

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek

Godišnje izvješće

Fakulteta agrobiotehničkih znanosti

Annual Report

akademska 2020./2021.

Osijek, 2021.

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

Prijelom i dizajn

Ras Lužaić, dipl. ing.

Tisak

VIN grafika Osijek

Naklada

20 primjeraka

ISSN: 1849-6326

U pripremi podataka za Godišnje izvješće Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek za akademsku 2020./2021. 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
prof. dr. sc. Tihana Sudarić, predsjednica Povjerenstva za osiguranje kvalitete
Dubravka Andrić, prof.
Marija Grgić, dipl. oec.

Studentske aktivnosti

Marko Brnjić, predsjednik 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 i poslijediplomske studije
doc. dr. sc. Boris Lukić – predsjednik Znanstvenoga foruma

Zavodi i katedre

Zavod za agroekologiju i zaštitu okoliša: izv. prof. dr. sc. Mirlo Lisjak
Zavod za animalnu proizvodnju i biotehnologiju: prof. dr. sc. Tihomir Florijančić
Zavod za biljnu proizvodnju i biotehnologiju: prof. dr. sc. Andrijana Rebekić
Zavod za bioekonomiju i ruralni razvoj: prof. dr. sc. Tihana Sudarić
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
dr. sc. Daniel Haman, voditelj Ureda za međunarodnu suradnju i projekte

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. Tomislav Vinković, 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 u Osijeku. Naš Fakultet obilježio je 18. listopada 2020. godine 61. 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 2020./21. smo nastavili ispunjavati otprije zadane strateške odrednice u svim segmentima djelatnosti naše visokoobrazovne institucije. Nastavljen je rad na započetim projektima, a pokrenut je i niz novih aktivnosti na domaćem i međunarodnom planu. Opširan pregled svih zbivanja i aktivnosti detaljno je prikazan u poglavljima ovoga Godišnjeg izvješća, a kao uvodničar kronološkim ću redom spomenuti samo one, po mom skromnom sudu, najvažnije.

Početak prošle akademske godine, Agencija za znanost i visoko obrazovanje dostavila je Fakultetu Mišljenje Povjerenstva za naknadno praćenje u postupcima reakreditacije kako je dostavljeni Akcijski plan Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek usklađen s preporukama Stručnog povjerenstva koje su sadržane u Završnom izvješću, uz zaključak o usvajanju navedenog Mišljenja Povjerenstva.

Potpisali smo Ugovor između Fakulteta i Hrvatske zaklade za znanost o financiranju projekta „Procjena konzervacijske obrade tla kao napredne metode uzgoja usjeva i prevencije degradacije tla“, čija je vrijednost 1.279.000,00 kn.

Uz navedeno, Istraživačkom timu sa Zavoda za animalnu proizvodnju i biotehnologiju te Zavoda za biljnu proizvodnju i biotehnologiju, kao članovima međunarodnog istraživačkog konzorcija, odobreno je financiranje projekta „Safe Agro-Bee“ u okviru PRIMA 2020 natječaja EU istraživačkog prostora. Ukupna vrijednost trogodišnjeg projekta je 2.93 milijuna EUR, od čega Fakultetu stoji na raspolaganju oko 60.000 EUR.

Također, u okviru istraživačkog tima „Pčelarstvo i genetika“, a u okviru Javnog natječaja za Primijenjena istraživanja u pčelarstvu, odobrena su dva znanstvena projekta, „Standardiziranje tehnologije sakupljanja pčelinjeg otrova u svrhu povećanja održivosti OPG-a“ u iznosu od 63.000,00 kn te „Potencijal korištenja MinION uređaja u uzgoju pčela“ u iznosu od 79.700,00 kn.

U sklopu podmjere 16.1. „Potpora za osnivanje i rad operativnih skupina Europskog partnerstva za inovacije (EIP) za poljoprivrednu produktivnost i održivost“, tipa operacije 16.1.2 „Operativne skupine“, Fakultet kao partner zajedno sa HAPIH-om provodi projekt „Prilagodba proizvodnje soje na sušni strest i formiranje preporučenog sortimenta za proizvodna područja kontinentalne Hrvatske – CRO SOYBEAN ADAPT“ u iznosu od 294.914,24 kn.

Uz navedeno, potpisali smo Ugovor i s Nastavnim zavodom za javno zdravstvo „Dr. Andrija Štampar“ i Ministarstvom poljoprivrede za projekt „Izrada strategije racionalizacije korištenja herbicida glifosata u Republici Hrvatskoj i izradi procjene utjecaja na zdravlje glifosata, AMPA-e i glufosinata“ u vrijednosti od 518.750,00 kn.

Dva iznimno važna projekta za budućnost Fakulteta za koje smo potpisali Ugovore s Ministarstvom znanosti i obrazovanja o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte financirane iz europskih strukturnih i investicijskih fondova u financijskom razdoblju 2014. – 2020. su „Znanstveno-istraživački centar za vinovu lozu i vino Mandićevac“ u vrijednosti od 768.645,84 kn te projekt „Razvojno-istraživački BioPark za animalnu proizvodnju i biotehnologiju“ vrijednosti 3.608.327,49 kn.

Na Fakultetu smo organizirali Dan karijera s temom „Budi svoj pokretač“, na kojem su studenti zajedno s potencijalnim poslodavcima kroz tri radionice, „Karijerna akademija“, „Pokreni se“ i „Mali među velikima“, doznali što im je potrebno da postanu konkurentniji na tržištu rada, ali i kako bi lakše odlučili čime se žele baviti po završetku studiranja. Svoje vještine komuniciranja i predstavljanje studenti su imali priliku predstaviti poslodavcu na Speed Datingu. Usto, na našem Fakultetu održan je treći Dan doktorata te je objavljen zbornik sažetaka svih izlaganja i postera, a održana je i Treća mentorska radionica pod nazivom „Mentor na doktorskim studijima: razmjena iskustava i dobre prakse“.

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, 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 godini 2020./2021. godini i želim barem jednako uspješnu novu akademsku 2021./2022. 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 celebrated the 60th anniversary of its establishment and operation. As every year, it was 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 2020-21, we have continued to fulfill the prestipulated strategic determinants in all the segments of our higher educational institution's activity. The work on the launched projects has been continued, and a series of new domestic and international activities has also been initiated. 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, the Agency for Science and Higher Education delivered to the Faculty a Panel's Opinion pertaining to the postmonitoring of reaccreditation procedures, asserting that the submitted Action Plan of the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek complies with the Expert Panel's recommendations contained in the Final Report, with a conclusion that the aforementioned Panel's Opinion should be adopted.

We have fixed our signature to a Contract between the Faculty and the Croatian Science Foundation concerning the financing of a project entitled An Estimation of Conservation Soil Tillage as an Advanced Method of Crop Cultivation and Soil Degradation Prevention, amounting to HRK1,279,000.

In addition to the aforementioned activities, the financing of a project entitled Safe Agro-Bee was approved to the Research Team of the Department of Animal Production and Biotechnology and the Department of Plant Production and Biotechnology within the European Research Area's (ERA's) PRIMA 2020 Open Call, whereby the Team was the member of an international research consortium. The overall value of a triennial project amounted to €2.93 million, whereof the Faculty may dispose of approximately €60,000.

Also, two scientific projects, the Standardization of Honeybee Venom Collection for the Purpose of Family Farm's Sustainability Increase amounting to HRK63,000 and the Potential of MiniION Apparatus Usage in Apiculture amounting to HRK79,700, were approved within the Apiculture and Genetics Research Team in the framework of a Public Tender for the Applied Research in Apiculture.

Within the submeasure 16.1: Support to the Establishment and Work of Operational Groups of the European Innovation Partnership (EIP) for Agricultural Productivity and Sustainability, operation type 16.1.2: Operational Groups, the Faculty, as a partner, implements the project Soybean Production's Drought Stress Adaptation and the Formation of a Recommended Assortment for the Production Areas of Continental Croatia – CRO SOYBEAN ADAPT together with the Croatian Agency for Agriculture and Food (CAAF), amounting to HRK294,914.24.

Furthermore, we have also signed a Contract with the Teaching Institute for Public Health Dr. Andrija Štampar and the Ministry of Agriculture concerning the project entitled The Preparation of a Strategy of Glyphosate Herbicide Usage Rationalization in the Republic of Croatia and the Preparation of Glyphosate, AMPA, and Glufosinate Health Impact Assessment, amounting to HRK518,750.

Two extremely significant projects for the Faculty's future, for which we have signed the Grant Allocation Contracts with the Ministry of Science and Education with regard to the projects financed by the European Structural and Investment Funds in the 2014-20 financing period, are the Mandićevac Grapevine and Wine Scientific Research Center, amounting to HRK 768,645.84, and the Developmental Research BioPark for Animal Production and Biotechnology, amounting to HRK 3,608,327.49.

A Career Day themed Be Your Own Starter was organized at the Faculty, aiding the students, together with their potential employers, to learn, by virtue of three workshops (Career Academy, Get Moving, and A Small One among the Big Ones), what it takes to become more competitive on the labor market, as well as to decide what they would like to deal with subsequent to the completion of their studies more easily. The students had an opportunity to showcase their communication and presentation skills to an employer at a Speed Dating event. Also, the third Doctorate Day was held at our Faculty, a book of abstracts and posters was published, and the Third Mentor Workshop, entitled Doctoral Studies Mentor: Experience and Good Practice Exchange was held, too.

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 decanal 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 2020-21, wishing at least an equally successful new Academic Year 2021-22. 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	13
Ubilježba i Statut	13
Prostor i oprema	13
Upravljanje	14
Fakultetsko vijeće	14
Aktivnosti djelatnika u institucijama za znanost i visoko obrazovanje izvan Fakulteta	17
Unutarnje ustrojstvo	18
Zavodi i katedre	18
Broj i struktura djelatnika	26
Abecedni popis djelatnika	28
2. NASTAVNA DJELATNOST	31
2.1. Nastavni programi	31
2.2. Bojnost studenata u akademskoj 2020./2021. godini	34
2.3. Diplomirani studenti u akademskoj godini 2020./2021.	36
2.4. Nastavno osoblje i popis modula u akademskoj godini 2020./2021.	52
2.5. Angažiranost djelatnika Fakulteta u nastavi na drugim fakultetima i veleučilištima	73
2.6. Vanjski suradnici u nastavi na preddiplomskom, diplomskom i stručnom studiju	73
2.7. Izvedbeni plan nastave razlikovnih godina i razlikovnih ispita diplomskih studija	74
2.8. Osiguranje i unaprjeđenje kvalitete obrazovanja	76
3. STUDENTSKE AKTIVNOSTI	79
3.1. Podružnica Studentskoga zbora Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek	79
3.2. Aktivnosti studentskog zbora u izvještajnom razdoblju	80
3.3. Sportske aktivnosti	81
4. ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST	83
4.1. Poslijediplomski studij	83
4.2. Znanstveno-istraživačke aktivnosti na projektima	88
4.3. Znanstveni forum Fakulteta agrobiotehničkih znanosti	92
5. AKTIVNOSTI ZAVODA	95
5.1. ZAVOD ZA AGROEKOLOGIJU I ZAŠTITU OKOLIŠA	95
5.2. ZAVOD ZA ANIMALNU PROIZVODNJU I BIOTEHNOLOGIJU	105
5.3. ZAVOD ZA BILJNU PROIZVODNJU I BIOTEHNOLOGIJU	125
5.4. ZAVOD ZA BIOEKONOMIJU I RURALNI RAZVOJ	137
5.5. ZAVOD ZA FITOMEDICINU	145
5.6. ZAVOD ZA POLJOPRIVREDNU TEHNIKU I OBNOVLJIVE IZVORE ENERGIJE	153

6. MEĐUNARODNA SURADNJA	157
6.1. Međunarodni projekti	158
6.2. Bilateralni projekti	159
6.3. Boravci djelatnika u inozemstvu	159
6.4. Boravci inozemnih profesora i sveučilišnih djelatnika na Fakultetu	162
6.5. Boravci studenata u inozemstvu	165
6.6. Boravci inozemnih studenata na Fakultetu	165
7. IZDAVAČKA I KNJIŽNIČARSKA DJELATNOST	167
7.1. Izdavačka djelatnost	167
7.2. Knjižničarska djelatnost	169
8. POKUŠALIŠTA	171
9. FINANCIJSKO IZVJEŠĆE	173
10. PRIZNANJA I NAGRADE	175

SAŽETAK

Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek osnovan je pod imenom Poljoprivredni fakultet u Osijeku 18. listopada 1960. godine i najstarija je znanstveno - nastavna 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 modernoj 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 redovitom je izvještavanjem o svojim sveukupnim aktivnostima započeo izdavanjem publikacije pod nazivom „Godišnje izvješće Poljo-

privrednog fakulteta“. Prva tiskana publikacija odnosila se na razdoblje od 1. listopada 2001. do 31. prosinca 2002. godine. Nakon toga Godišnje izvješće postaje redovita publikacija u kojoj se istim slijedom izvještava o svekolikim aktivnostima djelatnika i studenata u netom završenoj akademskoj godini. Ovo je prepoznala Nacionalna i sveučilišna knjižnica, koja je našoj publikaciji dodjelila ISSN (International Standard Serial Number) tj. međunarodni standardni broj serijske publikacije kojim se ona identificira kao redovita međunarodna publikacija. Godišnje izvješće Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek za 2020./2021. odnosi se na akademsko razdoblje od 1. listopada 2020. do 30. rujna 2021. i predstavlja devetnaesto redovito izdanje.

Ustroj i djelatnici

Upravljanje Fakultetom agrobiotehničkih znanosti Osijek temelji se na odredbama Zakona o ustanovama, Zakona visokim učilištima, Statuta Sveučilišta te Statuta Poljoprivrednog 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 prodekani: prof. dr. sc. Zdenko Lončarić – prodekan za nastavu i upravljanje kvalitetom, prof. dr. sc. Zvonko Antunović – prodekan za znanost i poslijediplomske studije, prof. dr. sc. Vlatka Rozman prodekanica za međunarodnu suradnju te izv. prof. dr. sc. Tomislav Vinković - prodekan za razvoj pokušališta i transfer tehnologija. Tajnica Fakulteta je Renata Meleš, mag. iur., a rukovoditeljica računovodstveno-financijskih poslova Ivanka Ivanović, dipl. oec. Dekan, prodekani, tajnica i rukovoditeljica računovodstveno-financijskih poslova predstavljaju Upravu fakulteta. Stručni kolegij je savjetodavno tijelo dekana, koje čine prodekani, tajnica, rukovoditeljica računovodstveno-financijskih poslova i predstojnici Zavoda.

Temeljne ustrojbene jedinice Fakulteta agrobiotehničkih znanosti i nositelji znanstvenih, nastavnih i stručnih aktivnosti bili su zavodi i katedre.

U akademskoj 2020./2021. godini na Fakultetu je djelovalo šest zavoda: Zavod za agroekologiju i zaštitu okoliša, Zavod za animalnu proizvodnju i biotehnologiju, Zavod za biljnu proizvodnju i biotehnologiju, Zavod za bioekonomiju i ruralni razvoj, Zavod za fitomedicinu i , Zavod za poljoprivrednu tehniku i obnovljive izvore energije. Temeljnu podršku u odvijanju znanstvenih, nastavnih i stručnih aktivnosti predstavljaju Knjižnica te Tajništvo sa sljedećim ustrojbenim jedinicama: Ured za upravljanje ljudskim resursima, Ured za pravne i stručno-administrativne poslove u središnjoj službi, Ured za stručno-administrativne poslove, Ured za međunarodnu suradnju i projekte, Ured za znanost, Ured za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja, Ured dekana, Ured za centralnu arhivu i urudžbeni zapisnik, Ured za računovodstveno-financijske poslove u središnjoj službi, Ured za plan i analizu, Ured za financijske poslove, Ured za računovodstvene poslove, Ured za materijalno knjigovodstvo, Ured za izdatke zaposlenika, Ured za poslovne odnose i nabavu, Ured za studente i studije, Ured za studente preddiplomskih studija, Ured za poslijediplomske studije, Ured za studente diplomskih studija, Ured za informatiku i računalnu mrežu, Ured za tehničke poslove i Ured za pomoćne poslove.

Stručno tijelo Fakulteta agrobiotehničkih znanosti predstavlja Fakultetsko vijeće, u čiji sastav ulaze svi 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 2020./2021. godini, dana 30. rujna 2021. godine na popisu je bilo 123 člana Fakultetskog vijeća, a sastav je bio sljedeći: 36 redovitih profesora u trajnom zvanju, 16 redovitih profesora i 33 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 dvanest izvanrednih sjednica Fakultetskog vijeća. Sve sjednice vodio je dekan, prof.dr.sc. Krunoslav Zmaić.

Dana 30. rujna 2021. na Fakultetu bilo je uposljeno 227 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 2020./2021. 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.

Zbog epidemioloških uvjeta izazvanih pandemijom COVID-19, nastava je održana na hibridni način, tj. kombinacijom kontaktne nastave i nastave na daljinu (online nastava). U zimskom semestru nastava je većim dijelom održana na daljinu, a u ljetnom semestru je gotovo u potpunosti održana kontaktna nastava.

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.

Akadske 2020./2021. godine na sveučilišni diplomski studij upisala se trinaesta 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 2020./2021. godini na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti studiralo je po bolonjskom modelu ukupno 1.137 redovitih i izvanrednih studenata. Od toga je na sveučilišnom preddiplomskom studiju bilo 505, na diplomskom 573 te na stručnom studiju 59 studenata.

Prvu godinu sveučilišnog preddiplomskog studija upisalo je 182, drugu 164, a treću 159 studenata. Od ukupnog broja studenata na preddiplomskom studiju, njih oko 87 % studiralo je uz potpunu subvenciju, 10 % bilo je u statusu izvanrednog studenta, a ostali su bili ponavlači.

Na razini sveučilišnog diplomskog studija, uključujući sve smjerove, u prvu godinu upisalo se 258, a drugu 315 studenata. Najveće zanimanje na prvoj godini bio je studij Agroekonomika (51 student).

Na stručnom studiju u prvu je godinu bilo upisano 14, u drugu 15, a treću 30 studenata.

U razdoblju od 1. listopada 2020. do 30. rujna 2021., uključujući sve smjerove, razine studija i programe, diplomiralo je ukupno 240 studenta. Prosječna je ocjena bila 3,39. Na sveučilišnom preddiplomskom studiju prosječna je ocjena na

završetku studija iznosila 3,26, a na sveučilišnom diplomskom studiju 4,26. Studenti stručnog studija završili su studij s prosječnom ocjenom 3,03. U izvještajnom razdoblju provodio se plan aktivnosti Povjerenstva za osiguranje i unapređenje kvalitete obrazovanja na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti koji je usvojen za akademsku 2020./2021. godinu. Organizirane su javne tribine sa studentima, uz suradnju s voditeljima pojedine godine i stupnja studija. Povjerenstvo je izradilo Godišnje izvješće o Mentorskom sustavu za 2020./2021. godinu. Povjerenstvo je raspravljalo o rezultatima Jedinственe sveučilišne studentske ankete provedene na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. Tijekom akademske 2020./2021. godine provedena je anketa samoevaluacije nastavnika o procjeni optereće-

nja 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 2020./2021. godinu u suradnji s Uredom za kvalitetu, te proslijedilo ga Centru za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokoga obrazovanja. Povjerenstvo za kvalitetu izradilo je plan rada Povjerenstva za 2020./2021. 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 predsjednika je izabran Marko Brnjić. Osamnaest članova Studentskoga zbora ravnopravni su članovi Fakultetskoga vijeća, u kojem zastupaju studentske interese.

Na početku akademske 2020./2021. godine održan je pozdravni govor Uprave Fakulteta i predsjednika Studentskog zbora Marka Brnjića 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. Dana 22. listopada 2020. održan je 1. student wine festival na kojem su sudjelovali poznati proizvođači vina iz cijele regije te su studenti mogli sudjelovati prezentaciji procesa proizvodnje i kušanja samog vina. Sredinom prosinca Studentski zbor donosi novi Plan i program rada za 2020./2021. pod nazivom "Uz FAZOS vrijediš više" s ciljem osnaživanja veze među studentima te podizanju kvalitete studiranja na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek. Tijekom 2021. ostvaren je projekt ponovnog oživljavanja studentskog časopisa Fenix čiji su glavni stvaratelji studenti sa svojim zanimljivim pričama i intervjuima.

Početkom travnja 2021. godine pokrenut je projekt "Uz Fazos vidiš više" koji je omogućio nabavu i dizajn friendly kartice "Fazosica" koja pruža sigurnost i osjećaj pripadnosti svim studentima Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek te nudi razne pogodnosti u fitness centrima, edukativnim radionicama, kinima, kafićima, salonima ljepote i restoranima. Važno je naglasiti kako je Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek prvi fakultet u Republici Hrvatskoj koji nudi ovakav vid pogodnosti svojim studentima.

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 bolesti COVID-19 većina aktivnosti tijekom 2021. bila minimalna.

Znanstvena i stručna djelatnost

U akademskoj 2020./2021. 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 132 pristupnika. Prvu godinu pohađalo je 67, drugu 34, a treću 31 pristupnik. Broj pristupnika po smjerovima bio je sljedeći: Agroekonomika 35, Agrokemija 21, Hranidba životinja i tehnologija stočne hrane 11, Lovstvo i kinologija 20, Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo 17, Stočarstvo 11, Tehnički sustavi u poljoprivredi 6 te Zaštita bilja 11 pristupnika. Tijekom akademske godine pozitivno je ocijenjeno i odobreno šest tema, a obranjeno četiri 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 22 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 dva znanstveno-istraživačka i dva uspostavna projekta Hrvatske zaklade za znanost te jednom Ministarstva poljoprivrede. Provođeno je pet projekta iz sredstava Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera, dva znanstvena projekta Europskog fonda za regionalni razvoj, jedan Ministarstva znanosti i obrazovanja (InoBioTeh), jedan Agencije za plaćanje u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju te tri bilateralna projekta. Posebice valja istaknuti izuzetno razvijenu suradnju djelatnika Fakulteta s gospodarstvom koja se temeljila na 81 potpisanom ugovoru 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.

