. pripremno-edukacijski seminar: ICT u poljoprivredi	27.02.2020.

Erna Ibričić	University of Tuzla, Tuzla, BiH	1. pripremno-edukacijski seminar: ICT u poljoprivredi	27.02.2020.
Edin Muhić	University of Tuzla, Tuzla, BiH	1. pripremno-edukacijski seminar: ICT u poljoprivredi	27.02.2020.
Meldina Omerčević	University of Tuzla, Tuzla, BiH	1. pripremno-edukacijski seminar: ICT u poljoprivredi	27.02.2020.
Ewela Žabić	University of Tuzla, Tuzla, BiH	1. pripremno-edukacijski seminar: ICT u poljoprivredi	27.02.2020.

7. IZDAVAČKA I KNJIŽNIČARSKA DJELATNOST

7.1. Izdavačka djelatnost

Odbor za izdavačku djelatnost je u izvještajnom razdoblju za akademsku 2019./2020. godinu provodio postupke pripremanja prijedloga Fakultetskome vijeću za izdavanje internih i sveučilišnih publikacija.

U razdoblju od 1. listopada 2019. do 30. rujna 2020. godine za izdavanje su odobrene sljedeće publikacije:

Sveučilišni udžbenici i priručnici:

„Štetnici i neprijatelji riba na šaranskim ribnjacima“
Sveučilišni udžbenik, Osijek, 2020.
Autori: Anđelko Opačak i Dinko Jelkić

„Govedarstvo“
Sveučilišni Udžbenik, Zagreb i Osijek, 2020.
Autori: Ante Ivanković i Pero Mijić

„Soil and Plant Sampling for Agrochemical and Soil Analysis“ (II. izdanje)
Sveučilišni priručnik, prijevod na engleski jezik, Osijek, 2020.
Autori: Zdenko Lončarić, Domagoj Rastija, Brigita Popović, Krunoslav Karalić, Vladimir Ivezić i Vladimir Zebec

„Soil Productivity and Pollutants in Country Border Regions“ (II. izdanje)
Sveučilišni priručnik, prijevod na engleski jezik, Osijek, 2020.
Autori: Zdenko Lončarić, Domagoj Rastija, Renata Baličević, Brigita Popović, Krunoslav Karalić i Vladimir Ivezić

Časopis „Poljoprivreda“

ISSN 1330-7142 tiskano izdanje; ISSN 1848-8080 elektroničko izdanje

Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek 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 2019. do 30. rujna 2020. godine publicirana su dva redovita broja: "POLJOPRIVREDA", svezak 25, broj 2, prosinac 2019. "POLJOPRIVREDA", svezak 26, broj 1, lipanj 2020.

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 sedamnaest redovitih godišnjih izdanja i to od akademske 2001./2002. do 2018./2019.godine. Izvješće koje je pred vama predstavlja osamnaesto izdanje Godišnjega izvješća.

U okviru aktivnosti izdavačke djelatnosti pripremljen je i tiskan „Poslovník za 2020. 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

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 12.613 knjiga, naslova ima 4.322, 1.750 završnih radova, 3.708 diplomskih radova po starom programu, a 1.606 diplomskih radova po bolonjskom procesu, 185 magistarskih radova i 188 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 730 studenta (svi smjerovi, redoviti i izvanredni). Uslugama knjižnice koriste se svi djelatnici Fakulteta i vanjski korisnici. U izvještajnom razdoblju pruženo je 4.972 usluga od čega je knjige posudilo 1.215 korisnika izvan knjižnice, čitaonicu je koristilo 3.256 korisnika, djelatnicima je pruženo 364 usluga, dok je vanjskih korisnika bilo 137.

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 299 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.

8. POKUŠALIŠTA

Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek raspolaže s tri pokušališta koja su smještena u Tenji, Antunovcu i Mandićevcu. Fakultet je kolovozu 2020. godine uveden u posjed novih 36,9 ha u neposrednoj blizini pokušališta Tenja, a na temelju ugovora s Ministarstvom poljoprivrede o davanju na korištenje poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu Republike Hrvatske površine, čime je ukupna površina svih pokušališta povećana na 100 ha.