Međunarodna suradnja

Međunarodnu suradnju Fakulteta agrobiotehničkih znanosti u akademskoj 2020./2021. godini obilježio je nastavak stalnih povećanja mobilnosti studenata i (ne)nastavnog osoblja prvenstveno putem dva glavna programa međunarodne mobilnosti – Erasmus+ i CEEPUS.

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. Tema ovogodišnjeg Festivala znanosti bila je KULTURA ZNANOSTI. 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.

Za naglasiti je da unatoč pandemiji, u sklopu programa CEEPUS imamo ostvaren rekordan broj odlaznih mobilnosti (32) kao i dolaznih mobilnosti (29), čime je Fakultet sa sveukupno 61 realiziranom mobilnošću u akademskoj 2020./2021. godini i drugu godinu za redom prvi u Hrvatskoj!

Drugu godinu za redom, u trajanju od 5. do 9. srpnja 2021. godine, putem CEEPUS programa, organizirana je međunarodna ljetna škola pod nazivom: „Važnost poljoprivrede u Slavoniji“. Fakultet je imao priliku ugostiti 16 nastavnika i studenata s tri partnerske ustanove: Sveučilišta u Rzeszowu u Poljskoj, Banatskog sveučilišta poljoprivrednih znanosti i veterinarske medicine „Kralj Mihael I“ iz Temišvara u Rumunjskoj i Sveučilišta u Čačku u Srbiji. Sudionici su imali priliku upoznati se sa znanstvenim i stručnim radom Fakulteta te predstaviti svoje ustanove i sudjelovati na izlaganjima o važnosti poljoprivredne proizvodnje u Slavoniji.

Ukupan broj svih realiziranih mobilnosti studenata i (ne)nastavnog osoblja Fakulteta u akademskoj 2020./2021. godini je 164. Također, Fakultet

je nastavio pozitivan dosadašnji trend od minimalnih 5% Erasmus+ mobilnosti svojega osoblja po akademskoj godini, čime ispunjava preporuke Agencije za mobilnost i programe EU i svrstava ga u najuspješniji fakultet Sveučilišta, ali i pri vrhu svih visoko obrazovnih ustanova u cijeloj državi. Fakultet je tijekom akademske 2020./2021. godine ušao u novo programsko razdoblje Erasmus+ programa te su svi dosadašnji ugovori potvrđeni i za novo programsko razdoblje. Fakultet je s više od 80 ugovora s inozemnim sveučilištima najuspješnija sastavnica Sveučilišta. U novom programskom razdoblju, studenti i osoblje Fakulteta imat će priliku iskoristiti svoje Erasmus+ mobilnosti u većini država koje sudjeluju u programu uz pojedine novitete vezane uz provedbu samih mobilnosti.

Izdavačka i knjižničarska djelatnost

Odbor za izdavačku djelatnost je u izvještajnom razdoblju za akademsku godinu 2020./2021. godinu provodio postupke pripremanja prijedloga Fakultetskome vijeću za izdavanje internih i sveučilišnih publikacija.

U razdoblju od 1. listopada 2020. do 30. rujna 2021. godine za izdavanje je odobreno četiri sveučilišna udžbenika, tri sveučilišna priručnika i sedam internih skripti na engleskom jeziku namjenjenih novom diplomskom studiju „Digitalna poljoprivreda“.

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 2020. do 30. rujna 2021. godine:

- „POLJOPRIVREDA“, svezak 26, broj 2, prosinac 2020.
- „POLJOPRIVREDA“, svezak 27, broj 1, lipanj 2021.

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 osamnaest redovitih godišnjih izdanja i to od akademske 2001./2002. do 2019./2020. godine. Izvješće koje je pred vama predstavlja devetnaesto izdanje.

U okviru aktivnosti izdavačke djelatnosti pripremljen je i tiskan „Poslovnik za 2021. 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 12.977 knjiga, naslova ima 5.115, 1.944 završnih radova, 3.708 diplomskih radova po starom programu, a 1.449 diplomskih radova po bolonjskom procesu, 185 magistarskih radova i 204 disertacije obranjene na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek.

Fakultet prima kao dar 5, 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 930 studenata (svi smjерови, redoviti i izvanredni). Uslugama knjižnice koriste se svi djelatnici Fakulteta i vanjski korisnici. U izvještajnom razdoblju pruženo je 3.156 usluga, od čega je knjige posudilo 1.334 korisnika izvan knjižnice, čitaonicu je koristilo 1.230 korisnika, djelatnicima je pruženo 329 usluga, dok je vanjskih korisnika bilo 33.

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 131 knjiga (naslovi su obvezni primjerak izdanja Fakulteta, dobiveni na dar 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 the oldest scientific-teaching unit 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 operates in a modern-day edifice located on the university campus. Its facilities span over 19,000 m² of contemporary 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 2020-21 refers to the academic period from 1 October 2020 to 30 September 2021, being the publication's nineteenth regular printed edition.

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. Dr. Sc. Tomislav Vinković, 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 2020-21, 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 2020-21, 123 members of the Faculty Council were enlisted on 30 September 2021,

whereby the composition was as follows: 36 tenured Full Professors, 16 Full Professors, 33 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 12 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 2020-21, 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.

Due to the epidemiological conditions caused by the COVID-19 pandemic, the classes were taught in a hybrid mode, i.e., combining the in-class courses and distance learning (online teaching). In the hibernal semester, the classes were mainly taught in the form of distance learning, while the in-class courses were almost entirely held in the estival semester.

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 2020-21, the tenth generation of the "Bologna students" has enrolled to acquire the academic title of a Master of Engi-

neering 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 2020-21, a total of 1,137 full-time and part-time students have studied according to the Bologna model at the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek. Out of this, 505 students were in the University Undergraduate Study Program, 573 in the University Graduate Study Program, and 59 students in the Professional Study Program.

In the freshman year of the Undergraduate Study Program, 182 students were enrolled, 164 were enrolled in the sophomore year, and 159 students were enrolled in the third senior year. Out of the overall student total in the Undergraduate Study Program, approximately 87% of them studied with a full subsidy granted, 10% 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 258 students, and 315 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 Agroecconomics (51 students).

In the Professional Study Program, 14 students were enrolled in the freshman year, 15 students were enrolled in the sophomore year, and 30 students were enrolled in the third senior year.

In a period extending from 1 October 2020 to 30 September 2021, a total of 240 students has graduated, including all Fields of Studies, Study Program levels, and curricula. A Grade Point Average (GPA) amounted to 3.39. In the University Undergraduate Study Program, a GPA at the end of a Study Program amounted to 3.26, while it amounted to 4.26 in the University Graduate Study Program. The students of the Professional Study Program have graduated from their Study Program having achieved a GPA amounting to 3.03.

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 Marko Brnjić 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 2020-21, a Faculty Administration's Welcome Address and an address by Student Council's President Marko Brnjić were held. In addition to getting acquainted with the Book of Regulations on Study Programs and Studying, the correspondent promotional packages were also

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 2020-21, was implemented. In collaboration with the heads of a specific year and study level, public student forums were organized. The Commission devised an Annual Report on the Theses Adviser System for the years 2020-21. The Commission discussed the results of the Unified University Students' Poll conducted at Josip Juraj Strossmayer University of Osijek. During the Academic Year 2020-21, a teachers' self-evaluation poll was conducted 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 2020-21 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 2020-21, 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.

donated to the students, prepared by the Faculty Administration in cooperation with various sponsors. The first Student Wine Festival, having seen the participation of the renown wine producers from the entire region, was held on 22 October 2020, and the students were exactly able to take part in the presentation of wine production and tasting process. In mid-December, the Student Council promulgated the new Plan and Work Program for 2020-21 mottoed "With FABSOU, You Are Valued More," with the objective of enhancing the ties among the students and elevating the quality of studying at the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek. A project of reinvigoration of the Fenix paper, whose main creators are the students with their interesting stories and interviews, was accomplished during 2021.

The project With FABSO, You Are Valued More was launched at the beginning of April 2021, having facilitated the procurement and design of the friendly Fazosica card, providing all the students of the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek with a sense of affiliation and offering numerous benefits in fitness centers, educational workshops, motion picture theaters, cafés, beauty salons and restaurants. We should point out that the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek is the first faculty in the Republic of Croatia that offers such a benefit aspect to its students.

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 2021 were minimized due to the COVID-19 pandemic.

Scientific and Professional Activity

In the Academic Year 2020-21, 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, 132 candidates were enrolled in it. The freshman year was attended by 67, the sophomore year by 34, and the third senior year by 31 candidates. The number of candidates per the fields of studies was as follows: 35 in Agro-economics, 21 in Agrochemistry, 11 in the Animal Nutrition and Forage Technology, 20 in Hunting and Cynology, 17 in Plant Breeding and Seed Production, 11 in Cattle Breeding, six in the Technical Systems in Agriculture and 11 in Plant Protection. During the Academic Year, six topics were graded and approved, while four 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 22 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 two scientific-research projects, 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, and two scientific projects of the European Regional Development Fund, one project of the Ministry of Science and Education (InfoBioTech), one pro-

ject of the Paying Agency for Agriculture, Fisheries, and Rural Development (PAAFRD), and three bilateral projects were implemented. Especially worth emphasizing is the collaboration of the Faculty of Agriculture's employees with the economic entities, based upon 81 signed contracts on various collaboration aspects (devising the expertises, programs, management substrata, analyses and workshops), with an objective to qualify the producers for a high-quality and economic agricultural production. A collaboration of the Faculty of Agriculture with the business sector has become traditional and has represented a good example of a transfer of scientific epistemology and experience to the practice.

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

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

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

International Cooperation

In the Academic Year 2020-21, 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.

In spite of the pandemic, it is worth emphasizing that the Faculty has administered a record number of outgoing (32) and incoming mobilities (29) within the CEEPUS Program, whereby the Faculty is placed first in Croatia for the second year in a row, with a total of 61 realized mobilities in the Academic Year 2020-21.

For the second consecutive year, the International Summer School, entitled The Significance of Agriculture in Slavonia, was organized from 5 to 9 July 2021 via CEEPUS Program. The Faculty had an opportunity to host 16 teachers and students from three partner institutions: the University of Rzeszów, Poland, Banate University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine King Michael I, Timișoara, Romania, and the University of Čačak, Serbia. The participants had a chance to get acquainted with the Faculty's scientific and professional operation, represent their institutions, and take part in a presentation of papers

Publishing and Librarian Activity

In the reported period, the Publication Activities Committee conducted the procedures for preparation of proposals to the Faculty Council concerning the publication of internal and universitarian publications the Academic Year 2020-21. In a period extending from 1 October

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. The topic of this year's Science Festival was the Culture of Science.

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.

concerning the importance of agricultural production in Slavonia.

In the Academic Year 2020-21, the overall number of student and Faculty's (non-)teaching staff mobilities amounted to 164. Additionally, the Faculty has continued a positive trend present heretofore concerning a minimal five-percent Erasmus+ mobility of its staff per year, whereby it fulfills the recommendations of the Agency for Mobility and EU Programs, being classified as the most successful faculty of Josip Juraj Strossmayer University of Osijek and also being toward the top of an inventory of all higher educational institutions in the entire state.

During the Academic Year 2020-21, the Faculty has entered a new Erasmus+ program period, so all the contracts concluded heretofore have also been confirmed for a new program period. With more than 80 contracts concluded with the foreign universities, the Faculty is the most successful Josip Juraj Strossmayer University of Osijek's constituent. In the new program period, the students and the staff will have an opportunity to spend their Erasmus+ mobilities in most Member States participating in the Program, with some novelties related to the very implementation of mobilities.

2020 to 30 September 2021, four university textbooks, three enchiridia, and seven internal course materials in the English language, dedicated to the new Graduate Study Program in Digital Agriculture, were approved for publication.

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 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 1 October 2020 to 30 September 2021 are as follows:

Poljoprivreda, vol. 26, no. 2, Dec. 2020

Poljoprivreda, vol. 27, no. 1, Jun. 2021.

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. Eighteen regular annual editions have been published so far, from the Academic Year 2001-02 to the Academic Year 2020-21. The Report placed in front of you is the 19th edition.

Within the publishing activity, prepared and published was the *Business Planner for 2021*, 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 photocopier, and a document binding machine.

The Library holds 12,977 books, whereof 5,115 are the individual titles, 1,944 are the final theses, 3,708 are the graduation theses according to the old curriculum and 1,449 graduation theses are according to the Bologna Process, 185 are the master theses, and 204 are the doctoral dissertations defended at the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek.

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

The Library has 930 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, 3,156 services were rendered, out of which the books were checked out by 1,334 users outside the Library, the Reading Room was used by 1,230 users, the employees were rendered 329 services, whereas there were 33 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, 131 books were purveyed (whereby the titles are either mandatory copies of the Faculty publications, donated, or 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.

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

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

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

Prostor i oprema

Od 5. listopada 2011. godine sjedište Fakulteta je u Sveučilišnom kampusu u Osijeku na adresi Ulica Vladimira Preloga 1. U ovoj zgradi Fakultet ima na raspolaganju cca 19.000 četvornih metara suvremeno uređenog znanstveno-nastavnog prostora, sa svom pratećom 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
- izv. prof. dr. sc. Tomislav Vinković - 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 2020./2021. godini, dana 30. rujna 2021. godine na popisu je bilo 125 članova Fakultetskog vijeća, a sastav je bio

sljedeći: 37 redovita profesora u trajnom zvanju, 16 redovitih profesora i 34 izvanredna profesora, 17 docenata, dva predstavnika nastavnika (predavača), tri predstavnika suradnika, jedan predstavnik ostalih zaposlenika i 18 predstavnika studenata. U izvještajnom razdoblju održano je jedanaest redovitih i dvanaest izvanrednih sjednica Fakultetskog vijeća. Sve sjednice vodio je dekan, prof.dr.sc. Krunoslav Zmaić.

Članovi Fakultetskog vijeća na dan 30. rujna 2021.

Redoviti profesori u trajnom zvanju:

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. Goran Heffer, 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. Vlatka Rozman, dr.sc. Zlatko Puškadija, dr.sc. Emilija Raspudić, dr.sc. Domagoj Rastija, dr.sc. Đuro Senčić, dr.sc. Bojan Stipešević, dr. sc. Jasna Šoštarić, dr. sc. Marcela Šperanda dr.sc. Edita Štefanić, dr.sc. Ivan Štefanić, dr.sc. Luka Šumanovac, dr.sc. Tihana Teklić, dr.sc. Sonja Vila i dr. sc. Krunoslav Zmaić.

Redoviti profesori:

dr. sc. Pavo Baličević, dr. sc. Renata Baličević, dr.sc. Jadranka Deže, dr.sc. Vesna Gantner, dr.sc. Irena Jug, dr.sc. Ružica Lončarić, dr. sc. Ivana Majić, dr.sc. Siniša Ozimec, dr.sc. Ljubica Ranogajec, dr.sc. Irena Rapčan, dr.sc. Mirta Rastija, dr.sc. Aleksandar Stanislavljević, dr.sc. Zvonimir Steiner, dr.sc. Zoran Škrtić, dr.sc. Karolina Vrandečić i dr.sc. Vesna Vukadinović.

Izvanredni profesori:

dr. sc. Drago Bešlo, dr. sc. Tina Bobić, 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 Ivezic dr. sc. Vladimir Jukić, dr. sc. Gabriella Kanižai Šarić, dr. sc. Igor Kralik, dr.sc. Zlata Kralik, dr. sc. Miroslav Lisjak, dr. sc. Anita Liška, dr. sc. Vladimir Margeta, dr. sc. Monika Marković, dr.sc. Josip Novoselec, dr. sc. Sonja Petrović, dr.sc Ivan Plaščak, dr. sc. Brigita Popović, dr.sc. Nikola Raguž, 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, dr. sc. Tomislav Vinković i dr. sc. Tihomir Živić.

Docenti:

dr. sc. Dejan Agić, dr. sc. Bojana Brozović, dr.sc. Maja Gregić, dr. sc. Dario Iljkić, dr. sc. Dinko Jelkić, dr. sc. Željka Klir Šalavardić, dr. sc. Drago Kraljević, dr. sc. Boris Lukić, , dr. sc. Ivana Prakatur, dr. sc. Marija Ravlić, dr. sc. Danijela Samac, dr. sc. Ankica Sarajlić, dr. sc. Alka Turalija, dr. sc. Ivana Varga, dr. sc. Vladimir Zebec.

Predstavnici nastavnika:

Mr. sc. Miroslav Dadić i Mario Keškić, prof.

Predstavnici suradnika:

dr. sc. Pavo Lucić, dr. sc. David Kranjac i dr. sc. Domagoj Zimmer

Predstavnik ostalih zaposlenika:

dr. sc. Daniel Haman

Predstavnici studenata:

Marko Brnjić, Petra Cveniћ, Marija Čolaković, Kristina Grgošević, Karlo Ištvanić, 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 Vilik.

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
 doc. dr. sc. Jelena Kristić - članica

Odbor za diplomatske radove

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

Odbor za izdavačku djelatnost

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

Povjerenstvo za nastavu

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

Povjerenstvo za stjecanje doktorata znanosti

prof. dr. sc. Zvonko Antunović - predsjednik
 prof. dr. sc. Matija Domaćinović - član
 prof. dr. sc. Tihomir Florijančić - član
 prof. dr. sc. Goran Kušec - član
 prof. dr. sc. Emilija Raspudić - članica
 prof. dr. sc. Luka Šumanovac - član
 prof. dr. sc. Tihana Teklić - članica
 prof. dr. sc. Sonja Vila - članica
 prof. dr. sc. Krunoslav 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 nastavnima 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)
Predsjednica povjerenstva za poslijediplomske studije, doktorate i počasne doktorate (prof. dr. sc. Sonja Vila)
Član Sveučilišnog savjeta (prof. dr. sc. Vlatka Rozman)
Član Etičkog povjerenstva (prof. dr. sc. Vlatka Rozman)
Član Odbora za nastavu i kadrovsku politiku (prof. dr. sc. Zdenko Lončarić)
Član Odbora za izdavačku djelatnost (prof. dr. sc. Zvonko Antunović)
Član Povjerenstva za preddiplomske, diplomatske i stručne studije (prof. dr. sc. Zdenko Lončarić)
Član Sveučilišnog povjerenstva za dodjelu stipendija i potpora redovitim studentima (prof. dr. sc. Zdenko Lončarić)
Član Sveučilišnog povjerenstva za dodjelu stipendija izvrsnim studentima i studentima slabijeg socijalno-ekonomskog stanja (prof. dr. sc. Zdenko Lončarić)
Član Povjerenstva za izradu Akcijskog plana zaštite okoliša (prof. dr. sc. Siniša Ozimec)
Član Povjerenstva za provjeru ispunjenosti uvjeta za izvođenje programa cjeloživotnog učenja na znanstveno-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 okolišta“ (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 do 26. travnja 2021.)

Potpredsjednica za znanost područnog znanstvenog vijeća za biotehničke znanosti (prof. dr. sc. Sonja Vila)

Član područnog znanstvenog vijeća za biotehničke znanosti (prof. dr. sc. Pero Mijić)

Član Matičnog odbora za biotehničke znanosti (prof. dr. sc. Matija Domaćinović do 26. travnja 2021.)

Potpredsjednica za znanost Matičnog odbora za biotehničke znanosti (prof. dr. sc. Tihana Teklić)

Član Matičnog odbora za biotehničke znanosti (prof. dr. sc. Goran Kušec)

Unutarnje ustrojstvo

Na temelju članka 11. Statuta Fakulteta agro-biotehničkih 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 8 nastavnika i suradnika,

od kojih najmanje 3 moraju biti u znanstveno-nastavnome zvanju. Katedru, kao niža ustrojvena jedinica zavoda u svom sastavu ima najmanje 3 nastavnika i suradnika, od kojih najmanje 2 moraju biti u znanstveno-nastavnome zvanju. Laboratorij u svom sastavu ima najmanje četiri (4) nastavnika ili suradnika ili viših laboranata i laboranata od kojih najmanje jedan (1) u znanstveno-nastavnom zvanju. Pri Fakultetu se ustrojava šest zavoda.

Zavodi i katedre u akademskoj 2020./2021. godini na dan 30. rujna 2021. godine

ZAVOD ZA AGROEKOLOGIJU

Predstojnik zavoda: izv. prof. dr. sc. Miroslav Lisjak

Zamjenik predstojnika: doc. dr. sc. Vladimir Zebec

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: prof. dr. sc. Vesna Vukadinović

Katedra za kemiju i biokemiju

predsjednica: izv. prof. dr. sc. Drago Bešlo
izv. prof. dr. sc. Vesna Rastija
doc. dr. sc. Dejan Agić
Maja Karnaš, mag. educ. chem.
Domagoj Šubarić, mag. appl.chem.

Katedra za pedologiju i zaštitu okoliša

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

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: prof. dr. sc. Tihana Teklić
 izv. prof. dr. sc. Miroslav Lisjak
 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
 Marina Martinović, mag. ing. agr.
 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

ZAVOD ZA ANIMALNU PROIZVODNJU I BIOTEHNOLOGIJU

Predstojnik zavoda: 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

Katedra za uzgoj i genetiku domaćih životinja

predsjednik: doc. dr. sc. Boris Lukić
 izv. prof. dr. sc. Nikola Raguž
 prof. dr. sc. Vesna Gantner
 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: izv. prof. dr. sc. Tina Bobić
 prof. dr. sc. Pero Mijić
 prof. dr. sc. Mirjana Baban
 doc. 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
doc. dr. sc. Željka Klir Šalavardić

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
prof. dr. sc. Siniša Ozimec
dr. sc. Marin Kovačić

Katedra za animalne proizvode i sigurnost hrane

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

Centralni laboratorij za animalnu proizvodnju i biotehnologiju

Voditelj: doc.dr.sc. Vladimir Margeta
doc. dr. sc. Mislav Đidara
dr. sc. Manuela Košević
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

Predstojnica zavoda: izv. prof. dr. sc. Andrijana Rebečić
Zamjenica predstojnika: prof. dr. sc. Mirta Rastija
Kordinator za nastavu: izv. prof. dr. sc. Tomislav Vinković
Kordinatorica za znanost: izv. prof. dr. sc. Andrijana Rebečić
Član Programskog vijeća Centra za cjeloživotno učenje: prof. dr. sc. Bojan Stipešević

Katedra za opću proizvodnju bilja i agroklimatologiju

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

Katedra za poljoprivredne melioracije

predsjednica: prof. dr. sc. Jasna Šoštarić
izv. prof. dr. sc. Monika Marković
mr. sc. Miroslav Dadić

Katedra za genetiku, oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo

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

Katedra za žitarice, industrijsko i krmno bilje

Predsjednica: prof. dr. sc. Mirta Rastija
 prof. dr. sc. Manda Antunović
 prof. dr. sc. Gordana Bukvić
 izv. prof. dr. sc. Ranko Gantner
 doc. dr. sc. Dario Iljkić
 doc. dr. sc. Ivana Varga
 Goran Herman, mag. ing. agr.

Katedra za voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo

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

Katedra za povrćarstvo, cvjećarstvo i ljekovito bilje

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

Centralni laboratorij za biljnu proizvodnju i biotehnologiju

Voditelj: Larisa Bertić, mag. ing. agr.
 Dunja Fotez, dipl. ing. agr.
 Željka Greger, dipl. ing. agr.
 Natalija Steiner, dipl. ing. agr.
 Jasna Kraljičak, mag. ing. agr.
 Marija Guberac
 Mara Josipović

ZAVOD ZA BIOEKONOMIJU I RURALNI RAZVOJ

Predstojnica zavoda: izv. prof. dr. sc. Tihana Sudarić
 Zamjenik predstojnika: izv. prof. dr. sc. Igor Kralik
 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

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
 dr. sc. Olgica Klepač

Katedra za marketing i istraživanje tržišta

predsjednica: prof. dr. sc. Ružica Lončarić
 izv. prof. dr. sc. Igor Kralik
 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
 doc. dr. sc. Ana Crnčan
 doc. dr. sc. Jelena Kristić

Katedra za strane jezike i tjelesnu i zdravstvenu kulturu

predsjednik: izv. prof. dr. sc. Tihomir Živić
 Mario Keškić, prof.
 Krešimir Ižaković, prof.
 Maja Petrač, univ. spec. acuar. math.

ZAVOD ZA FITOMEDICINU

Predstojnica zavoda: prof. dr. sc. Mirjana Brmež
 Zamjenica predstojnice: prof. dr. sc. Karolina Vrandečić
 Koordinatorica za nastavu: izv. prof. dr. sc. Sanda Rašić
 Koordinatorica za znanost: prof. dr. sc. Ivana Majić
 Članica Programskog vijeća Centra za cjeloživotno učenje: izv. prof. dr. sc. Jelena Ilić

Katedra za entomologiju i nematologiju

Predsjednica: prof. dr. sc. Emilija Raspudić
 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
 prof. dr. sc. Renata Baličević
 izv. prof. dr. sc. Sanda Rašić
 doc. 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

Voditeljica: 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: izv. prof. dr. sc. Vjekoslav Tadić
 Koordinator za nastavu: prof. dr. sc. Goran Heffer
 Koordinatorica za znanost: 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
 dr. sc. Ivan Vidaković

Katedra za eksploataciju, ergonomiju i održavanje poljoprivredne tehnike

Predsjednik: prof. dr. sc. Tomislav Jurić
 Članovi: 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: izv. prof. dr. sc. Vjekoslav Tadić
 Članovi: prof. dr. sc. Đuro Banaj
 dr. sc. Anamarija Banaj

Katedra za geoinformacijske tehnologije i GIS

Predsjednik: prof. dr. sc. Mladen Jurišić
 Članovi: 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. Đurđica Kovačić
 dr. sc. Robert Spajić
 Daria Jovičić, dipl. ing. preh. teh.
 dr. sc. Daria Galić-Subašić
 dr. sc. Davor Petrović
 Željka Banaj, ing.

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

- Pokušalište ima šest zaposlenika:
 mr. sc. Dario Knežević
 mr. sc. Tomislav Pandurović
 Ivan Kelava, dipl. ing. agr.
 Zvonko Zeko, mag. ing. agr.
 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 (pododsjek) za pravne i stručno-administrativne poslove u središnjoj službi

Maja Primorac, dipl. iur.

Ured (odjeljak) za stručno-administrativne poslove

Gorana Rašić, mag. ing. agr.

Ured (odjeljak) za upravljanje ljudskim resursima

Nataša Rigljan Stanisavljević, mag. ing. agr.

Ana Drenjančević, mag. iur.

Ured (pododsjek) za računovodstveno-financijske poslove u središnjoj službi

Ivanka Ivanović, dipl. oec.

Ured (odjeljak) za računovodstvene poslove

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

Ured (odjeljak) za materijalno knjigovodstvo

Verica Mijić, oec.

Ured (odjeljak za financijske poslove)

Andrej Stošić

Ured za izdatke zaposlenika

Svjetlana Kozić, pristup. oec.

Ured (odjeljak) za plan i analizu

Ksenija Arežina, dipl. oec.

Danijel Berger, univ. bacc. ing. agr.

Ured (odjeljak) za poslovne odnose i nabavu

Ana Mejdanc, mag. oec.

Ured (odjeljak) za jednostavnu nabavu

Aleksandra Bosnić-Jukić, mag. ing. agr.

Ured (odsjek) za studente i studije

Mirjana Lukačević

Ured (odsjek) za studente preddiplomskih studija

Anđelka Čolić, iur.

Dubravka Andrić, prof.

Ured (odjeljak) za studente diplomskih studija

Ružica Marković

Ured (odjeljak) za poslijediplomske studije

Ivanka Poštić, dipl. ing. agr.

Ured (odjeljak) za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja

Marija Grgić, dipl. oec.

Ured (odjeljak) za znanost

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

Ured (odjeljak) za međunarodnu suradnju i projekte

Daniel Haman, mag. iur.

Ured (odsjek) za računalnu mrežu i komunikacijske sustaveIvan Rebekić
Tomislav Pavlović**Ured (odjeljak) dekana**

Daniela Lijić, mag. ing. agr.

Ured (odsjek) za centralnu arhivu i urudžbeni zapisnik

Branka Kevo

Ured za tehničke posloveVlado Marković
Alen Zelić
Vedran Mihaljević
Zvezdan Lovrić
Željko Baran**Ured za pomoćne poslove**

Danijel Zrinušić	Ksenija Kufner
Marija Šimić	Kaja Marić
Anđelka Babić	Branka Marjanović
Tina Babić	Dragica Tkalec
Ksenija Bereš	Marijana Štern
Ivana Čutuk	Renata Vidaković
Mara Driksler	Marina Zveržina
Amalija Hovanjec	

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.
Lucija Galić, mag. ing. agr.
Ante Bubalo, mag. ing. agr.

Broj i struktura djelatnika

Dana 30. rujna 2021. 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 djelatnik u izvannastavne poslove.

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

Obrazovna struktura	2016./2017.		2017./2018.		2018./2019.		2019./2020.		2020./2021.	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
Doktori znanosti	109	48	111	49	118	55	117	51	121	53
Magistri znanosti	6	3	6	3	5	2	5	2	5	2
Visoka stručna sprema	61	27	62	27	54	23	56	26	54	24
Viša stručna sprema	7	3	7	3	7	3	7	3	7	3
Srednja stručna sprema	34	15	37	16	35	15	34	15	35	16
Nekvalificirani djelatnici	8	4	5	2	5	2	6	3	5	2
UKUPNO	225	100	228	100	228	100	225	100	227	100
Struktura prema nastavnom, znanstvenom ili stručnom zvanju	2016./2017.		2017./2018.		2018./2019.		2019./2020.		2020./2021.	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
Redoviti profesori u trajnom zvanju	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
Redoviti profesori prvi izbor	45	20	47	21	34	15	35	15	37	16
Izvanredni profesori					16	7	15	6	16	7
Docenti	22	10	24	11	29	13	33	15	34	15
Viši predavači	28	12	25	10	18	8	16	7	17	7
Predavači	7	3	6	3	5	2	5	2	4	2
Poslijedoktorandi	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Asistenti	11	5	11	5	12	5	13	6	12	6
Znanstveni novaci (asistenti)	17	8	17	7	18	8	15	6	14	6
Stručni suradnici i savjetnici	24	11	25	11	24	11	22	10	22	10
Tehnički suradnici u nastavi	18	8	19	8	20	9	19	8	19	8
Tehničko osoblje (održavanje)	20	9	17	8	21	9	22	10	22	10
Administrativno i računovodstveno osoblje	32	14	36	15	31	14	29	13	29	13
UKUPNO	225	100	228	100	228	100	225	100	227	100

Promjene brojnog stanja djelatnika

Novi djelatnici

Ime i prezime	Radno mjesto	Datum uposlenja
Goran Herman	Asistent	01.10.2020.
Ksenija Kufner	Spremačica	04.05.2021.
Anđelka Babić	Spremačica	21.06.2021.

Prestanak radnog odnosa

Ime i prezime	Radno mjesto	Datum prestanka
Suzana Mikulić	Stručni suradnik I vrste	11.12.2020.
Katica Plazonja	Spremačica	30.12.2020.
Mirjana Vujeva	Spremačica	31.12.2020.
Lara Ergović	Asistent	07.02.2021.

Izbori djelatnika u znanstveno-nastavna, nastavna i stručna zvanja

Ime i prezime	Prethodno zvanje	Datum izbora	U zvanje
Vjekoslav Tadić	Docent	17.09.2020.	Izvanredni profesor
Irena Rapčan	Izvanredni profesor	30.09.2020.	Redoviti profesor
Monika Marković	Docent	22.12.2020.	Izvanredni profesor
Goran Heffer	Redoviti profesor	27.01.2021.	Redoviti prof. u tr.zv.
Siniša Ozimec	Izvanredni profesor	27.01.2021.	Redoviti profesor
David Kranjac	Asistent	24.02.2021.	Poslijedoktorand
Toni Kujundžić	Asistent	26.03.2021.	Poslijedoktorand
Maja Gregić	Poslijedoktorand	26.03.2021.	Docent
Željka Klir Šalavardić	Poslijedoktorand	26.03.2021.	Docent
Ivana Varga	Poslijedoktorand	26.03.2021.	Docent
Tina Bobić	Docent	24.06.2021.	Izvanredni profesor
Ivana Majić	Izvanredni profesor	13.07.2021.	Redoviti profesor
Domagoj Rastija	Redoviti profesor	13.07.2021.	Redoviti prof. u tr. zv.
Alka Turalija	Viši predavač	15.07.2021.	Docent

Stjecanje doktorata

Alka Turalija	Stjecanje doktorata	23.10.2020.
Toni Kujundžić	Stjecanje doktorata	10.03.2021.
Olgica Klepač	Stjecanje doktorata	30.03.2021.
Ivan Vidaković	Stjecanje doktorata	10.09.2021.

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

ZAVOD ZA AGROEKOLOGIJU I ZAŠTITU OKOLIŠA

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

ZAVOD ZA ANIMALNU PROIZVODNJU I BIOTEHNOLOGIJU

Boris Antunović, redoviti profesor	Goran Kušec, redoviti profesor
Zvonko Antunović, redoviti profesor	Boris Lukić, docent
Mirjana Baban, redoviti profesor	Ras Lužaić, viši stručni suradnik
Tina Bobić, izvanredni profesor	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, redoviti 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 Košević, viši stručni suradnik	Nikola Raguž, izvanredni profesor
Maja Gregić, docent	Mario Ronta, poslijedoktorand
Kristina Gvozdanović, poslijedoktorand	Danijela Samac, docent
Danica Hanžek, stručni savjetnik	Đuro Senčić, redoviti profesor
Dinko Jelkić, docent	Zvonimir Steiner, redoviti profesor
Željka Klir, docent	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	Dunja Fotez, laborant
Larisa Bertić, laborant	Ranko Gantner, izvanredni profesor
Dejan Bošnjak, asistent	Željka Greger, viši stručni suradnik
Bojana Brozović, docent	Marija Guberac, laborant
Gordana Bukvić, redoviti profesor	Sunčica Kujundžić, poslijedoktorand
Miroslav Dadić, viši predavač	Vlado Guberac, redoviti profesor
Mato Drenjančević, izvanredni profesor	Goran Herman, asistent

Dražen Horvat, redoviti profesor
 Dario Iljić, docent
 Danijel Jug, redoviti profesor
 Irena Jug, redoviti profesor
 Vladimir Jukić, izvanredni profesor
 Darko Kiš, redoviti profesor
 Jasna Kraljičak, laborant
 Toni Kujundžić, poslijedoktorand
 Monika Marković, izvanredni profesor
 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 Šoštarčić, redoviti profesor
 Mara Šubarić, laborant
 Monika Tkalec Kojić, poslijedoktorand
 Alka Turalija, docent
 Ivana Varga, docent
 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, poslijedoktorand
 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, izvanredni profesor

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, poslijedoktorand

ZAVOD ZA FITOMEDICINU

Renata Baličević, redoviti profesor
 Mirjana Brmež, redoviti profesor
 Silvija Buhin, laborant
 Jasenka Čosić, redoviti profesor
 Jelena Ilić, izvanredni profesor
 Anita Liška, izvanredni profesor
 Pavo Lucić, poslijedoktorand
 Ivana Majić, redoviti 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

mMr. 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)

Dubravka Andrić, prof.
Ksenija Arežina, dipl. oec.
Anđelka Babić
Tina Babić
Željko Baran
Ksenija Bereš
Danijel Berger, univ. bacc. ing. agr.
Aleksandra Bosnić-Jukić, mag. ing. agr.
Anđelka Čolić, iur.
Ivana Čutuk
Magdalena Dornjak, dipl. oec.
Ana Drenjančević, mag. iur.
Mara Driksler
Marija Grgić, dipl. oec.
Daniel Haman
Amalija Hovanjec
Ivanka Ivanović, dipl. oec.
Svjetlana Kozić, pristup. oec.
Ksenija Kufner
Daniela Lijić, mag. ing. agr.- voditeljica
Zvezdan Lovrić
Mirjana Lukačević – voditeljica
Kaja Marić

Branka Marjanović
Ružica Marković
Vlado Marković
Ana Mejdanc, mag. oec.
Renata Meleš, mag. iur.
Ivana Mihaljević, dipl. iur.
Vedran Mihaljević
Verica Mijić, oec.
Maja Novoselec, mag. educ. philol. angl. et mag. paed.
Tomislav Pavlović
Ivanka Poštić, dipl. ing. agr.
Maja Primorac, dipl. iur.
Gorana Rašić, mag. ing. agr.
Ivan Rebekić
Nataša Rigljan Stanisavljević, mag. ing. Agr.
Andrej Stošić
Marija Šimić
Marijana Štern
Dragica Tkalec
Renata Vidaković
Alen Zelić
Danijel Zrinušić
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 2020./2021. godini nastava na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek odvijala na sveučilišnom preddiplomskom, diplomskom i stručnom preddiplomskom 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. Zbog epidemioloških uvjeta izazvanih pandemijom COVID-19, nastava je održana na hibridni način, tj. kombinacijom kontaktne nastave i nastave na daljinu (online nastava). U zimskom semestru nastava je većim dijelom održana na daljinu, a u ljetnom semestru je gotovo u potpunosti održana kontaktna nastava. 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 Poljoprivreda (3 godine), smjerovi:

- Agroekonomika
- Bilinogojstvo
- Mehanizacija
- Zootehnika
- Hortikultura

Diplomski studij (2 god.)

1. Agroekonomika
2. Bilinogojstvo*
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 preddiplomskog studija (polaganjem svih ispita i izradom završnog rada) student je stekao 180 ECTS bodova i akademski naziv: sve-

učilišni 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, preddiplomskom 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. Od akademske 2020./2021. godine studentima su preko platforme Merlin ponuđeni različiti termini stručne prakse kod 20-ak partnera iz privrede (Novi agrar, Žito Grupa, Osatina Grupa, Belje Plus, PP Orahovica, Agro-klastar d.o.o., Jerković d.o.o., Novocommerce International, Europlantaže d.d., Udruga MOGU itd.) s točnim opisima radnog mjesta i radnih zadataka tako da su studetni obavljali stručnu praksu u malim grupama do 3 studenta ili pojedinačno.

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 2020./2021. 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 2020. godine obavljen je upis u akademsku 2020./2021. 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. Bojnost studenata u akademskoj 2020./2021. godini

2.2.1. Sveučilišni preddiplomski studij (bolonjski program)

Broj upisanih studenata u 1. godinu preddiplomskog studija

Smjer	Potpuna subvencija	Ponavljači	Izvanredni	Ukupno
Agroekonomika	40	0	4	44
Bilinogojstvo	41	0	6	47
Hortikultura	35	2	2	39
Zootehnika	23	1	5	29
Mehanizacija	20	1	2	23
Ukupno	159	4	19	182

Broj upisanih studenata u 2. godinu preddiplomskog studija

Smjer	Potpuna subvencija	Ponavljači	Izvanredni	Ukupno
Agroekonomika	34	2	14	50
Bilinogojstvo	21	1	20	42
Zootehnika	13	1	9	23
Hortikultura	16	3	7	26
Mehanizacija	16	2	5	23
Ukupno	100	9	55	164

Broj upisanih studenata u 3. godinu preddiplomskog studija

Smjer	Potpuna subvencija	Ponavljači	Izvanredni	Ukupno
Agroekonomika	17	2	14	33
Bilinogojstvo	22	3	22	47
Hortikultura	18	1	7	26
Zootehnika	10	6	7	23
Mehanizacija	13	4	13	30
Ukupno	80	16	63	159

2.2.2. Sveučilišni diplomski studij (bolonjski program)

Broj upisanih studenata u 1. godinu diplomskog studija

Smjer/ Usmjerenje	Potpuna subvencija	Izvanredni	Ukupno
Agroekonomika	32	19	51
Bilinogojstvo/ Biljna proizvodnja	28	13	41
Bilinogojstvo/ Ishrana bilja i tloznanstvo	8	0	8
Bilinogojstvo/ Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo	1	0	1
Bilinogojstvo/ Zaštita bilja	19	9	28
Ekološka poljoprivreda	23	8	31
Mehanizacija	19	9	28
Zootehnika/ Specijalna zootehnika	0	2	2
Zootehnika/ Hranidba domaćih životinja	15	4	19
Zootehnika/ Lovstvo i pčelarstvo	10	8	18
Povrčarstvo i cvjećarstvo	7	1	8
V.V.V./ Voćarstvo	6	0	6
V.V.V./ Vinogradarstvo i vinarstvo	6	11	17
Ukupno	174	84	258

Broj upisanih studenata u 2. godinu diplomskog studija

Smjer/ Usmjerenje	Potpuna subvencija	Izvanredni	Ukupno
Agroekonomika	20	10	30
Bilinogojstvo/ Biljna proizvodnja	32	19	51
Bilinogojstvo/ Ishrana bilja i tloznanstvo	13	6	19
Bilinogojstvo/ Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo	7	0	7
Bilinogojstvo/ Zaštita bilja	19	16	35
Ekološka poljoprivreda	21	7	28
Mehanizacija	27	6	33
Zootehnika/ Specijalna zootehnika	13	4	17
Zootehnika/ Hranidba domaćih životinja	13	9	22
Zootehnika/ Lovstvo i pčelarstvo	10	7	17
Povrčarstvo i cvjećarstvo	7	7	14
VV/ Voćarstvo	4	4	8
VV/ Vinogradarstvo i vinarstvo	23	11	34
Ukupno	209	106	315

2.2.3. Stručni studij (bolonjski program)

Broj upisanih studenata u 1.godinu stručnog studija

Smjer	Potpuna subvencija	Ponavljajući	Izvanredni	Ukupno
Bilinogojstvo-ratarstvo	8	1	0	9
Zootehnika	5	0	0	5
Ukupno	13	1	0	14

Broj upisanih studenata u 2. godinu stručnog studija

Smjer	Potpuna subvencija	Ponavljači	Izvanredni	Ukupno
Agrarno poduzetništvo	0	0	0	0
Bilinogojstvo-ratarstvo	12	2	0	14
Mehanizacija	0	0	0	0
Zootehnika	0	1	0	1
Ukupno	12	3	0	15

Broj upisanih studenata u 3. godinu stručnog studija

Smjer	Potpuna subvencija	Ponavljači	Izvanredni	Ukupno
Agrarno poduzetništvo	1	0	3	4
Zootehnika	14	2	2	18
Mehanizacija	0	0	3	3
Bilinogojstvo-ratarstvo	3	0	2	5
Ukupno	18	2	10	30