Fakultetska pokušališta danas su mjesta praktičnog obrazovanja studenata ali i provođenja znanstveno-istraživačkog rada i stručnog rada u području poljoprivrede. Pokušališta služe i kao mjesto održavanja ex situ kolekcija različitih poljoprivrednih kultura (strne žitarice, industrijsko bilje, povrće, voće, vinova loza) u sklopu Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora. Tijekom prosinca 2019. godine u sklopu pokušališta Tenja podignuta je Nacionalna sigurnosna kolekcija tradicionalnih sorata kontinentalnih voćnih vrsta koja trenutno sadrži 170 sorata 7 voćnih vrsta (trešnja, višnja, kruška, jabuka, šljiva, breskva i marelica). U sklopu pokušališta Mandićevac tijekom svibnja 2020. godine podignuta je Nacionalna sigurnosna kolekcija autohtonih kontinentalnih

sorata vinove loze i novostvorenih sorata vinove loze tolerantnih na neke od najznačajnijih bolesti vinove loze.

Različiti istraživački timovi FAZOS-a provodili su poljski dio svojih istraživanja na fakultetskim pokušalištima, za što je obavljena potpuna priprema, sjetva, gnojidba, njega i zaštita usjeva od strane djelatnika ustrojbene jedinice Pokušalište. Budući da primijenjena istraživanja imaju važnu ulogu u razvoju poljoprivredne proizvodnje, te kako bez kvalitetnog povezivanja svih dionika u procesu poljoprivredne proizvodnje nema niti njezinog napretka i razvoja Fakultet organizira različite dane polja u sklopu pokušališta, a sve s ciljem jačeg povezivanja znanosti i stručne prakse te implementacija suvremenih tehnika i tehnologija. U listopadu 2019. godine organiziran je Javna berba komparativnog pokusa 45 hibrida kukuruza za sve zainteresirane poljoprivredne proizvođače u suradnji s Ministarstvom poljoprivrede, a u rujnu 2020. godine i javna žetva komparativnog pokusa 26 hibrida suncokreta.

U razdoblju od listopada 2019. godine do travnja 2020. godine iskrčena je i privedena kulturi zapuštena površina od 1,5 ha u sklopu k.č. br. 1312 pokušališta Tenja, na kojoj je tijekom 2020. godine uspješno uzgajan kukuruz.