2.2.4. Ukupni broj studenata na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek u akademskoj 2020./2021. koji studiraju po bolonjskom programu

Program	Potpuna subvencija	Ponavljači	Izvanredni studenti	Ukupni broj studenata
Sveučilišni preddiplomski studij	339	29	137	505
Sveučilišni diplomski studij	324	59	190	573
Stručni studij	43	6	10	59
UKUPNO	706	94	337	1137

2.3. Diplomirani studenti u akademskoj godini 2020./2021.

2.3.1. Ukupni broj i uspjeh diplomiranih studenata

Program	Broj diplomiranih	Prosjek ocjena
Sveučilišni preddiplomski	76	3,26
Sveučilišni diplomski	148	4,26
Sveučilišni - ukupno	224	3,76
Stručni	16	3,03
Sveukupno	240	3,39

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

Smjer	Sveučilišni prvostupnici - bolonjski program	
	Broj	Prosječna ocjena
Agroekonomika	19	3,27
Bilinogojstvo	19	3,38
Hortikultura	12	3,73
Mehanizacija	12	2,87
Zootehnika	14	3,08
Ukupno	76	3,26

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

Smjer	Broj	Prosječna ocjena
Agroekonomika	17	4,32
Ekološka poljoprivreda	17	4,29
Mehanizacija	21	3,85
Bilinogojstvo	54	4,27
Povrčarstvo i cvjećarstvo	7	4,41
Zootehnika	20	4,37
V V V	12	4,31
Ukupno	148	4,26

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	1	3,01
Bilinogojstvo - ratarstvo	11	3,43
Mehanizacija u poljoprivredi	1	2,61
Zootehnika	3	3,09
UKUPNO	16	3,03

2.3.5. Sveučilišni prvostupnici poljoprivrede

Sveučilišni prvostupnici poljoprivrede - smjer Agroeconomika

Ime i prezime	Traj. stud.	Prosjek ocjena	Naziv rada	Mentor	Datum
Marko Maričić	6	2.682	Raznolikost i ekologija pijavica (Annelida, Hirudinea)	Siniša Ozimec	28.06.2021
Ivan Gusak	3	3.276	Nutritivna vrijednost mesa kunića	Dalida Galović	15.09.2021
Iliana Tunjić	3	2.806	Primjena robota u mužnji krava	Dalida Galović	15.09.2021
Josip Antolić	4	3.529	Usporedba tehnoloških činitelja i ekonomskih rezultata proizvodnje pšenice i ječma na OPG-u Zlatko Novak	Ljubica Ranogajec	21.09.2021
Davor Bilić	6	4.235	Analiza financijskih izvješća poduzeća Sladorana d.o.o. Županja	Ljubica Ranogajec	21.09.2021
Kruno Mak	3	4.135	Tehnološki činitelji i ekonomski rezultati proizvodnje jaja na OPG-u Krešo Mak	Ljubica Ranogajec	21.09.2021
Ivana Mijatović	3	3.271	Računovodstveni i porezni aspekti obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava	Ljubica Ranogajec	22.09.2021
Luka Šumanovac	3	4.006	Struktura prihoda i troškova proizvodnje na OPG-u Šumanovac	Ljubica Ranogajec	22.09.2021
Ana Malešević	3	3.665	Analiza ekonomskih i proizvodnih pokazatelja različitih tipova poljoprivrednih gospodarstava	Ana Crnčan	24.09.2021
Marko Oroz	3	4.035	Oblici financiranja proizvodnje i poslovanja u poljoprivredi	Ljubica Ranogajec	24.09.2021
Tomislav Vranješ	5	2.812	Značaj gospodarskih sajмова i izložbi u promociji i prodaji poljoprivredno-prehrambenih proizvoda	Ružica Lončarić	24.09.2021
Marko Lukač	3	2.888	Tov svinja na OPG-u Lukač	Dalida Galović	27.09.2021
Mirela Ručević	5	2.724	Određivanje cijene poljoprivrednih proizvoda	Ljubica Ranogajec	28.09.2021
Mateja Vladislavljević	4	3.376	Organizacija i ekonomika proizvodnje šećerne repe na OPG-u Ivan Vladislavljević	Ljubica Ranogajec	28.09.2021
Magdalena Jakšić	3	3.182	Kompetitivna analiza proizvodnje konzumnih jaja	Ana Crnčan	29.09.2021
Matej Lončar	5	2.735	Novi trendovi u ponudi i potražnji ruralnih turističkih destinacija	Tihana Sudarić	29.09.2021
Ana Bulić	5	3.247	Ekonomska isplativost uzgoja kolokazije (Colocasia esculenta L. Schott)	Jelena Kristić	30.09.2021
Tajana Mlađen	6	2.565	Kulturna baština u funkciji revitalizacije ruralnih prostora	Tihana Sudarić	30.09.2021
Marina Tošić	4	2.976	Učinkovitost proizvodnje šećerne repe na OPG-u Snežana Nešković	Ljubica Ranogajec	30.09.2021

Sveučilišni prvostupnici poljoprivrede – smjer Bilinogojstvo

Ime i prezime	Traj. stud.	Prosjek ocjena	Naslov rada	Mentor	Datum
Antonio Bajić	3	4.235	Analiza korovne zajednice u usjevu pšenice na OPG-u Bajić u 2021. godini	Renata Baličević	13.07.2021
Dino Karavidović	3	3.676	Utjecaj egzogene primjene 3-acetil i 3-cijano derivata kumarina na klijavost sjemena predivog lana	Dejan Agić	06.09.2021
Filip Vrbanić	7	2.876	Proizvodnja sjemenske soje (Glicine max Merr.) na OPG-u " Vrbanić Igor "	Miro Stošić	13.09.2021
Matija Matijević	3	3.924	Floristički sastav korovne flore obaloutvrda rijeke Dunava u Vukovaru	Edita Štefanić	16.09.2021
Bruno Kalac	3	3.247	Utjecaj različitih sustava obrade tla na prinos ozime pšenice i ječma	Danijel Jug	20.09.2021
Monika Lovrić	3	3.106	Ljekovite biljke porodice Rosaceae	Sanda Rašić	21.09.2021
Antonija Zagorac	3	3.312	Lan (Linum usitatissimum L.)- tekstilna i ljekovita biljka	Sanda Rašić	21.09.2021
David Fruk	3	4.594	Varijabilnost parametara kvalitete zrna hrvatskih i stranih genotipova soje (Glycine max L.)	Sonja Petrović	27.09.2021
Filip Krajina	8	3.482	Primjena CRISPR/Cas9 tehnologije u vertikalnoj poljoprivredi	Sonja Petrović	27.09.2021
Vedran Škoro	5	3.600	Heljda (Fagopyrum esculentum Moench.) - uzgoj i upotreba	Mirta Rastija	27.09.2021
Nikolina Banović	3	3.159	Ljekovita svojstva pripadnika roda lukova (Allium)	Sanda Rašić	28.09.2021
Matej Čalić	4	2.929	Simulacija sjetve pneumatskom sijačicom u laboratorijskim uvjetima	Anamarija Banaj	28.09.2021
Adél Tot	4	3.024	Morfološke karakteristike klijanaca soje ovisno o veličini sjemena i temperaturi	Ivana Varga	28.09.2021
Hana Šimenić	3	3.424	Otrovne biljne vrste porodice Solanaceae u flori Hrvatske	Sanda Rašić	29.09.2021
Ana Šunić	3	3.535	Klijavost sjemena predivog lana (Linum usitatissimum L.) predtretiranog 3-etoksikarbonil i 3-metoksikarbonil derivatima kumarina	Dejan Agić	29.09.2021
Đorđe Ćirić	3	3.100	Bolesti šećerne repe na OPG-u Ćirić Đorđe	Karolina Vrandečić	30.09.2021
Dinko Domazetović	3	3.406	Poljoprivredna proizvodnja u okvirima globalnih klimatskih promjena	Danijel Jug	30.09.2021
Vinko Dujčić	3	2.653	Utjecaj predstjetvenog tretmana kaprionskom kiselinom na klijavost sjemena uljanog lana (Linum usitatissimum L.) u uvjetima sušnog stresa	Dejan Agić	30.09.2021
Ivan Heđi	5	3.088	Utjecaj uvjeta proizvodnje na prinos i kvalitetu dviju sorti pšenice u vegetacijskoj godini 2020./2021. na OPG-u Heđi Ivan	Mirta Rastija	30.09.2021

Sveučilišni prvostupnici poljoprivrede - smjer Mehanizacija

Ime i prezime	Traj. stud.	Prosječna ocjena	Naslov rada	Mentor	Datum
Gabrijel Tušek	4	2.794	Primjena precizne gnojidbe bilja na PIK vinkovci d.d.	Domagoj Zimmer	19.05.2021
Ivan Žiška	4	2.753	Primjena telematskog sustava "Farm Sight" u poljoprivredi	Domagoj Zimmer	02.09.2021
Petar Božić	4	2.924	Utjecaj brzine gibanja i agrotehničkih površina na ratinu buke	Željko Barač	21.09.2021
Mislav Križanec	6	2.706	Gospodarenje i zbrinjavanje poljoprivrednog otpada na "OPG-u Marko Gaborović"	Željko Barač	23.09.2021
Luka Furlić	3	2.606	Uzgoj ječma (<i>Hordeum vulgare</i> L.) na OPG-u Pikec Goran u sezoni 2020./2021.	Irena Rapčan	28.09.2021
Petar Andričić	3	2.994	Uporaba poljoprivredne tehnike u proizvodnji suncokreta	Željko Barač	29.09.2021
Stjepan Djedović	3	3.206	Analiza održavanja poljoprivredne tehnike na OPG-u Josip Djedović	Željko Barač	29.09.2021
Matej Đikić	3	3.147	Održavanje poljoprivredne mehanizacije na OPG-u Peulić Đuro	Željko Barač	29.09.2021
Marko Hajmiller	4	2.618	Primjena telematskog sustava "Claas Telematics" u poljoprivredi	Domagoj Zimmer	29.09.2021
Dino Janić	3	2.724	Primjena precizne gnojidbe bilja na OPG-u Stjepan Nikolić	Domagoj Zimmer	29.09.2021
Valentin Mikić	4	2.682	Automatizirano upravljanje radom stroja Diamant 2000 primjenom telematike	Dorijan Radočaj	30.09.2021
Dominik Tačković	4	3.388	Uzgoj ozime pšenice na OPG-u Josip Andrišić u sezoni 2020./2021.	Irena Rapčan	30.09.2021

Sveučilišni prvostupnici poljoprivrede - smjer Zootehnika

Ime i prezime	Traj. stud.	Prosječna ocjena	Naziv rada	Mentor	Datum
Ivana Grabovac	4	3.006	Hrabidbeni zahtjevi i potencijal rasta prasadi nakon odbića	Kristina Gvozdanović	20.09.2021
Tomislav Radošević	4	2.394	Neinvazivno mjerenje stresa kod goveda uporabom termografije	Pero Mijić	21.09.2021
Marta Bartolov	5	3.059	Ihtiofauna retencije Stare Drave Bilje	Dinko Jelkić	23.09.2021
Ivana Bošnjak	3	3.018	Gospodarenje glavnim vrstama divljači u lovištu XVI/105" Jelije "	Tihomir Florijančić	23.09.2021
Doris Gašpar	3	3.306	Respiratorno reproduksijski sindrom svinja	Mislav Đidara	23.09.2021
Valentina Lepoglavec	3	3.771	Endoparaziti koza	Mislav Đidara	23.09.2021
Katarina Marić	3	3.571	Regulacija estrusnog ciklusa krava	Mislav Đidara	23.09.2021
Melanie Imre	3	3.141	Akademski izobrazba i edukacija u konjaništvu razvijenih svjetskih zemalja	Mirjana Baban	24.09.2021

Dorian Hamm	4	2.882	Proizvodnja tovnih svinja na obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu	Kristina Gvozdanović	27.09.2021
Martin Lučić	4	2.988	Govedarska proizvodnja na primjeru OPG-a Lučić, Sikirevci	Pero Mijić	28.09.2021
Mirna Pavlović	5	2.724	Uzgoj goveda Angus na Obrtu Durus	Zvonimir Steiner	29.09.2021
Anita Aleksander	5	2.900	Utvrdjivanje zraženosti pčela (Apis mellifera) grinjom Varroa destructor prema volumenu uzorka, masi i broju pčela u uzorku	Marin Kovačić	30.09.2021
Matea Keresteš	6	3.241	Usporedba zaraženosti pčela (Apis mellifera) grinjom Varroa destructor na različitim mjestima u košnici	Marin Kovačić	30.09.2021
Lucija Mikić	7	3.194	Govedarska proizvodnja na području Osječko-baranjske županije	Pero Mijić	30.09.2021

Sveučilišni prvostupnici poljoprivrede - smjer Hortikultura

Ime i prezime	Traj. stud	Prosjek ocjena	Naziv rada	Mentor	Datum
Silvija Pejić	6	3.029	Mikropropagacija oraha (Juglans regia L.) in vitro	Dejan Bošnjak	03.02.2021
Marija Marčetić	3	3.629	Bolesti pšenice i mjere zaštite na OPG-u Retkin	Jasenska Ćosić	01.09.2021
Jura Perković	3	3.876	Pristup obnovi objekata krajobrazne arhitekture grada Našice	Alka Turalija	20.09.2021
Zita Bece	3	3.712	Optimizacija tekućeg medija pri mikropropagaciji borovnice (Vaccinium corymbosum L.) u TIB sustavu	Dejan Bošnjak	21.09.2021
Gloria Ninković	3	4.241	Zelena infrastruktura grada Osijeka - smjernice razvoja	Alka Turalija	23.09.2021
Iva Pavić	3	4.141	Etnocentričnost hrvatskih potrošača prema povrću	Ružica Lončarić	23.09.2021
Dana Antulov	3	3.753	Značaj kompostiranja kao mjere ublažavanja i prilagodbe klimatskim promjenama	Bojana Brozović	28.09.2021
Laura Lovrić	3	3.794	Mogućnost razvoja grada Šibenika s ciljem očuvanja kvalitete života kroz očuvanje zelenih infrastruktura	Alka Turalija	28.09.2021
Domagoj Smolčić	6	3.976	Uloga biogljena u poboljšanju kemijskih svojstava tla i njegov utjecaj na biljku	Boris Đurđević	28.09.2021
Josipa Papak	9	3.223	Navodnjavanje duhana (Nicotiana tabacum L.)	Monika Marković	29.09.2021
Petar Pole	8	3.229	Suvremena proizvodnja slanutka (Cicer arietinum L.)	Boris Ravnjak	29.09.2021
Sergej Stanisavljević	3	3.476	Pomotehnika u suvremenom uzgoju oraha (Juglans regia L.)	Dejan Bošnjak	29.09.2021

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
Zdenka Jeleč	9	4.368	Utjecaj temperature na dinamiku proizvodnje bioplina iz siliranog repinog rezanca	Davor Kralik	30.10.2020
Martina Josipović	3	3.789	Centar kompetencija kao potpora razvoju agrarnog poduzetništva	Jadranka Deže	24.06.2021
Ana Matijašević	2	3.842	Posljedice ulaska Republike Hrvatske u Europsku uniju na vanjskotrgovinsku razmjenu poljoprivredno-prehrambenih proizvoda	Ružica Lončarić	23.07.2021
Mario Komljenović	2	5.000	Revitalizacija gospodarstva Republike Hrvatske uzrokovana pandemijom COVID-19 s naglaskom na poljoprivredni sektor	Tihana Sudarić	20.09.2021
Petra Cvenić	3	4.000	Potencijali primjene kružne ekonomije u kontekstu održivog razvoja Republike Hrvatske	Tihana Sudarić	22.09.2021
Andrea Gregurec	2	4.737	Virtualizacija poslovanja obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava	Jadranka Deže	22.09.2021
Sanja Antunović	2	4.842	Upravljanje cijenama u proizvodnji mlijeka i mesa goveda	Jadranka Deže	28.09.2021
Marko Brnjić	2	4.684	Primjena digitalnog marketinga u poljoprivredi	Ružica Lončarić	28.09.2021
Sara Filipović	2	4.053	Društveno odgovorni marketing u poljoprivredi	Igor Kralik	28.09.2021
Matej Gačić	3	4.263	Marketing splet i njegova primjena na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima u Brodsko-posavskoj županiji	Igor Kralik	28.09.2021
Gabrijela Marinčić	3	3.789	Zeleni marketing kao osnova konkurentne prednosti	Ružica Lončarić	28.09.2021
Antonija Žunabović	3	4.526	Marketinške manipulacije i metode poticanja kupnje	Igor Kralik	28.09.2021
Nives Sić	2	4.895	Utjecaj selekcije na genetsku raznolikost i očuvanje domaćih životinja	Boris Lukić	29.09.2021
Marko Horvat	3	4.053	Inovacijsko poduzetništvo u poljoprivredi	Jelena Kristić	30.09.2021
Marina Jukić	3	4.105	Utjecaj različitih metoda obračuna amortizacije na financijski rezultat poduzeća Osilovac d.o.o.	Ljubica Ranogajec	30.09.2021
David Pastuović	2	4.947	Uloge i perspektive konzultantskog poslovanja u Republici Hrvatskoj s posebnim osvrtom na agrarni sektor	Tihana Sudarić	30.09.2021
Mario Šilović	2	4.895	Projektne menadžment u funkciji društveno-gospodarskog razvoja ruralnih područja	Snježana Tolić	30.09.2021

Diplomski sveučilišni studij, magistar/magistra ekološke poljoprivrede

Ime i prezime	Traj. stud	Prosjek ocjena	Naziv rada	Mentor	Datum obrane
Luka Kolak	2	4.158	Mogućnosti unapređenja poljoprivredne proizvodnje uporabom suvremene mehanizacije u Grube d.o.o.	Luka Šumanovac	05.10.2020
Antonija Bogdanović	2	4.421	Utjecaj vremenskih prilika tijekom 2020. godine na prinos biomase ekološki uzgojene industrijske konoplje	Bojan Stipešević	26.03.2021
Đurđica Akrap	3	4.053	Gospodarenje tlom u održivoj poljoprivredi	Irena Jug	08.04.2021
Milana Đermanović	3	4.316	Proizvodni i klaonički pokazatelji tovljenika crne slavonske svinje u ekstenzivnom i intenzivnom sustavu držanja	Dalida Galović	30.04.2021
Matej Milinković	3	4.211	Utjecaj upotrebe ekoloških biostimulatora na povećanje prinosa i kvalitativnih svojstava jagode	Brigita Popović	24.06.2021
Željka Barišić-Jaman	2	4.579	Ekološki uzgoj suncokreta (<i>Helianthus annuus</i> L.) u 2020. godini na OPG-u "Ivica Plazibat"	Miro Stošić	01.07.2021
Ana Klasan	2	4.368	Utjecaj endofitne gljive <i>Fusarium verticillioides</i> na porast pšenice	Jelena Ilić	01.07.2021
David Alexander Župan	6	3.842	Bioraznolikost rodova nematoda u nasadu oraha i pšenice na dva lokaliteta	Mirjana Brmež	09.07.2021
Josipa Cvitanović	2	4.421	Bolesti i štetnici vinove loze na OPG-u Veselko Glavić	Karolina Vrandečić	12.07.2021
Nikolina Pilinger	2	4.211	Utjecaj endofitne gljive <i>Fusarium solani</i> izolirane s korova na porast pšenice	Jelena Ilić	19.07.2021
Dora Radovanić	2	4.158	Utjecaj endofitne gljive <i>Fusarium solani</i> na porast pšenice	Jelena Ilić	19.07.2021
Martina Kuleš	2	4.368	Zaštita jagoda od bolesti uporabom pripravka od preslice i koprive	Karolina Vrandečić	22.07.2021
Maja Filipović	4	4.105	Poznavanje i upotreba samoniklog jestivog bilja	Marija Ravlić	23.07.2021
Iva Lončarević	5	4.053	Korištenje vode iz HEP postrojenja u navodnjavanju poljoprivrednih kultura	Brigita Popović	20.09.2021
Marina Parmačević	2	4.632	Utjecaj biodinamičke poljoprivrede na bioraznolikost rodova nematoda u tlu tijekom 2020./21. godine u nasadu povrća	Mirjana Brmež	21.09.2021
Ana Burčul	2	4.316	Bolesti i štetnici masline i zaštita u ekološkom uzgoju	Karolina Vrandečić	24.09.2021
Luka Šivak	2	4.789	Djelotvornost prirodnog enzima u suzbijanju sive plijesni rajčice (<i>Botrytis cinerea</i>)	Karolina Vrandečić	28.09.2021

Diplomski sveučilišni studij, magistar/magistra mehanizacije

Ime i prezime	Traj. stud	Prosječna ocjena	Naziv rada	Mentor	Datum obrane
Boris Šalov	2	4.053	Trošenje površinski oplemenjenog čelika 42CrMo4 za izradu dijelova poljoprivrednih strojeva u masi abrazivskih čestica	Goran Heffer	21.09.2021
Tomislav Rendulić	2	4.316	Spremanje kukuruzne silaže na OPG-u "Vladimir Rendulić"	Irena Rapčan	30.09.2021
Mateo Ambrinac	3	3.368	Sušenje ječma u sezoni 2019. u silosu Belje plus PCTSH Darda	Darko Kiš	07.04.2021
Ivan Režić	3	4.263	Prostorna ekonomija u poljoprivredi	Ivan Plaščak	15.06.2021
Tomislav Maslač	3	3.368	Sušenje uljane repice u sezoni 2020	Darko Kiš	01.07.2021
Ivan Kamenčak	2	3.842	Ispitivanje pneumatskih sijačica ISO standarda 7256/1	Đuro Banaj	19.07.2021
Petra Miškulin	2	4.263	Utjecaj konvencionalnog i sezonskog raspršivanja na zanošenje i depozit tekućine u nasadu višnje	Vjekoslav Tadić	19.07.2021
Davor Rac	2	4.579	Sustavi precizne gnojidbe usijeva primjenom prostorne interpolacije i vegetacijskih indeksa	Mladen Jurišić	19.07.2021
Marko Bojanović	2	3.895	Analiza održavanja i popravaka traktora na "OPG Baranašić"	Tomislav Jurić	23.07.2021
Matija Samardžija	3	3.421	Metode prostorne interpolacije i njihova primjena u poljoprivredi i zaštiti okoliša	Mladen Jurišić	07.09.2021
Luka Karlik	2	3.737	Upravljanje troškovima mehanizacije u poduzeću Vodoprivreda Nova Gradiška d.d.	Ljubica Ranogajec	20.09.2021
Marko Petričević	2	4.211	Eksplatacijska analiza rada traktorsko-strojnih agregata opremljenih navigacijskim uređajem	Ivan Plaščak	22.09.2021
Josip Bilić	3	3.158	Pregled algoritama strojnog učenja u poljoprivredi i zaštiti okoliša	Mladen Jurišić	23.09.2021
Mato Nadarević	2	4.000	Utjecaj sastava bioplina na troškove kogeneracije	Davor Kralik	27.09.2021
Lazar Manojlović	2	3.895	Primjena različitih tipova raspršivača pri zaštiti trajnih nasada	Vjekoslav Tadić	28.09.2021
Anto Radić	2	3.789	Primjena postupaka cementiranja u izradi dijelova poljoprivrednih strojeva	Goran Heffer	29.09.2021
Hrvoje Šakota	2	3.737	Primjena postupaka nitriranja u izradi dijelova poljoprivrednih strojeva	Goran Heffer	29.09.2021
Zdravko Drempetić	2	3.895	Ispitivanje tehničkih sustava u zaštiti bilja prema normi EN 13790 I i EN 13790 II	Đuro Banaj	30.09.2021
Martina Dugonjić	2	3.842	Tehnologija površinske zaštite dijelova žitnog kombajna	Goran Heffer	30.09.2021
Luka Gjajić	2	4.105	Primjena GIS tehnologije u vinogradarstvu i proizvodnji vrhunskih vina	Mladen Jurišić	30.09.2021
Tomislav Jović	2	3.895	Senzori i kartiranje prinosa u okviru precizne žetve	Mladen Jurišić	30.09.2021

Diplomski sveučilišni studij, magistar/magistra bilinogojstva

Ime i prezime	Traj. stud	Prosječna ocjena	Naziv rada	Mentor	Datum obrane
Ante Alduk	3	4.053	Agrotehnika za soju na OPG-u "Ante Alduk"	Miro Stošić	28.10.2020
Helena Alduk	2	3.737	Značaj bakterizacije sjemena i mikoriznih gljiva u postrnoj sjetvi soje na OPG-u "Alduk" 2020. godine	Ivana Varga	28.10.2020
Domagoj Kosić	3	4.000	Utjecaj nepovoljnih vremenskih prilika 2017. i 2018. godine na prinos plave šljive (<i>Prunus domestica</i> L.) na OPG-u Kosić	Bojan Stipešević	30.10.2020
Matko Obradović	4	4.211	Potencijal sjetve suncokreta u udvojene redove	Bojan Stipešević	02.03.2021
Stipo Vujica	7	3.842	Proizvodnja graška (<i>Pisum sativum</i> L.) na PIK-u Vinkovci	Tomislav Vinković	23.06.2021
Kristina Mikić	2	4.000	Proizvodnja i skladištenje silažnog kukuruza	Ranko Gantner	19.07.2021
Mia Zmaić	3	4.263	Proizvodnja krmnog bilja za hranidbu tovne junadi na poljoprivrednom gospodarstvu Birtić iz Starih Perkovaca	Ranko Gantner	19.07.2021
Franjo Lučić	3	3.947	Analiza rada transportnih sredstava u silosu PZ Jankovci	Luka Šumanovac	26.07.2021
Kristina Andrišić	2	4.579	Utjecaj navodnjavanja na prinos i komponente prinosa hibrida kukuruza (<i>Zea mays</i> L.)	Monika Marković	24.09.2021
Katarina Kapular	2	4.842	Utjecaj metode navodnjavanja i gustoće sadnje na prinos i kakvoću salate (<i>Lactuca sativa</i> L.)	Monika Marković	24.09.2021
Frane Kozić	2	3.947	Utjecaj soje kao pretkulture na prinos zrna kukuruza na PG Poljogaj	Bojan Stipešević	28.09.2021
Marko Lešić	2	4.105	Utjecaj obrade tla i prihrane na prinos, agronomski i morfološki svojstva pšenice	Dario Iljkić	28.09.2021
Marino Pavkić	2	4.421	Utjecaj sorte i agroekoloških uvjeta u vegetacijskoj sezoni 2020./2021. na prinos pšenice	Dario Iljkić	28.09.2021
Ivan Rastija	2	4.789	Utjecaj roka prihrane na prinos i komponente prinosa ozime pšenice u vegetaciji 2020./2021.	Dario Iljkić	28.09.2021
Matej Dasović	3	3.684	Tehnologija uzgoja kukuruza (<i>Zea mays</i> L.) na OPG-u Solaković	Miro Stošić	29.09.2021
Marina Jelušić	2	4.421	Utjecaj agroekoloških uvjeta na fotosintetsku učinkovitost suncokreta u poljskim uvjetima uzgoja	Ivana Varga	29.09.2021
Dino Knežević	2	4.105	Utjecaj magnetskog polja na sjeme krmnog graška (<i>Pisum sativum</i> L.)	Gordana Bukvić	29.09.2021
Ema Penava	2	4.632	Utjecaj metode navodnjavanja i gustoće sadnje na prinos i kakvoću luka (<i>Allium cepa</i> L.)	Monika Marković	29.09.2021

Matej Srimac	2	4.000	Agrotehnika šećerne repe (Beta vulgaris var. saccharifera) na OPG-u Srimac Matej	Miro Stošić	29.09.2021
Zvonimir Špoljar	3	4.158	Parametri kvalitete zrna pšenice na području istočne Hrvatske	Dario Iljkić	29.09.2021
Marko Jurić	2	4.000	Projekcija opsega proizvodnje i potrošnje krmiva za tov junadi na OPG-u	Ranko Gantner	30.09.2021
Matej Kunčević	2	4.895	Postrna sjetva soje u udvojene redove	Anamarija Banaj	30.09.2021
Matea Milanović	4	3.684	Samonikle otrovne vrste iz porodice pomoćnica (Solanaceae)	Marija Ravlić	30.09.2021
Saša Šormaz	2	4.316	Utjecaj prihrane i sorte na prinos i komponente prinosa ozime pšenice na PG-u Šormaz tijekom 2020./2021.	Dario Iljkić	30.09.2021
Marko Vlahović	3	3.474	Proizvodnja krmnog bilja za hranidbu ovaca na gospodarstvu Josip Matas iz Otoka	Ranko Gantner	30.09.2021
Luka Vučković	2	4.158	Proizvodnja krmnog bilja za hranidbu goveda na OPG-u Luka Vučković iz Prnjavora	Ranko Gantner	30.09.2021
Ana Šošarić	2	4.867	Utjecaj sumporovodika i selena na fiziološki aktivne komponente kod pšenične trave	Tihana Teklić	19.7.2021
Ana Duić	2	3.947	Utjecaj upotrebe ekoloških biostimulatora na povećanje prinosa i digestije šećerne repe	Brigita Popović	22.10.2020
Doris Doljanac	2	4.737	Utjecaj gnojidbe dušikom na kemijska svojstva tla	Vladimir Zebec	29.10.2020
Matea Kopic	3	4.421	Ocjena fitotoksičnosti octene i limunske kiseline testom klijavosti	Zdenko Lončarić	22.01.2021
Mia Orešković	2	4.316	Usporedba i analiza gnojidbenih preporuka-globalna praksa	Brigita Popović	20.09.2021
Marina Antolović	4	4.474	Sadržaj vitamina C, fenola i fotosintetskih pigmenta kod pšenične trave (Triticum aestivum L.)	Miroslav Lisjak	09.10.2020
Tea Halt	2	4.263	Varijabilnost svojstava klijavosti Triticum spp. u uvjetima abiotskog stresa	Sunčica Kujundžić	29.09.2021
Anamarija Stilin	2	4.684	Razdvajanje visine biljke i broja klasova u F1 i F2 generaciji pšenice nakon hibridizacije divergentnih roditelja	Sonja Petrović	29.09.2021
Matej Balić	2	4.421	Insekticidnost nanoemulzije na bazi eteričnog ulja lavandina na kestenjastog brašnara (Tribolium castaneum herbst)	Anita Liška	07.10.2020
Dora Borić	3	4.316	Antifungalni učinak eteričnih ulja na Colletotrichum sp. izoliran s paprike	Jasenka Ćosić	12.01.2021
Nikola Nestorović	3	4.211	Značaj i uporaba samoniklih jestivih i otrovnih vrsta iz porodice štitarki (Apiaceae)	Marija Ravlić	01.06.2021

Ana Milosavljević	3	4.158	Nanoformulacija na bazi lavandina i silika gela u suzbijanju kestenjaskog brašnara <i>Tribolium castaneum</i> Herbst	Anita Liška	12.07.2021
Ana Šoštarčić	2	4.867	Fusarium vrste kao patogeni kultiviranog bilja i korova	Jasenska Čosić	19.07.2021
Mirko Funarić	2	4.474	Suzbijanje repičinog sjajnika (<i>Brassicogethes aeneus</i> , Fabricius, 1775) ba -agrivroikhe d.o.o. u Donjem selištu	Emilija Raspudić	20.09.2021
Ruža Miličić	2	4.632	Korovna flora šećerne repe i mogućnosti njena suzbojanja	Sanda Rašić	23.09.2021
Tena Jelić	2	4.947	Insekticidno i antifungalno djelovanje etnomopatogene gljive <i>Beauveria bassiana</i> i korisne bakterije <i>Bacillus subtilis</i>	Ivana Majić	28.09.2021
Josip Blažević	2	4.737	Bolesti i zaštita pšenice u 2020. godini u Vukovarsko-srijemskoj županiji	Jasenska Čosić	29.09.2021
Monika Lovrić	2	4.842	Primjena glifosata na području Brodsko-posavske županije u 2021. godini	Marija Ravlić	30.09.2021
Eva-Lorena Pranjaković	2	4.579	Utjecaj vodnog stresa na alelopatijski potencijal petunije (<i>Petunia hybrida</i> L.)	Marija Ravlić	30.09.2021
Karolina Kolarić	2	4.158	Pojavnost krumpirovih nematoda roda <i>Globodera</i> (Skarbilovich 1959.) Behrens, 1975. u tlima Međimurske županije 2019./2020.	Mirjana Brmež	28.10.2020
Antun Gojević	3	3.842	Bolesti pšenice na OPG-u Ivan Gojević	Karolina Vrandečić	10.11.2020
Marko Župarić	2	4.579	Antifungalno djelovanje eteričnih ulja na vrste kompleksa <i>Diaporthe/Phomopsis</i>	Jasenska Čosić	25.06.2021
Ivan Lović	2	5.000	Štete od kukuruzne zlatice (<i>Diabrotica virgifera virgifera</i> LeConte) u različitim uzgojnim uvjetima	Emilija Raspudić	19.07.2021
Magdalena Đambić	2	4.789	Bioraznolikost rodova i struktura trofičkih grupa nematoda u usjevu pšenice i začinske paprike u Širokom Polju	Mirjana Brmež	21.09.2021
Ana Baban	2	4.684	Bolesti i zaštita suncokreta u 2020. godini na OPG-u Domagoj Glavašić	Jasenska Čosić	28.09.2021
Branka Baran	12	4.632	Bolesti i zaštita ljeske na OPG-u Baran Tomislav	Jasenska Čosić	28.09.2021
Sanja Kovačević	5	4.263	Zaštita višnje od bolesti i štetnika na OPG-u Kovačević Ljubinka	Karolina Vrandečić	29.09.2021
Ante Duvnjak	2	4.368	Program zaštite ratarskih usjeva na OPG-u Duvnjak Darko u 2020. godini	Marija Ravlić	30.09.2021

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

Ime i prezime	Traj. Stud	Prosječna ocjena	Naslov rada	Mentor	Datum obrane
Marija Eškinja	2	4.474	Primjena biopreparata u proizvodnji vinove loze	Suzana Kristek	30.10.2020
Ivan Kos	2	4.000	Primjena biopreparata u proizvodnji kupina	Suzana Kristek	30.10.2020
Ivan Malčić	4	4.316	Utjecaj vremena odležavanja na kvascu na udio biogenih amina u pjenušcima kultivara Syrah (<i>Vitis vinifera</i> L.)	Borislav Miličević	30.10.2020
Kristina Sušilo	4	4.526	Suzbijanje patogene gljive <i>Botrytis cinerea</i> u vinovoj lozi benefitnim bakterijama roda <i>Pseudomonas</i>	Suzana Kristek	30.10.2020
Marta - Martina Mikulić	2	4.105	Utjecaj biofortifikacije selenom na neka kvalitativna svojstva sorte vinove loze Regent	Andrijana Rebekić	23.12.2020
Ivan Ivković	3	4.684	Ispitivanje raspršivača Agromehanika ENU 200 primjenom norme HRN EN ISO 16122-3	Đuro Banaj	19.07.2021
Franka Klanac	3	4.263	Utjecaj opterećenja trsa na neke kvantitativne i kvalitativne odlike kultivara Cabernet sauvignon (<i>Vitis vinifera</i> L.) u vinogorju Benkovac-Stankovci	Mato Drenjančević	19.07.2021
Marko Zetaković	4	4.053	Utjecaj intenziteta kasne defolijacije na neke kvantitativne i kvalitativne odlike kultivara Traminac, Chardonnay i Sauvignon bijeli u 2019. godini	Mato Drenjančević	19.07.2021
Ana-Marija Tomić	2	4.895	Zaštita vinograda Vinarije Povratak na području općine Žepče u 2020. godini	Mirjana Brmež	22.07.2021
Josip Živković	3	4.316	Promjene sadržaja biogenih amina tijekom proizvodnje vina sorte Sauvignon (<i>Vitis vinifera</i> L.)	Borislav Miličević	27.09.2021
Josip Lukšić	5	4.053	Mikropropagacija borovnice (<i>Vaccinium corymbosum</i> L.) u tekućem imerznom sustavu	Aleksandar Stanisavljević	27.01.2021
Mateo Koprivnjak	4	3.947	Utjecaj niskih temperatura na izmrzavanje lijeske na području Baranje	Aleksandar Stanisavljević	27.09.2021

,Diplomski sveučilišni studij, magistar/magistra zootehnike

Ime i prezime	Traj. Stud	Prosječna ocjena	Naslov rada	Mentor	Datum obrane
Matej Brlić	2	4.316	Prevenција mastitisa primjenom zeolita u obroku mliječnih krava	Mislav Đidara	13.09.2021
Marija Franković	2	4.474	Voluminozna i koncentrirana krmiva u tovu junadi na OPG-u Franković	Ivana Prakatur	24.09.2021
Josip Čepo	3	4.316	Utvrđivanje bioplinskog potencijala koprive (<i>Urtica dioica</i> L.)	Davor Kralik	28.09.2021
Emanuela Šarić	2	4.263	Projektiranje farme muznih krava kapaciteta 250 uvjetnih grla	Davor Kralik	28.09.2021
Željko Rendulić	2	4.368	Metodologija upravljanja zaštićenim prostorima na temelju analize posjeta primjenom geoinformacijskih tehnologija i GIS-a	Mladen Jurišić	08.07.2021
Roko Pavić	7	4.053	Analiza gospodarenja lovištima Zadarske županije	Tihomir Florijančić	30.09.2021
Filipa Apčak	3	4.421	Težina izlegnutih matičica sive pčele (<i>A.m.carnica</i>) s obzirom na veličinu matičnjaka	Marin Kovačić	15.06.2021
Laura Jurman	2	4.158	Prisustnost spora nozemoze (<i>Nosema</i> sp.) u zajednicama medonosne pčele (<i>Apis mellifera</i>) na kraju razdoblja zimovanja	Marin Kovačić	23.09.2021
Matea Dodigović	2	4.000	Učinkovitost različitih metoda sprječavanja šteta od divljih svinja na poljoprivrednim površinama	Ivica Bošković	29.09.2021
Dora Golub	2	4.316	Migracije krupne divljači	Tihomir Florijančić	29.09.2021
Josipa Štavalj	2	4.368	Utjecaj prihrane različitim pogačama na pojavnost nozemoze u zajednicama medonosne pčele (<i>Apis mellifera</i>) u proljeće	Marin Kovačić	30.09.2021
Tomislav Novak	4	4.211	Cijene bjelančevina peradskog mesa i jaja u usporedbi s cijenama ostalih animalnih proizvoda	Zoran Škrtić	29.10.2020
Ana Marija Keri	3	4.263	Proizvodnja i kvaliteta mlijeka alpske koze u ekološkom sustavu uzgoja	Željka Klir Šalavardić	02.06.2021
Gloria Došlić	2	4.737	Utjecaj polifenola na reproduktivne pokazatelje domaćih životinja	Drago Bešlo	28.07.2021
Andrea Bejteš	2	4.684	Primjena ICT tehnologije u govedarskoj proizvodnji	Tina Bobić	28.09.2021
Martina Hasija	3	4.526	Primjena informacijsko-komunikacijskih tehnologija u svrhu poboljšanja zdravlja i dobrobiti konja	Mirjana Baban	28.09.2021
Martina Posavac	3	4.684	Bioterorizam poljoprivredi	Ivona Djurkin Kušec	28.09.2021

Kristina Zirn	3	4.474	Genomska procjena populacijske strukture i genetske različitosti u konja	Ivona Djurkin Kušec	29.09.2021
Josipa Bošković	2	4.632	Utjecaj Europskog zelenog plana na svinjogojstvu proizvodnju u Hrvatskoj	Kristina Gvozdanović	30.09.2021
Ana Doner	3	4.158	Utjecaj načina lova na kakvoću mesa divljih svinja	Ivona Djurkin Kušec	30.09.2021

Diplomski sveučilišni studij, magistar/magistra povrćarstva i cvjećarstva

Ime i prezime	Traj. Stud	Prosjek ocjena	Naslov rada	Mentor	Datum obrane
Petra Majstorović	2	4.737	Ocjena fitotoksičnosti mliječne i maslačne kiseline testom klijavosti	Zdenko Lončarić	26.10.2020
Gabrijela Rebeka Stanković	2	4.684	Zaštitna uloga sumporovodika i selena kod pšenične trave u uvjetima temperaturnog stresa	Miroslav Lisjak	28.10.2020
Ivan Biki	2	4.368	Hidroponska proizvodnja krastavca u zaštićenim prostorima	Tomislav Vinković	30.10.2020
Iva Perkunić	4	3.684	Primjena mikrobioloških pripravaka u proizvodnji povrća	Suzana Kristek	20.04.2021
Nikolina Đorđić	3	4.684	Primjena kelatizirajućih spojeva sa željezom u mikropropagaciji borovnice (<i>Vaccinium corymbosum</i> L.)	Aleksandar Stanisavljević	11.06.2021
Ružica Dominković	2	4.474	Kanali distribucije rajčice	Ružica Lončarić	30.09.2021
Ivana Zvonarević	2	4.211	Proizvodnja i distribucija začinske paprike	Ružica Lončarić	30.09.2021

2.3.7. Stručni prvostupnici poljoprivrede

Agrarno poduzetništvo

Ime i prezime	Traj. stud.	Prosjek ocjena	Naslov rada	Mentor	Datum
Jurica Magdić	4	3.017	Interno i eksterno okruženje kao pretpostavka razvoja poduzetništva	Jelena Kristić	30.09.2021

Bilinogojstvo, ratarstvo

Ime i prezime	Traj. stud.	Prosjek ocjena	Naslov rada	Mentor	Datum
Anamarija Balatinac	3	4.559	Kukuruz (<i>Zea mays</i> L.) - morfološka obilježja, uzgoj i značaj	Sanda Rašić	07.06.2021
Magdalena Fuček	3	4.653	Praćenje stanja uskladištenog kukuruza i soje na OPG-u Fuček Alexandra u 2020. godini	Anita Liška	07.06.2021
Sara Turković	3	3.449	Ruralni turizam u Požeško-slavonskoj županiji	Snježana Tolić	17.06.2021

Marija Kovčić	3	3.203	Soja (Glycine max (L.) Merill.) - morfološka obilježja, uzgoj i značaj	Sanda Rašić	23.06.2021
Iva Žulj	3	2.695	Agrotehnika proizvodnje krumpira (Solanum tuberosum L.)	Miro Stošić	20.09.2021
Dragan Sabljak	3	3.754	Učinak fosfornih mikrognjiva na morfološka svojstva kukuruza	Brigita Popović	24.09.2021
Jovana Živković	3	4.110	Analiza kontrole plodnosti tla na području Istočne Hrvatske u 2020. godini	Vladimir Zebec	28.09.2021
Attila Borbaš	4	2.305	Proizvodnja, tržište i marketing proizvoda u zaštiti okoliša	Snježana Tolić	30.09.2021
Antun Hardi	3	3.059	Utjecaj vremenskih prilika u proizvodnji suncokreta na ostvaren urod sjemena	Ivana Varga	30.09.2021
Katarina Knol	3	3.364	Ispitivanje klijavosti proteinskog suncokreta u ekstremno kiselj lužnatoj sredini	Ivana Varga	30.09.2021
Bruno Kolarević	3	2.653	Zaštita šećerne repe na OPG-u Kolarević od 2019. do 2020. godine	Jelena Ilić	30.09.2021