9. FINANCIJSKO IZVJEŠĆE

KONTO	OPIS	IZNOS
6	PRIHODI POSLOVANJA	64.161.028,00
63	POMOĆI IZ INOZEMSTVA I OD SUBJEKATA UNUTAR OPĆEG PRORAČUNA	9.271.061,00
6311	Tekuće pomoći od inozemnih vlada	60.527,00
6323	Tekuće pomoći od institucija i tijela EU	1.029.651,00
6341	Tekuće pomoći od izvanproračunskih korisnika	49.887,00
6361	Tekuće pomoći proračunskim korisnicima iz proračuna koji im nije nadležan	72.000,00
6391	Tekući prijenosi između proračunskih korisnika istog proračuna	6.204.030,00
6393	Tekući prijenosi između proračunskih korisnika istog proračuna temeljem prijenosa EU sredstava	1.854.966,00
64	PRIHODI OD IMOVINE	901,00
6413	Kamate na oročena sredstva i depozite po viđenju	901,00
65	PRIHODI OD UPRAVNIH I ADMINISTRATIVNIH PRISTOJBI, PRISTOJBI PO POSEBNIM PROPISIMA I NAKNADA	5.287.163,00
6526	Ostali nespomenuti prihodi	5.220.128,00
6528	Prihodi od novčane naknade poslodavaca zbog nezapošljavanja osoba s invaliditetom	67.035,00
66	PRIHODI OD PRODAJE PROIZVODA I ROBE TE PRUŽENIH USLUGA I PRIHODI OD DONACIJA	3.693.751,00
6614	Prihodi od prodaje proizvoda i robe	24.252,00
6615	Prihodi od pruženih usluga	3.391.804,00
6631	Tekuće donacije	251.050,00
6632	Kapitalne donacije	26.645,00
67	PRIHODI OD NADLEŽNOG PRORAČUNA I OD HZZO-a NA TEMELJU UGOVORNIH OBVEZA	45.893.695,00
6711	Prihodi od nadležnog proračuna za financiranje rashoda poslovanja	45.893.695,00
68	KAZNE, UPRAVNE MJERE I OSTALI PRIHODI	14.457,00
683	Ostali prihodi	14.457,00
7	PRIHODI OD PRODAJE NEFINACIJSKE IMOVINE	18.279,00
72	PRIHODI OD PRODAJE PROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	18.279,00
7211	Stambeni objekti	1.829,00
7221	Uredska oprema i namještaj	12.000,00
7231	Prijevozna sredstva u cestovnom prometu	4.450,00
8	PRIMICI OD FINACIJSKE IMOVINE I ZADUŽIVANJA	18.160,00
81	PRIMLJENI POVRATI GLAVNICE DANIH ZAJMOVA I DEPOZITA	18.160,00
8183	Primici od povrata jamčevnih pologa	18.160,00
	UKUPNI PRIHODI I PRIMICI	64.197.467,00

KONTO	OPIS	IZNOS
3	RASHODI POSLOVANJA	54.582.615,00
31	RASHODI ZA ZAPOSLENE	42.360.560,00
311	Plaće (bruto)	35.202.224,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	1.366.966,00
313	Doprinosi na plaće	5.791.370,00
32	MATERIJALNI RASHODI	11.399.427,00
321	Naknade troškova zaposlenima	3.821.358,00
322	Rashodi za materijal i energiju	2.987.255,00
323	Rashodi za usluge	3.701.204,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	69.249,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	820.361,00
34	FINANCIJSKI RASHODI	160.049,00
342	Kamate za primljene kredite i zajmove	1.822,00
343	Ostali financijski rashodi	158.227,00
36	POMOĆI DANE U INOZEMSTVO I UNUTAR OPĆEG PRORAČUNA	192.597,00
368	Pomoći temeljem prijenosa EU sredstava	120.439,00
369	Prijenosi između proračunskih korisnika istog proračuna	72.158,00
37	NAKNADE GRAĐANIMA I KUĆANSTVIMA NA TEMELJU OSIGURANJA I DRUGE NAKNADE	201.318,00
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	201.318,00
38	OSTALI PRIHODI	268.664,00
381	Tekuće donacije	268.664,00
4	RASHODI ZA NABAVU NEFINANCIJSKE IMOVINE	1.930.363,00
42	RASHODI ZA NABAVU PROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	1.275.395,00
422	Postrojenja i oprema	1.248.451,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	26.944,00
45	RASHODI ZA DODATNA ULAGANJA NA NEFINANCIJSKOJ IMOVINI	654.968,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	654.968,00
5	IZDACI ZA FINANCIJSKU IMOVINU I OTPLATE ZAJMOVA	1.542.080,00
51	IZDACI ZA DANE ZAJMOVE I DEPOZITE	42.080,00
514	Izdaci za dane zajmove trgovačkim društvima u javnom sektoru	20.000,00
518	Izdaci za depozite i jamčevne pologe	22.080,00
54	IZDACI ZA OTPLATU GLAVNICE PRIMLJENIH KREDITA I ZAJMOVA	1.500.000,00
544	Otplata glavnice primljenih kredita i zajmova od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora	1.500.000,00
	UKUPNI RASHODI I IZDACI	58.055.058,00
	VIŠAK PRIHODA I PRIMITAKA	6.142.409,00