Zootehnika

Ime i prezime	Traj. stud.	Prosjek ocjena	Naziv rada	Mentor	Datum
Dora Bartolović	3	3.602	Uslužni tov svinja za Belje plus d.o.o. na poljodjelskom obrtu Srijem iz Iloka	Danijela Samac	07.09.2021
Tihana Bošković	5	2.966	Specifičnost konjičke discipline endurance (daljinskog jahanja) u Hrvatskoj	Mirjana Baban	14.09.2021
Anamarija Šimunić	5	2.712	Ozljeđe konja specifične za preponsko i daljinsko jahanje	Mirjana Baban	14.09.2021

Mehanizacija u poljoprivredi

Ime i prezime	Traj. stud.	Prosjek ocjena	Naslov rada	Mentor	Datum
Ivan Ujaković	14	2.602	Zavarivanje sivog lijeva	Goran Heffer	27.09.2021

2.4. Nastavno osoblje i popis modula u akademskoj godini 2020./2021.

Tijekom 2020./2021. 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 Domagoj Šubarić
Edita Štefanić	Opća botanika i zoologija	Tihomir Florijančić Ivica Bošković Siniša Ozimec Sanda Rašić
Maja Petrač	Matematika	-
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	Mirna Gavran
Ivan Plaščak	Osnove poljoprivredne tehnike	Goran Heffer Vjekoslav Tadić
Ivana Prakatur	Fiziologija i hranidba domaćih životinja	Matija Domaćinović Marcela Šperanda Mario Ronta
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
Jelena Kristić	Planiranje u poljoprivredi	Ana Crnčan
	Završni rad	

Agroekonomika VI. semestar

Student upisuje četiri izborna modula i stručnu praksu I

Smjer: BILINOJSTVO**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 Vladimir Ivezić
Karolina Vrandečić	Fitopatologija I	Lara Ergović Đuro Banaj
Manda Antunović	Proizvodnja industrijskog bilja	Ivana Varga
Zdenko Lončarić	Fertilizacija u bilinogojstvu	Vladimir Ivezić
Emilija Raspudić	Entomologija I	Ivana Majić
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 Goran Herman
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 Mengušić
Pavo Baličević	Inženjerska mehanika I	Ivan Vidaković
Ivan Plaščak	Motori SUI	Tomislav Jurić Željko Barač
Danijela Samac	Stočarstvo	Đuro Senčić 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 Mengušić 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
Bojana Brozović	Osnove bilinogojstva s agrometeorologijom	Danijel Jug 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
Marcela Šperanda	Anatomija i fiziologija domaćih životinja	Mislav Đidara
Matija Domaćinović	Osnove hranidbe i proizvodnja krmnog bilja	Gordana Bukvić Ranko Gantner Ivana Prakaturo 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
Vladimir Margeta	Svinjogojstvo I	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
Mislav Đidara	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 Lara Ergović
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	Zadugarstvo	Krunoslav Zmaić
Jadranka Deže	Seoski turizam	Jelena Kristić
Jadranka Deže	Agrarno poduzetništvo	Jelena Kristić
Krunoslav Zmaić	Agrarna politika	Tihana Sudarić
Krunoslav Zmaić	Sredstva vanjskotrgovinske zaštite	Tihana Sudarić David Kranjac
Ružica Lončarić	Tržište i marketing hrane	Sanja Jelić 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	Ankica Sarajlić Edita Štefanić Renata Baličević Vlatka Rozman Marija Ravlić
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

Danijel Jug	Integralni projekti u biljnoj proizvodnji	Boris Đurđević Irena Jug
Suzana Kristek	Mikrobiologija hrane	Jurica Jović
Ivana Majić	Zaštita bilja I	Jelena Ilić Sanda Rašić Ankica Sarajlić
Mirta Rastija	Osnove proizvodnje žitarica, industrijskog i krmnog bilja	Manda Antunović Gordana Bukvić Ranko Gantner Dario Iljkić Ivana Varga
Boris Đurđević	Osnove agroekologije	Irena Jug
Ivan Plaščak	Gospodarenje i recikliranje poljoprivrednog otpada	Tomislav Jurić Ivan Plaščak Goran Heffer Željko Barač Ivan Vidaković
Đuro Banaj	Ispitivanje poljoprivrednih strojeva	Ivan Menđušić
Mladen Jurišić	Agrotehnika povrćarskih kultura	Irena Rapčan Dorijan Radočaj
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
Danijela Samac	Ekološka zootehnika	Đuro Senčić Zvonko Antunović Pero Mijić Davor Kralik Josip Novoselec
Dalida Galović	Savjetodavna služba u zootehnici	-
Davor Kralik	Obnovljivi izvori energije	Đurđica Kovačić
Mirjana Baban	Specijalna zootehnika	Pero Mijić Maja Gregić Zvonko Antunović Josip Novoselec Zlata Kralik Zlata Kralik Tina Bobić Vladimir Margeta
Matija Domaćinović	Hranidba domaćih životinja i proizvodnja hrane	Ivana Prakatur
Tihomir Florijančić	Lovstvo i kinologija	Ivica Bošković
Tomislav Vinković	Biopolinacija u hortikulturi	Zlatko Puškadija Marin Kovačić Boris Ravnjak
Bojan Stipešević	Osnove bilinogojstva	Danijel Jug Miro Stošić Bojana Brozović
Darko Kiš	Dorada i skladištenje u hortikulturi	-
Aleksandar Stanisavljević	Oblikovanje krajobraza i dendrologija	Alka Turalija
Davor Kralik	Zootehnika u zaštiti prirode i okoliša	Đurđica Kovačić
Boris Antunović	Dobrobit životinja	Pero Mijić Mirjana Baban
Ivica Bošković	Uzgoj i držanje kućnih ljubimaca	Dinko Jelkić
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 Rebečić
Krunoslav Zmaić	Ekonomika alternativne poljoprivrede	Tihana Sudarić David Kranjac
Krunoslav Zmaić	Ekonomika resursa i teorija proizvodnje	Tihana Sudarić David Kranjac
Ivan Štefanić	Agrarna politika i ruralni razvoj EU	-
Igor Kralik	Agromarketing	Sanja Jelić 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 Rebečić
Danijel Jug	Agrotehnika i sustavi biljne proizvodnje	Bojan Stipešević Zdenko Lončarić Miro Stošić
Monika Marković	Navodnjavanje poljoprivrednih kultura	-
Gordana Bukvić	Krmno bilje	Ranko Gantner
Manda Antunović	Industrijsko bilje	Ivana Varga

Biljna proizvodnja, II. semestar

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

Ishrana bilja i tloznanstvo, II. semestar

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

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

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

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Dražen Horvat	Biometrika	Andrijana Rebekić
Jasenska Ćosić	Fitopatologija II	Karolina Vrandečić Lara Ergović
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 Lara Ergović
Vlatka Rozman	Savjetodavna služba u zaštiti bilja	Emilija Raspudić
Emilija Raspudić	Entomologija II	Ivana Majić
Vlatka Rozman	Skladištenje poljoprivrednih proizvoda	Anita Liška Pavo Lucić Marija Ravlić
Edita Štefanić	Korovi	Sanda Rašić

Zaštita bilja, III semestar

– četiri izborna modula i modul Stručna praksa II

Zaštita bilja, IV semestar

– Izrada diplomskog rada

EKOLOŠKA POLJOPRIVREDA, I. semestar

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

Ekološka poljoprivreda, II. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Brigita Popović	Fertilizacija u ekološkoj poljoprivredi	Zdenko Lončarić Vladimir Ivezic Vjekoslav Tadić
Karolina Vrandečić	Zaštita bilja u ekološkoj proizvodnji	Marija Ravlić Vlatka Rozman Renata Baličević Mirjana Brmež Lara Ergović
Zvonko Antunović	Ekološka zootehnika	Đuro Senčić 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	Bilinogojstvo – 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 Mendušić
Luka Šumanovac	Transport u poljoprivredi	Darko Kiš Domagoj Zimmer
Ana Crnčan	Organizacija i upravljanje poljoprivrednim gospodarstvom	Ljubica Ranogajec
Tomislav Jurić	Ergonomija poljoprivrednih strojeva	Ivan Plaščak Željko Barač

Mehanizacija, III semestar

– četiri izborna modula i modul STRUČNA PRAKSA II

Mehanizacija, IV semestar

– IZRADA ZAVRŠNOG RADA

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

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

Hranidba domaćih životinja, II. semestar

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

Hranidba domaćih životinja, III semestar

– četiri izborna modula i modul Stručna praksa II

Hranidba domaćih životinja, IV semestar

– Izrada diplomskog rada

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

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

Specijalna zootehnika, II. semestar

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

Specijalna zootehnika, III semestar

– četiri izborna modula i modul STRUČNA PRAKSA II

Specijalna zootehnika, IV semestar

– Izrada diplomskog rada

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

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

Lovstvo i pčelarstvo, II. semestar

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

Lovstvo i pčelarstvo, III semestar

– četiri izborna modula i modul STRUČNA PRAKSA II

Lovstvo i pčelarstvo, IV semestar

– Izrada diplomskog rada

POVRČARSTVO I CVJEČARSTVO**I. semestar**

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

II. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Vlado Guberac	Sjemenarstvo u povrćarstvu i cvječarstvu	Sonja Vila Sonja Petrović
Zdenko Lončarić	Fertilizacija u povrćarstvu i florikulturi	Brigita Popović Vladimir Ivezić
Jasenka Čosić	Parazitski uzročnici bolesti povrća i cvijeća	Karolina Vrandečić Lara Ergović
Emilija Raspudić	Kukci i ostali štetnici povrća i cvijeća	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
Andrijana Rebekić	Biometrika	-
Vesna Vukadinović	Vrednovanje zemljišnih resursa	Irena Jug
Đuro Banaj	Mehanizacija u WV- u	Vjekoslav Tadić Anamarija Banaj
Vladimir Jukić	Oplemenjivanje voćaka, vinove loze i rasadničarstvo	Aleksandar Stanisavljević Mato Drenjančević Dejan Bošnjak
Ana Crnčan	Ekonomika proizvodnje voća, grožđa i vina	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	Jasenka Čosić Ankica Sarajlić Josipa Puškarić Lara Ergović

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 Stanislavljević Krunoslav Dugalić
Brigita Popović	Analiza tla i gnojiva	Vladimir Ivezić
Brigita Popović	Izrada gnojidbenih preporuka u hortikulturi	Ružica Lončarić 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 Rebekić
Dražen Horvat	Principi znanstvenog rada	-
Zoran Škrtić	Biometrika u zootehnici	-
Jasenska Ćosić	Bolesti povrća i cvijeća	Karolina Vrandečić
Miro Stošić	Ekološka poljoprivreda	Danijel Jug Danijela Samac

Renata Baličević	Primjena pesticida u poljoprivredi	Marija Ravlić
Renata Baličević	Programi zaštite voćaka i vinove loze	Marija Ravlić
Ranko Gantner	Ekološko krmno bilje	Gordana Bukvić
Ranko Gantner	Oplemenjivanje krmnog bilja	Gordana Bukvić
Zlatko Puškadija	Ekološko pčelarstvo	Marin Kovačić
Tomislav Vinković	Ekološko povrćarstvo	Brigita Popović Boris Ravnjak
Tomislav Vinković	Ljekovito i začinsko bilje	Monika Tkalec Boris Ravnjak
Tomislav Vinković	Uzgoj bilja u zaštićenom prostoru	Monika Tkalec Boris Ravnjak
Ivan Šteafanić	Ekonomika prerade	-
Pero Mijić	Etologija životinja	Boris Antunović Mirjana Baban Tina Bobić Maja Gregić
Pero Mijić	Stočarstvo u tropskim i subtropskim uvjetima	Zvonko Antunović Zlatko Puškadija Tihomir Florijančić Mirjana Baban Josip Novoselec Tina Bobić Maja Gregić
Edita Štefanić	Fitoekologija	Sanda Rašić
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	Dorijan Radočaj
Ivan Plaščak	Osnove digitalnog kartiranja	Dorijan Radočaj
Mladen Jurišić	Primjena GIS-a u hortikulturi	Ivan Plaščak Dorijan Radočaj
Pavo Baličević	Hidraulički uređaji poljoprivrednih strojeva	-
Pavo Baličević	Mehanizmi poljoprivrednih strojeva	-
Dražen Horvat	Informacijske tehnologije u poljoprivredi	Andrijana Rebekić
Boris Đurđević	Izrada gnojidbenih 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 Milković
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
Vladimir Zebec	Terenska istraživanja	Domagoj Rastija
Davor Kralik	Mužnja i muzni uređaji	Mislav Đidara
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	Mislav Đidara
Manda Antunović	Oplemenjivanje industrijskog bilja	Ivana Varga
Sonja Vila	Oplemenjivanje žitarica	-
Jelena Ilić	Osnovi bakteriologije i virologije	Lara Ergović
Marija Ravlić	Samonikle jestive i otrovne biljke	Renata Baličević
Edita Štefanić	Poljoprivredna fitocenologija	Sanda Rašić
Snježana Tolić	Poslovne komunikacije i savjetodavni rad	Olgica Klepač
Tihomir Živić	Poslovni strani jezik Engleski	-
Tihomir Živić	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 Milković
Ljubica Ranogajec	Suvremene metode obračuna troškova	Ana Crnčan
Ankica Sarajlić	Štetnici povrća i cvijeća	-
Emilija Raspudić	Štetnici ratarskih kultura	Ivana Majić
Mirjana Brmež	Štetočinje u voćnjacima i vinogradima	Jelena Ilić Renata Baličević
Monika Marković	Tehnički sustavi u navodnjavanju	-
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 Ankica Sarajlić
Jasna Šoštarić	Zaštita tla i voda	Monika Marković
Mislav Đidara	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: **BILINOGOJSTVO (usmjerenje RATARSTVO)**

Bilinogojstvo I. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici
Maja Petrač	Matematika	-
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 Ivezić
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	-

Bilinogjstvo III. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici
Jasna Šoštarić	Poljoprivredne melioracije	Miroslav Dadić
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	-

Bilinogjstvo 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
Marija Ravlić	Zaštita bilja I - praksa	Renata Baličević
Sonja Vila	Osnove oplemenjivanja i sjemenarstvo - praksa	Sunčica Guberac Vedran Orkić
Mario Keškić	Tjelesna i zdravstvena kultura	-

Bilinogjstvo 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
Ankica Sarajlić	Zaštita bilja II - praksa	Jelena Ilić Josipa Puškarić

Bilinogjstvo VI. semestar

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

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

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici
Maja Petrač	Matematika	-
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
Marcela Šperanda	Anatomija i fiziologija životinja	Mislav Đidara
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
Danijela Samac	Svinjogojstvo	Đuro Senčić Vladimir Margeta
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
Mislav Đidara	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
Andželko 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	Mario Ronta

Zootehnika VI. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici
Igor Kralik	Tržište poljoprivrednih proizvoda	-
Ivica Bošković	Lovstvo - praksa	Tihomir Florijančić
Andželko 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 Šoštarić	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
Zvonimir Zdunić	Poljoprivredni institut Osijek	Tehnika dorade i uskladištenja I

2.7. Izvedbeni plan nastave razlikovnih godina i razlikovnih ispita diplomskih studija u akademskoj 2020./2021. godini

Temeljem Odluke FV od 27. listopada 2011. primjenjivao se sljedeći plan nastave razlikovnih ispita za diplomski studij u akademskoj 2020./2021. godini:

Diplomski studij AGROEKONOMIKA

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

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

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Siniša Ozimec	Sistematika bilja	-
Tomislav Vinković	Osnove povrčarstva, cvjećarstva, 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: 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

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
Danijel 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 2020./2021. godini u skladu s usvojenim planom aktivnosti.

Organizirane su 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 „Digitalne platforme u on line nastavi u visokoškolskom obrazovanju“ i „Implementacija praktičnih alata za učenje i poučavanje na daljinu: planiranje, programiranje i vrednovanje nastavnog procesa“, te su predložene smjernice za podizanje kvalitete studiranja kroz ishode učenja

(prilagoditi nastavni program za navedeni modul, definirati oblike dopunskog rada koji će imati za cilj povećanje prolaznosti). Također je održana radionica za nenastavno osoblje u vezi osnova uređivanja dokumentata u excelu.

Povjerenstvo za osiguranje kvalitete zajedno sa Povjerenstvom za nastavu iniciralo je uvođenje dopunskih isprava o studiju visokih učilišta uz svjedodžbu/diplomu koje bi se odnosile na podatke studenata u vezi postignuća stečenih izvan studijskog programa, mobilnost studenata, volontiranje, stručna praksa, izvannastavne aktivnosti, neformalno i informalno učenje i slično.

U akademskoj 2020./2021. 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. Odziv studenata je oko 80 % na ovakav oblik komunikacije. Povjerenstvo je izradilo Godišnje izvješće o Mentorskom sustavu Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek za akademsku 2020./2021. godinu.

Uvažavajući činjenicu koliko je važna promocija svih aktivnosti Fakulteta poglavito za srednjoškolicu i osobe izvan srednjoškolskog obrazovanja na fakultetu je osnovano Povjerenstvo za promidžbu fakulteta koje ima cilj promovirati i organizirati aktivnosti za promociju fakulteta navedenim dionicima. Slijedom toga 13. i 14. svibnja 2021. u sklopu Festivala znanosti održan deseti po redu „Dan otvorenih vrata Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek“.

Djelatnica Ureda za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete sudjelovala je na radionicama „(Ne) vidljivi u visokom obrazovanju“. Članovi Povjerenstva kao i Ureda sudjelovali su na radionici „Europski pristup osiguravanju kvalitete združenih studija“ organiziran od strane Agencija za znanost i visoko obrazovanje a koje su namijenjene djelatnicima visokih učilišta i studentima čiji je cilj unaprjeđiti nastavničke kompetencije, osnažiti vještine upravljanja visokim učilištem te pružiti podršku daljnjem razvoju službi za karijerno usmjeravanje i psihološku pomoć te internacionalizaciji visokih učilišta. U sklopu toga djelatnica Ureda također je sudjelovala u ciklusu radionica namijenjeni karijernim savjetnicima.

Profesori su imali priliku sudjelovati na radionicama „ Iskustva učenja na daljinu u velikim studijskim grupama“, „ Online provjera znanja u

moodle sustavu“, „Programirano učenje u hibridnom ili online predmetu u moodle sustavu“ koje su također organizirane od strane Agencije za visoko obrazovanje.

Unatoč zahtjevnoj epidemiološkoj situaciji Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek kontinuirano je u kontaktu s potencijalnim poslodavcima. U akademskoj godini 2020./2021. u suradnji sa Uredom za karijeru organiziran je Dan karijera s temom „Budi svoj pokretač“, koji je studentima omogućio neposrednu komunikaciju s potencijalnim poslodavcima kroz radionice i predavanja. Istovremeno je tvrtkama i gospodarskim subjektima omogućeno vlastito predstavljanje te se na taj način pružio izravan kontakt i komunikacija s budućim pristupnicima za posao, kao i stvaranje novih i širenje postojećih modela suradnje sa studentima.

U sklopu istoga održana je i radionica „Karijerna akademija“ gdje su se studenti informirali kako se predstaviti poslodavcu, kako napisati životopis i motivacijsko pismo.

Studenti su imali prilike sudjelovati u projektima „Tradicionalno je IN“ i „Individualno, a zajedno“ s ciljem promicanja i popularizacije vrijednosti i običaja ruralnog prostora kroz promociju poljoprivrednih gospodarstava koja svoju ponudu zasnivaju na tradiciji kraja u kojem se nalaze.

U organizaciji Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijeku održan je i prvi wine festival na kojem se predstavilo deset vinara kao i tečaj za somelijera. 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 „3. sajam obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava“ sadašnjih i bivših studenata Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek. Cilj sajma je prezentacija i prodaja proizvoda OPG-ova, prvenstveno sadašnjih i bivših studenata te zaposlenika, ukoliko imaju svoj OPG, a koji se bave poljoprivrednom proizvodnjom i prisutni su na tržištu. U okviru sajma prezentirane su djelatnost i usluge Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek.

Povjerenstvo za stjecanje doktorata znanosti u suradnji s Uredom za znanost i Uredom za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja dana 17. ožujka 2021. godine, organiziralo je treću mentorsku radionicu doktorskog studija pod nazivom „Mentor na doktorskim studijima - razmjena iskustva i dobre prakse“ s ciljem poboljšanja doktorske izobrazbe i podizanja svjesnosti o važnosti mentorstva u doktorskoj izobrazbi.

Povjerenstvo je raspravljalo o rezultatima Jedinствене 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 osiguranje kvalitete analiziralo je sadržaj studentske ankete te izradilo preporuke za reviziju.

Na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek tijekom akademske 2020./2021. 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 2021./2022. 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 sustava 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 2020./2021. 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 izorno 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
- 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:

Marko Brnjić (Predsjednik Studentskog zbora FAZOS)

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

Ivan Rastija (zamjenik predsjednika Studentskog zbora FAZOS)

- član Fakultetskog vijeća

Stjepan Sliepčević

- Pravobranitelj
- član Fakultetskog vijeća

Elena Vilc

- tajnik Studentskog zbora FAZOS
- član Fakultetskog vijeća

Mario Komljenović

- 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

Predstavnici u Fakultetskom vijeću su:

Marko Brnjić

Karlo Ištvanic

Petra Cvenic

Ana Čolak

Kristina Grgošević

Mario Komljenović

Dora Miskrić

Vaana Markanović

Maja Matasović

Tea Januš

Jelena Milković

Ivan Rastija

Stjepan Sliepčević

Anđela Strahonja

Borna Šimunić

Marija Franjković

Domagoj Veseli

Elena Vilc

3.2. Aktivnosti studentskog zbora u izvještajnom razdoblju

Početkom listopada na sjednici Studentskog zbora Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek izabran novi predsjednik Marko Brnjić, napravljena je izmjena predstavnika za fakultetsko vijeće zbog završetka studija nekih od predstavnika studenata u Fakultetskom vijeću.

Dana 5. listopada 2020. održan je pozdravni govor Uprave i predsjednika Studentskog zbora Marka Brnjića 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 22. listopada 2020. održan je 1. Student wine festival na kojem su sudjelovali poznati proizvođači vina iz cijele regije te su studenti mogli sudjelovati prezentaciji procesa proizvodnje i kušanja samog vina.

Sredinom prosinca Studentski zbor donosi novi Plan i program rada za 2020./2021. pod nazivom "Uz FAZOS vrijediš više" s ciljem osnaživanja veze među studentima te podizanju kvalitete studiranja na Fakultetu agronotehničkih znanosti Osijek. Dolaskom pandemije COVID-19 koja je dodatno otežala provođenje i realizaciju određenih projekata koji već sada postaju tradicija na FAZOS-u poput Sajma OPG, Dana karijera, Sveučilišne smotre jer su okupljanja bila zabranjena. Unatoč tome Studentski zbor je realizirao projekte predstavljene Upravi fakulteta.

Na online sjednici održanoj 15.3.2021. godine pokrenut je projekt ponovnog oživljavanja časopisa Fenix čiji su glavni stvaratelji bili studenti sa svojim zanimljivim pričama i intervjuima. Časopis Fenix je ponovno nakon 7. godina podjeljen na svečanoj sjednici FAZOS-a 15.10.2021.

Početkom travnja 2021. godine pokrenut je projekt "Uz Fazos vjediš više" koji je omogućio nabavu i dizajn friendly kartice "Fazosica" koja pruža sigurnost i osjećaj pripadnosti svim studentima Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek te nudi razne pogodnosti u fitness centrima, edukativnim radionicama, kinima, kafićima, salonima ljepote i restoranima. Važno je naglasiti kako je Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek prvi fakultet u Republici Hrvatskoj koji nudi ovakav vid pogodnosti svojim studentima.

Početkom lipnja 2021. godine pokrenuta je inicijativa Studentskog zbora za dodjelu "Student mentora" prvoj godini preddiplomskog studija gdje će članovi Studentskog zbora biti mentori svojim kolegama te ih savjetovati i pomagati im tokom studiranja.

Sredinom rujna 2021. godine Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek zajedno sa Studentskim zborom potaknuti situacijom vezanom za pandemiju relizira ideju virtualne šetnje po fakultetu te svim studentima i vanjskim suradnicima omogućava šetnju po fakultetu iz udobnosti vlastitog doma.

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, nogo tenis, 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.

Nažalost, zbog pojave COVID-19 sva sportska natjecanja su bila zabranjena.

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 – voditeljica: izv. prof. dr. sc. Gabriella Kanižai Šarić
3. Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo – voditeljica: prof.dr.sc. Sonja Vila
4. Zaštita bilja – voditeljica: 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.	Jakov Jurčević, dipl. ing.	Vedran Bertić, dipl. ing.
Dalibor Đud, dr. vet. med.		Vinko Sičaja, mag. ing. agr.
Manda Vujić Kapov, dr. vet. med.		Stipo Benak, mag. ing. agr.
Ivana Čeh, mag.ing.agr.		
Ana Aračić, dr. vet. med.		
Saša Lončar, mag. ing. agr.		
Aleksandra Mrkalj, mag. ing. agr.		

Smjer "Stočarstvo"

1. godina	2. godina	3. godina
Josip Kundid, mag. ing. agr.	Mario Frohlich, mag. ing. agr.	Goran Vučković, dipl. ing.
Žaklin Acinger – Rogić, dr. vet.	Ivana Jožef, dipl. ing.	Miodrag Komlenić, dipl. ing.
Marko Bagarić, mag. ing. agr.	Mirna Gavran, mag. ing. agr.	Ana Zelić, mag. ing. agr.
Dino Lončar, 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
		Mr. sc. Dario Knežević
		Robert Benković
		Damir Matošević, dipl. ing.

Smjer "Lovstvo i kinologija"

1. godina	2. godina	3. godina
Petra Musić, dipl. oec.	Sanja Zanovski Lazić, dr. vet. med.	Tomislav Dumić, mag. ing. agr.
Zoran Bračulj, dr. vet. med.	Branimir Reindl, dr. vet. med.	Josip Gulin, mag. ing. agr.
Adam Nađvegi, dipl. ing.	Mr. Marinko Šebečić, dr. vet. med.	Mr. Vlado Jumić, dipl. ing.
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.		
Krunoslav Buhač, mag. ing. agr.		

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.	Vedran Orkić, mag. ing. agr.
Borislav Stjepanović, dipl. ing.	Nikolina Šimić, dipl. ing.	Mirna Volenik, dipl. ing.
Ivica Delić, dipl. ing.	Jelena Ravlić, mag. biol.	Sanja Grubišić, mag. ing. agr.
Branka Ruskaj-Hrsan, dipl. ing.		
Irena Siladi, dipl. ing.		
Ljiljana Isajlović, mag. ing. agr.		
Dominik Vuković, mag. ing. agr.		
Goran Herman, mag. ing. agr.		

Smjer "Zaštita bilja"

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

Smjer "Agrokemija"

1. godina	2. godina	3. godina
Zvonimir Šljerac, dipl. ing.	Hrvoje Hefer, dipl. ing.	Rajko Teodorović, dipl. ing.
Krunoslav Tomljenović, dipl. ing.	Milena Andrišić, dipl. ing.	Boris Ravnjak, mag. ing. agr.
Igor Ribarić, dipl. ing.	Helena Žalac, mag. ing. agr.	Anamarija Dellavia, mag. ing. agr.
Milena Andrišić, dipl. ing.		Marko Ivić, mag. educ. chem.
Ivana Petrošaneć-Pišl, dipl. ing.		Marija Kristić, mag. ing. agr.
Ivana Zegnal, dipl. ing.		Dejan Bošnjak, mag. ing. agr.
Ante Bubalo, mag. ing. agr.		
Lucija Galić, mag. ing. agr.		
Franjo Nemet, mag. ing. agr.		
Katarina Perić, mag. ing. agr.		
Karlo Zečić, mag. ing. agr.		
Marko Zorica, mag. ing. agr.		

Smjer "Agroekonomika"

1. godina	2. godina	3. godina
Goran Blagojević, dipl. oec.	Marko Arežina, dipl. oec.	Mr. sc. Dubravka Živoder
Krunoslav Rob, dipl. oec.	Mr. sc. Željka Bajto	Irena Pugelnik, mag. ing. agr.
Damir Drenjančević, dipl. oec.	Matej Galić, univ. spec. oec.	Sanja Jelić Milković, mag. ing. agr.
Gorana Heffer, mag. ing. agr.	Marina Gašić, mag. ing. agr.	Matija Japundžić, mag. ing. agr.
Mr. sc. Dalija Jelić	Lidija Maurović Koščak, dipl. oec.	
Nataša Ivković, univ. bacc. oec.	Ilija Nedić, dipl. ing.	
Ondina Šegvić, dipl. oec.	Luka Samardžija, dipl. oec.	
Davor Šego, mag. ing. agr.	Marko List, mag. ing. agr.	
Josip Ređo, dipl. oec.	Dominik Bokun, mag. ing. agr.	
Goran Miličević, dipl. ing.	Ljubica Ambrušec, mag. ing. agr.	
Zdravko Tušek, dipl. ing.	Robert Brkić, sveuč. spec. MBA Agr.	
Perica Gazić, mag. ing. agr.	Bojana Markotić Krstinić, dipl. ing.	
Matko Bošnjaković, dipl. ing. građ.	Ivan Janić, mag. oec.	
Branko Sladonja, mag. ing. agr.		
Maja Petrač, univ. spec. actuar. math.		
Ivana Plaščak, mag. iur.		
Danko Šinka, dipl. oec.		
Mr. sc. Domagoj Živković		

Poslijediplomski specijalistički studiji

Poslijediplomski specijalistički studij "Upravljanje poljoprivrednim gospodarstvom"

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

Poslijediplomski specijalistički studij "Zaštita bilja"

1. godina	2. godina
Dinko Polić	Mira Živković
	Jasenska Čović
	Petar Čuk
	Martina Miholančan

Poslijediplomski specijalistički studij "Proizvodni sustavi u stočarstvu"

1. godina	2. godina
Laura Vargović	-

Poslijediplomski specijalistički studij "Kakvoća i sigurnost animalnih proizvoda"

1. godina	2. godina
Žarko Radišić	

Poslijediplomski specijalistički studij "Svinjogojstvo"

1. godina	2. godina
-	-

4.1.2. Popis odobrenih tema doktorskih disertacija u akademskoj 2020./2021. godini

Fakultetsko vijeće je tijekom akademske 2020./2021. godine odobrilo sljedeće teme doktorskih disertacija:

1. Ivana Petrošaneć Pišl, mag. ing. agr.: „Potencijal kompostiranja otpadne mase iz destilacije voća i žitarica“
Mentor: prof. dr. sc. Zdenko Lončarić
Datum prihvaćanja: 30. 10. 2020.
2. Anamarija Dellavia, mag. ing. agr.: „Potencijal upotrebe otpadnih voda iz termoenergetskog postojenja HEP Proizvodnja Zagreb u navodnjavanju poljoprivrednih kultura“
Mentorica: izv. prof. dr. sc. Brigita Popović
Datum prihvaćanja: 24. 11. 2020.
3. Marko Ivić, mag. ing. agr.: „Analiza usvajanja i učinkovitosti primjene dušika (NUE) u ovisnosti o razini dušika, agroekološkim uvjetima i genotipu pšenice“
Mentorica: izv. prof. dr. sc. Brigita Popović
Datum prihvaćanja: 24. 11. 2020.
4. Mirna Gavran, mag. ing. agr.: „Razvoj modela za smanjenje emisije amonijaka mliječnih goveda uporabom tehnologija preciznog mliječnog govedarstva“
Mentorica: prof. dr. sc. Vesna Gantner
Datum prihvaćanja: 18. 12. 2020.
5. Tamara Siber, mag. ing. agr.: „Antifungalno djelovanje kvaternih pridinijevih spojeva na fitopatogene polifagne vrste gljiva rodova Fusarium, Botryotinia i Sclerotinia“
Mentorica: prof. dr. sc. Karolina Vrandečić
Datum prihvaćanja: 21. 06. 2021.
6. Helena Žalac, mag. ing. agr.: „Modeliranje biljne proizvodnje u konsocijacijskim sustavima oraha i poljoprivrednih kultura“
Mentor: izv. prof. dr. sc. Vladimir Ivezić
Datum prihvaćanja: 16. 07. 2021.

Doktorske disertacije tijekom akademske 2020./2021. godine obranili su sljedeći polaznici poslijediplomskog sveučilišnog (dokorskog) studija:

1. Ivan Varnica, dipl. ing.: „Agromorfološka različitost germplazme soje“
Mentorica: izv. prof. dr. sc. Sonja Petrović
Datum obrane: 15. 01. 2021.
2. Toni Kujundžić, mag. ing. agr.: „Učinkovitost različitih mjera zaštite u suzbijanju Botrytis cinerea Pers. i utjecaj na urod te kakvoću grožđa i mošta cv. Cabernet sauvignon (Vitis vinifera L.)“
Mentorica: prof. dr. sc. Karolina Vrandečić
Datum obrane: 10. 03. 2021.
3. Vlado Jumić, dipl. ing.: „Razvoj rogovlja jelena običnog (Cervus elaphus L.) u kontroliranom uzgoju“
Mentor: prof. dr. sc. Tihomir Florijančić
Datum obrane: 09. 07. 2021.
4. Tomislav Dumić, dipl. ing.: „Ekološka i genetska obilježja ektoparazita divljih papkara iz različitih staništa u Hrvatskoj“
Mentor: prof. dr. sc. Tihomir Florijančić
Datum obrane: 29. 07. 2021.

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

1. Stjepan Vidić, dipl. ing.: „Proizvodi od peradi kao funkcionalna hrana“
Mentor: prof. dr. sc. Zoran Škrtić
Datum obrane: 07. 07. 2021.

4.2. Znanstveno-istraživačke aktivnosti na projektima

Projekti Hrvatske zaklade za znanost (HRZZ)

Znanstveno-istraživački projekti

1. Izv. prof. dr. sc. Tomislav Vinković : Primjena nanobiotehnologije za suplementaciju hrane sa selenom
2. Prof. dr. sc. Danijel Jug: Procjena konzervacijske obrade tla kao napredne metode uzgoja usjeva i prevencije degradacije tla

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
2. Izv. prof. dr. sc. Tomislav Vinković: APPLERESIST – Genetska otpornost jabuke na toplinski i sušni stres uz formiranje prepručenog sortimenta za proizvodna područja kontinentalne Hrvatske

Projekti Ministarstva znanosti i obrazovanja

1. Prof. dr. sc. Zdenko Lončarić: Primjena inovativnih bioloških pripravaka u održivim tehnologijama biljne proizvodnje (InoBioTeh)

Projekti Agencije za plaćanje u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju

1. Izv. prof. dr. sc. Nikola Raguž: Potencijal korištenja MiniONTM uređaja u uzgoju pčela

Bilateralni projekti:

1. Prof. dr. sc. Ivana Majić: Biološka zaštita šampinjona od bolesti i štetočina pomoću korisnih antagonističkih i entomopatogenih organizama
2. Izv. prof. dr. sc. Andrijana Rebečić: Bioraspoloživost mikropolutanata i hraniva u tlu i biljkama tretiranim nusproizvodima i organskim otpadom
3. Izv. prof. dr. sc. Miroslav Lisjak: Bioraspoloženost benefikalnih elemenata i antioksidativni potencijal klijanaca soje (*Glycine max* (L.) Merrill)

Ostali projekti i suradnje s gospodarstvom

1. Prof. dr. sc. Zvonko Antunović – Ugovor o usluzi izrade dokumenata sektorske analize svinjogojstva, govedarstva i ovčarstva na području Vukovarsko-srijemske, Osječko-baranjske, Brodsko-posavske, Požeško-slavonske i Virovitičko-podravске županije (Vukovarsko-srijemska županija)
2. dr. sc. Željko Barač – Sporazum o suradnji na projektu Ergonomija traktora i utjecaj na zdravlje poljoprivrednika (Općina Bilje)
3. Izv. prof. dr. sc. Tina Bobić – Sporazum o znanstveno-istraživačkoj suradnji (Belje d.d.)
4. Izv. prof. dr. sc. Ivica Bošković – Ugovor o izradi lovno gospodarske osnove za županijsko zajedničko lovište XIV/130 "Laslovo" (Lovačko društvo "Fazan" Laslovo)
5. Izv. prof. dr. sc. Ivica Bošković – Ugovor o izradi lovno gospodarske osnove za županijsko zajedničko lovište XIV/163 "Luč" (Lovačko društvo "Vidra" Luč)
6. Prof. dr. sc. Matija Domaćinović – Ugovor o provedbi istraživačkog projekta "Značaj izbora kultivara i optimizacije primjene zaštite i biopreparata u proizvodnji pšenice za povećanje rentabilnosti OPG-a" (Brodsko-posavska županija)
7. Izv. prof. dr. sc. Mato Drenjančević – Ugovor o otkrivanju i praćenju pojavnosti bolesti zlatne žutice vinove loze u vinogorju Srijem (Vukovarsko-srijemska županija)
8. Izv. prof. dr. sc. Boris Đurđević – Ugovor o obavljanju usluge analiza tla (Sveučilište u Zagrebu, Agromski fakultet)
9. Prof. dr. sc. Tihomir Florijančić – Ugovor o izradi programa zaštite divljači za površine izvan lovišta Grada Belog Manastira (Grad Beli Manastir)
10. Prof. dr. sc. Tihomir Florijančić – Ugovor o izradi programa zaštite divljači Općine Donja Motičina (Općina Donja Motičina)
11. Prof. dr. sc. Tihomir Florijančić – Ugovor o izradi programa zaštite divljači Općine Punitovci (Općina Punitovci)
12. Prof. dr. sc. Tihomir Florijančić – Ugovor o izradi Programa zaštite divljači Općine Erdut (Općina Erdut)
13. Prof. dr. sc. Tihomir Florijančić – Ugovor o izradi programa zaštite divljači Općine Levanjska Varoš (Općina Levanjska Varoš)
14. Prof. dr. sc. Tihomir Florijančić – Ugovor o izradi programa zaštite divljači za površine izvan lovišta Grada Donjeg Miholjca (Grad Donji Miholjac)
15. Prof. dr. sc. Tihomir Florijančić – Ugovor o izradi Programa zaštite divljači Općine Koška (Općina Koška)
16. Prof. dr. sc. Tihomir Florijančić – Ugovor o izradi programa zaštite divljači Općine Petlovac (Općina Petlovac)
17. Prof. dr. sc. Tihomir Florijančić – Usluga izrade stručne studije analize pojave i praćenja stanja faune ptica na Zračnoj luci Osijek i okolnom području (Zračna luka Osijek d.o.o.)
18. Prof. dr. sc. Tihomir Florijančić – Ugovor o izradi programa zaštite divljači za površine izvan lovišta Grada Županje (Grad Županja)
19. Prof. dr. sc. Tihomir Florijančić – Ugovor o izradi programa zaštite divljači Općine Lukač za razdoblje od 01. 04. 2021. do 31. 03. 2031. Godine (Općina Lukač)
20. Prof. dr. sc. Tihomir Florijančić – Ugovor o izradi Programa zaštite divljači Općine Crnac za razdoblje od 01. travnja 2021. do 31. ožujka 2031. Godine (Općina Crnac)
21. Prof. dr. sc. Tihomir Florijančić – Ugovor o izradi programa zaštite divljači Općine Tordinci (Općina Tordinci)
22. Prof. dr. sc. Tihomir Florijančić – Ugovor o izradi programa zaštite divljači Općine Voćin (Općina Voćin)
23. Prof. dr. sc. Tihomir Florijančić – Ugovor o izradi programa zaštite divljači Općine Špišić Bukovica za razdoblje od 01. travnja 2021. do 31. ožujka 2031. (Općina Špišić Bukovica)
24. Prof. dr. sc. Tihomir Florijančić – Ugovor o izradi programa zaštite divljači Općine Markušica za razdoblje od 01. travnja 2021. do 31. ožujka 2031. (Općina Markušica)

26. Prof. dr. sc. Tihomir Florijančić – Ugovor o izradi programa zaštite divljači Općine Viškovci za razdoblje od 01. travnja 2021. do 31. ožujka 2031. (Općina Viškovci)
27. Prof. dr. sc. Tihomir Florijančić – Ugovor o izradi programa zaštite divljači Općine Pitomača za razdoblje od 01. travnja 2021. do 31. ožujka 2031. godine (Općina Pitomača)
28. Prof. dr. sc. Tihomir Florijančić – Ugovor o izradi programa zaštite divljači Općine Sopje za razdoblje od 01. travnja 2021. do 31. ožujka 2031. godine (Općina Sopje)
29. Prof. dr. sc. Tihomir Florijančić – Ugovor o izradi Programa zaštite divljači Općine Čađavica za razdoblje od 01. travnja 2021. do 31. ožujka 2031. godine (Općina Čađavica)
30. Prof. dr. sc. Tihomir Florijančić – Ugovor o izradi Programa zaštite divljači Grada Orahovice za razdoblje od 01. travnja 2021. do 31. ožujka 2031. godine (Grad Orahovica)
31. Prof. dr. sc. Tihomir Florijančić – Ugovor o izradi programa zaštite divljači Općine Čačinci (Općina Čačinci)
32. Prof. dr. sc. Tihomir Florijančić – Ugovor o izradi Programa zaštite divljači Općine Suhopolje za razdoblje od 01. travnja 2021. do 31. ožujka 2031. godine (Općina Suhopolje)
33. Prof. dr. sc. Mladen Jurišić – Ugovor o poslovno-tehničkoj suradnji (Općina Kneževi Vinogradi)
34. 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)
35. 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.)
36. Prof. dr. sc. Mladen Jurišić – Ugovor o potpori male vrijednosti iz Proračuna Osječko-baranjske županije za 2020. godinu za istraživačke projekte u poljoprivredi "Analiza biomase usjeva uporabom vegetacijskih indeksa prikupljenih multispektralnom kamerom" (Osječko-baranjska županija)
37. Prof. dr. sc. Suzana Kristek – Aneks Ugovoru br. 01-14 o stručnoj i poslovnoj suradnji u proizvodnji šećerne repe s ciljem povećanja kvalitete repe i prinosa korijena te obogaćivanja ugušćene melasne đebre benefitnim bakterijama (Sladorana d.o.o.)
38. Prof. dr. sc. Suzana Kristek – Ugovor o suradnji "Mikrobiološki preparati kao alternativa mineralnoj gnojidbi i kemijskim pesticidima" (Em tehnologija d.o.o.)
39. Prof. dr. sc. Suzana Kristek – Ugovor o suradnji na projektu "Unaprjeđenje kvalitete zemljišta i razvoj održive proizvodnje" (Krnjak d.o.o.)
40. Prof. dr. sc. Suzana Kristek – Ugovor o suradnji na projektu "Unaprjeđenje kvalitete zemljišta i razvoj održive proizvodnje" (Žitar d.o.o.)
41. Prof. dr. sc. Suzana Kristek – Ugovor o sufinanciranju projekta "Unaprjeđenje poljoprivredne proizvodnje primjenom biopreparata" (Ferpromet d.o.o.)
42. Prof. dr. sc. Suzana Kristek – Ugovor o suradnji u provođenju mikrobioloških analiza vina radi kontrole kvalitete proizvoda (Erdutski vinogradi d.o.o.)
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 ekološke proizvodnje u Vukovarsko-srijemskoj županiji" (Općina Drenovci)
45. Prof. dr. sc. Suzana Kristek – Ugovor o sufinanciranju projekta "Unaprjeđenje ekološke proizvodnje u Vukovarsko-srijemskoj županiji" (Općina Gradište)
46. Prof. dr. sc. Suzana Kristek – Ugovor o sufinanciranju projekta "Unaprjeđenje ekološke proizvodnje u Vukovarsko-srijemskoj županiji" (Općina Privlaka)
47. Prof. dr. sc. Suzana Kristek – Ugovor o sufinanciranju projekta "Unaprjeđenje ekološke proizvodnje u Vukovarsko-srijemskoj županiji" (Općina Cerna)
48. 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)
49. Prof. dr. sc. Suzana Kristek – Ugovor o sufinanciranju projekta "Utjecaj mikorizacije na opskrbu vodom poljoprivrednih kultura u uvjetima suše, redukciju bolesti i štetnika, kao i opskrbu biljaka makro i mikro hranivima" (Općina Babina Greda)
50. Prof. dr. sc. Suzana Kristek – Ugovor o suradnji na projektu "Unaprjeđenje poljoprivredne proizvodnje primjenom biopreparata" (Osatina grupa d.o.o.)
51. Prof. dr. sc. Goran Kušec – Ugovor o znanstvenoj, stručnoj i poslovnoj suradnji na projektu "Alternativni izvori sirovina za proizvodnju Baranjskog kulena" (Belje plus d.o.o.)

52. Izv. prof. dr. sc. Miroslav Lisjak – Ugovor o pružanju usluga analiza tla (Osatina Grupa d.o.o.)
53. Prof. dr. sc. Zdenko Lončarić – Ugovor o razvoju tehnologije obogaćivanja konzumnih jaja mikroelementima (Vukovarsko-srijemska županija)
54. 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.)
55. Doc. dr. sc. Boris Lukić – Ugovor o suradnji na projektu “Izrada specifikacija uzgojnog programa sive pčele” (TAVU d.o.o.)
56. Prof. dr. sc. Ivana Majić – Ugovor o suradnji na projektu “Testiranje bioloških i biotehničkih metoda za kontrolu hrastove mrežaste stjenice” (Arbofield d.o.o.)
57. Izv. prof. dr. Vladimir Margeta – Ugovor o usluzi izrade dokumenata sektorske analize svinjogojstva, govedarstva i ovčarstva na području Vukovarsko-srijemske, Osječko-baranjske, Brodsko-posavske, Požeško-slavonske i Virovitičko-podravске županije (Vukovarsko-srijemska županija)
58. Prof. dr. sc. Pero Mijić – Ugovor o potpori male vrijednosti iz Proračuna Osječko-baranjske županije za 2020. godinu za istraživačke projekte u poljoprivredi, “Kondicijski potencijal životinja u ekonomski održivoj poljoprivrednoj proizvodnji” (Osječko-baranjska županija)
59. Prof. dr. sc. Pero Mijić – Ugovor o usluzi izrade dokumenata sektorske analize svinjogojstva, govedarstva i ovčarstva na području Vukovarsko-srijemske, Osječko-baranjske, Brodsko-posavske, Požeško-slavonske i Virovitičko-podravске županije (Vukovarsko-srijemska županija)
60. Prof. dr. sc. Anđelko Opačak – Ugovor Ev.br. 22-A/2020/MV o provođenju programa praćenja stanja u slatkovodnom ribarstvu u 2020. godini (Grupa A-ribolovno područje Drava-Dunav) (Ministarstvo poljoprivrede)
61. Prof. dr. sc. Anđelko Opačak – Ugovor za izradu elaborata o stanju ciljnih vrsta ihtiofaune na dionici rijeke Drave od rkm 0+000 do ekm 19+000 (Hrvatske vode)
62. Prof. dr. sc. Anđelko Opačak – Ugovor o izradi revizije plana upravljanja za izdvojenu ribolovnu zonu obuhvaćenu administrativnom granicom grada Đurđevca i općina Virje, Molve, Novo Virje, Ferdinandovac, Podravске Seseve, Kloštar Podravski i Kalinovac (Zajednica športsko ribolovnih klubova Đurđenovac)
63. Prof. dr. sc. Anđelko Opačak – Ugovor o izradi revizije plana upravljanja za ribolovne vode u ribolovnom području “Drava-Dunav”, za ribolovne zone obuhvaćene administrativnim granicama grada Slatine i općina Mikleuš, Nova Bukovica, Sopje i Čađavica (Športsko ribolovna udruga “Šaran” Bakić)
64. Prof. dr. sc. Anđelko Opačak – Ugovor o izradi revizije plana upravljanja za ribolovne vode u ribolovnom području “Drava-Dunav”, za ribolovne zone obuhvaćene administrativnim granicama zajednice športsko ribolovnih udruga Virovitica (Zajednica športsko ribolovnih udruga Virovitica)
65. Prof. dr. sc. Anđelko Opačak – Ugovor o izradi revizije plana upravljanja u ribolovnom području “Drava-Dunav” za izdvojenu ribolovnu zonu obuhvaćenu administrativnom granicom Grada Đakova i Općina Strizivojna, Levanjska Varoš, Satnica Đakovačka, Drenje, Semeljci i Viškovci (Zajednica športsko ribolovnih udruga Đakovo)
66. Prof. dr. sc. Anđelko Opačak – Ugovor o izradi revizije plana upravljanja (ribolovno područje “Sava”, izdvojena ribolovna zona “Kanal Lonja-Glogovica i pet ribolovnih voda stajačica (bajera) uz njega) (Športsko ribolovno društvo Štuka, Poljanski Lug)
67. Prof. dr. sc. Siniša Ozimec – Projekt NATURAVITA-Monitoring staništa, flore i faune-ponovljeni postupak-Grupa 1: Monitoring staništa i flore (Hrvatske vode)
68. Izv. prof. dr. sc. Brigita Popović – Ugovor o provođenju pokusa utvrđivanja učinka mikrognojiva na morfološka svojstva i kemijski sastav kukuruza (Elixir Agrar d.o.o.)
69. Izv. prof. dr. sc. Brigita Popović – Ugovor o provođenju poljskih pokusa radi utvrđivanja učinka mikrognojiva na morfološka svojstva i prinos kukuruza, soje i suncokreta (ELIXIR AGRAR D.O.O.)
70. Izv. prof. dr. sc. Brigita Popović – Ugovor o provođenju pokusa u sklopu projekta “LL004, LL002, LL017: Application Efficiency in Apple, Pear, Wine grape and Sugar Beet Field Production-A Trial Study for PUE and WUE” (Van Iperen International BV)
71. Prof. dr. sc. Domagoj Rastija – Ugovor o suradnji “Optimalizacija gnojidbe trajnog nasada na karbonatnom tlu”(Petrokemija d.d., tvornica gnojiva)
72. Prof. dr. sc. Domagoj Rastija – Ugovor o utvrđivanju proizvodnog potencijala poljoprivrednog zemljišta na trasi melioracijskog kanala Dunav-Sava (Vukovarsko-srijemska županija)
73. Doc. dr. sc. Marija Ravlić – Ugovor o izradi strategije za racionalizaciju korištenja herbicida glifosat u Republici Hrvatskoj i izradi procjene utjecaja na zdravlje glifosata, AMPA-E i glufosinata EBN: 10/2020/VV (Ministarstvo poljoprivrede)

74. Prof. dr. sc. Aleksandar Stanisavljević – Sporazum o poslovno-tehničkoj suradnji (Dars Voće d.o.o.)
75. Prof. dr. sc. Bojan Stipešević – Sporazum o partnerstvu u provedbi PRIMA projekta “Safeguarding agroecosystem resilience under climate change through efficient pollination and sustainable beekeeping (SafeAgroBee)” (Sveučilište u Zadru)
76. Izv. prof. dr. sc. Tihana Sudarić – Interreg-IPA CBC Croatia-Serbia; Fostering of cross-border business environment through development of business competence centres and networks-FED CCNET (Grad Ilok)
77. Prof. dr. sc. Marcela Šperanda – Research agreement (Kaesler Nutrition GmbH)
78. Prof. dr. sc. Edita Štefanić – Ugovor o usluzi aerobiološkog motrenja zraka u Vinkovcima br. EBV-6/20-4 (Grad Vinkovci)
79. Prof. dr. sc. Edita Štefanić – Ugovor o usluzi aerobiološkog motrenja zraka u Vinkovcima br. EBV-9/21-3 (Grad Vinkovci)
80. Prof. dr. sc. Snježana Tolić – Ugovor o izradi Studije: Razvoj kratkog opskrbnog lanca ekoloških proizvoda u Osječko-baranjskoj županiji (broj: U-N 90-20) (Osječko-baranjska županija)
81. Doc. dr. sc. Vladimir Zebec – Ugovor o izvršenju usluge “Analiza svojstva i pogodnosti tla za uzgoj KKO na dvije parcele u Vukovarsko-srijemskoj županiji” (Energetski institut Hrvoje Požar)

4.3. Znanstveni forum Fakulteta agrobiotehničkih znanosti

Dani otvorenih vrata Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek

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

U okviru tjedna 18. Festivala znanosti (10. – 15. svibnja 2021. godine) na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti održani su deveti Dani otvorenih 13. i 14. svibnja 2021. godine. Dekan Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić je uz prodekane, prof. dr. sc. Zvonka Antunovića, prof. dr. sc. Zdenka Lončarića, prodekanicu prof. dr. sc. Vlatku Rozman i prodekana izv. prof. dr. sc. Tomislava Vinkovića, pred najmlađim gostima, svečano otvorio vrata Fakulteta. Glavni cilj ovog događaja je približiti znanstveni rad Poljoprivrednog fakulteta široj javnosti kao i motivirati djecu, školarce, srednjoškolce i studente za stjecanje novih znanja i istraživački rad.

Usljed specifičnih uvjeta organizacije u vrijeme epidemiološke situacije u Hrvatskoj, na ovogodišnjim Danima otvorenih vrata sudjelovalo je manje učenika. Tako je u četvrtak i petak (13. i 14. svibnja 2021.), na Danima otvorenih vrata Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek sudjelovalo je približno 200 učenika osnovnih škola te 50-ak

srednjoškolaca:

- Osnovna škola „Mladost“ (1. razredi)
- Osnovna škola „Mladost“ (2. razred)
- Osnovna škola „Vladimir Becić“ (2. razredi)
- Osnovna škola Grigor Vitez (5. razred)
- Osnovna škola „Vijenac“ (1. razred)
- Osnovna škola „Jagoda Truhelka“ (2. razred)
- Osnovna škola „Mladost“ (5. razredi)
- Elektrotehnička i prometna škola Osijek (1. razred)
- Ekonomska i upravna škola Osijek (2. razred)

Osmišljeno je ukupno 35 aktivnosti u okviru 14 postera, 15 radionica, 2 instalacije i 4 predavanja.

Poster:

1. „Kultura“ znanosti – soja, autorice: Antonela Markulj Kulundžić i Maja Matoša Kočar
2. Najznačajnije ratarske kulture, autori: Dario Iljkić, Ivana Varga, Ivan Efinger i Adel Tot
3. SUSTAV PRAĆENJA VEGETACIJE PUTEM SATELITA, autori: Dorijan Radočaj, Željko Barač, Domagoj Zimmer i Ivan Vidaković
4. Kako su navodnjavale drevne kulture?, autori: Iva Kesedžić i Monika Marković
5. Kulture mikroorganizama u buragu, autori: Renata Romić, Mario Ronta i Ivana Prakatur
6. Boškarin – kultura Istre, autori: Mirna Gavran, Matko Adrić i Vesna Gantner
7. Avantura maloga zrna, autori: Nikolina Kosić, Kristina Grgošević, Ivan Kovaček i Zvonimir Mak

8. (Ne)kulturne biljke, autori: Renata Baličević, Željka Vinković, Marija Ravlić i Pavo Lucić
 9. Organizacijska kultura, autori: Sanja Jelić Milković, Zrinka Tolušić, Ružica Lončarić i Lucija Magdić
 10. Kultura komuniciranja u interesnim organizacijama, autori: Snježana Tolić, Tihana Sudarić, Ljubica Ranogajec i Olgica Klepač
 11. Znanost o mlijeku u kulturi naroda, autorice: Maja Gregić i Tina Bobić
 12. Pšenica i kultura proizvodnje piva, autori: Vedran Orkić, Sunčica Guberac, Tihana Kovač i Josipa Šošić
 13. Kulturološke razlike u poslovnoj komunikaciji, autorica: Zrinka Tolušić, Ana Crnčan, Jelena Kristić i Angelina Dujković
 14. Žetveni ostaci različitih poljoprivrednih kultura za proizvodnju bioplina, autorica: Đurđica Kovačić
- Radionice:
1. Život u 5 minuta, voditeljica: Ivana Varga, suradnik: Ivan Rastija
 2. Odakle nam stižu domaće životinje?, voditeljica: Ivona Djurkin Kušec, suradnici: Zlata Kralik, Kristina Gvozdanović i Žarko Radišić
 3. Konji i kultura življenja, voditeljica: Mirjana Baban, suradnici: Maja Gregić, Marijana Ač Rapčan, Viktorija Bulić, Tihana Fiolić Lovrić, studenti: Matea Drageljević, Anđela Jerković, Iva Šuker, Filip Bank, Tihana Ristić, Kristina Jurčić
 4. Lijepi i kulturni, voditeljica: Monika Tkalec Kojić, suradnici: Doris Penić, Tomislava Živić, Monika Petrušić, Ivana Varga, Dejan Bošnjak, Boris Ravnjak, Jasna Kraljićak, Tomislav Vinković i Dario Iljkić
 5. Bonton u laboratoriju, voditeljice: Gabriela Rebeka Stanković, Ivona Štangl, Gabriela Pravdić, suradnici: Marija Špoljarević, Elizabeta Jakovac i Miroslav Lisjak
 6. COOL-tura znanosti, voditeljica: Magdalena Matić, suradnici: Josipa Puškarić i Marko Župarić
 7. Kultura očuvanja plodnosti tla, voditelj: Vladimir Zebec, suradnica: Doris Doljanac
 8. Složimo slike od zrnatih kultura, voditeljica: Nikolina Kosić, suradnici: Šimun Lakušić, Kristina Grgošević, Ivan Kovaček i Ana Šunić
 9. Složimo slike od zrnatih kultura, voditeljica: Nikolina Đorđić, suradnici: Petra Majstorović, Andrej Opančar, Helena Ereš i Zvonimir Mak
 10. Poljoprivreda – nekad i danas, voditelj: Miro Stošić, suradnici: Boris Ravnjak, Monika Tkalec Kojić i Tomislav Vinković
 11. Žive li još uvijek praživotinje?, voditeljica: Gabriella Kanižai Šarić, suradnici: Davor Kojić, David Fruk, Hana Šimenić i Zita Bece
 12. Apstraktno slikarstvo u kemijskom laboratoriju, voditeljica: Maja Karnaš, suradnici: Vesna Rastija, Dejan Agić i Domagoj Šubarić
 13. Znanstvena metoda: Što nam korijen može reći?, voditeljica: Sonja Petrović, suradnici: Šimun Lakušić, Andrej Opančar, Petra Majstorović, Mia Švitek, Helena Ereš, Patrik Rajndl, Ivan Kovaček, Zvonimir Mak i Ana Šunić
 14. Pametna kupovina poljoprivredne tehnike, voditelj: Domagoj Zimmer, suradnici: Mladen Jurišić, Ivan Plaščak, Željko Barač, Dorijan Radočaj i Ivan Vidaković
 15. Kultura poslovnog i akademskog ophođenja, voditeljica: Višnja Sak Bosnar, suradnica: Renata Baličević
- Instalacije:
1. APIKULTURA, autori: Marin Kovačić, Zlatko Puškadija i Karolina Tucak
 2. Sat kulture, voditeljica: Monika Tkalec, suradnice: Ivana Varga, Klaudija Lučić, Stela Kelčić i Adél Tot
- Predavanja:
1. Simbolika životinja u svjetskoj kulturi, predavači: Matko Adrić, Mirna Gavran i Vesna Gantner
 2. ZELENE INFRASTRUKTURE, ZELENA GRADNJA I KRAJOBRAZNA ARHITEKTURA, predavači: Alka Turalija i Tihomir Živić
 3. Lipicanac kao izazov kulturi i znanosti, predavači: Mirjana Baban, Žarko Španiček, Mirela Ravas, Maja Gregić
 4. Kulturno je pomoći u nevolji, predavači: Marija Kristić, Gloria Ninković i Miroslav Lisjak

Izveštće Znanstvenog foruma za aktivnosti Znanstvene i popularne srijede za razdoblje 1. 10. 2020. – 1. 7. 2021. godine

Tijekom 2020. i 2021. godine nisu se mogle održati aktivnosti Znanstvenog foruma vezano za znanstvenu i popularnu srijedu kako je bilo planirano. Ipak, održano je predavanje online kolegice online predavanje u sklopu Ceepus mobilnosti, kolegice doc. dr. sc. Nine Delimarinove s temom: Legal problems of economic exploitation of land within the Natura 2000 network, 8. lipnja 2021. godine. Nina Delimarinova je docentica na Pravnom fakultetu Sveučilišta svetih Ćirila i Metoda u Velikoj Trnovi u Bugarskoj. Područje njezinog pro-

fesionalnog interesa su poslovno pravo, ustavno pravo i pravosudna reforma, a u zadnje vrijeme i pravom vezanim uz poljoprivredu. Predaje redovitu nastavu iz poslovnog prava od 2010. i stečajnog prava od 2020. na istoimenom sveučilištu. Ima više od 10 godina iskustva kao pravni savjetnik u privatnim i javnim bugarskim tvrtkama te kao pravni stručnjak na području pravosudne reforme. Trenutno je viša stručna suradnica na Ustavnom sudu Republike Bugarske.

5. AKTIVNOSTI ZAVODA

5.1. ZAVOD ZA AGROEKOLOGIJU I ZAŠTITU OKOLIŠA

Predstojnik: izv. prof. dr. sc. Miroslav Lisjak

Zamjenik predstojnika: doc. dr. sc. Vladimir Zebec

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: 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 9 asistenta na projektima. 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 Centralnom laboratoriju kao posebnoj ustrojbenoj jedinici Zavoda za agroekologiju i zaštitu okoliša, koji je ovlašten laboratorij od strane Ministarstva poljoprivrede za obavljanje analiza tla u smislu praćenja stanja poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu Republike Hrvatske. Tijekom 2020./2021. 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:

prof. dr. sc. Tihana Teklić (u trajnom zvanju)
 prof. dr. sc. Zdenko Lončarić (u trajnom zvanju)
 prof. dr. sc. Suzana Kristek (u trajnom zvanju)
 prof. dr. sc. Domagoj Rastija
 prof. dr. sc. Vesna Vukadinović

Izvanredni profesori:

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

izv. prof. dr. sc. Vladimir Ivezic

Docenti:

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.

Ksenija Šakić

Dragica Grčić
Vladimir Štulac

Stručni suradnici:

Darko Kerovec, dipl. ing.
Irena Tomičić, mag. biol.
Marina Brica, bacc. ing. agr.

Asistenti na projektu:

Marija Kristić, mag. ing. agr.
Helena Žalac, mag. ing. agr.
Lucija Galić, mag. ing. agr.
Ante Bubalo, mag. ing. agr.
Katarina Perić, mag. ing. agr.
Franjo Nemet, mag. ing. agr.
Elizabeta Jakovac, mag. ing. biol.
Iva Nikolin, mag. ing. agr.
Josipa Jantoš, mag. ing. agr.

Tehnički suradnici:

Mihaela Rakitić
Katica Klešić
Boris Berečić
Darko Miklavčić
Davor Kojić

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, izv. prof.dr.sc. Vladimir Ivezić, 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 Ivezić, 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

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 - NutriINTENSe (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

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

Istraživački projekt Hrvatske zaklade za znanost (HRZZ- IP-2020-02-2647): Procjena konzervacijske obrade tla kao napredne metode uzgoja usjeva i prevencije degradacije tla – ACTIVEsoil. Trajanje projekta: 22.12.2020-21.12.2024. Voditelj projekta: prof. dr. sc. Danijel Jug. Suradnici na projektu: prof. dr. sc. Irena Jug, izv. prof. dr. sc. Boris Đurđević, izv. prof. dr. sc. Gabriella Kanižai Šarić doc. dr. sc. Bojana Brozović, prof. dr. sc. Bojan

Stipešević, prof. dr. sc. Vesna Vukadinović, prof. dr. sc. Darko Kiš, prof. dr. sc. Boris Antunović, doc. dr. sc. Olga Jovanović Glavaš, doc. dr. sc. Branka Šakić Bobić, prof. dr. sc. Zoran Grgić, dr. sc. Ivka Kvaternjak, dr. sc. Andrija Špoljar.

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: izv. prof. 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., Ante Bubalo, mag.ing.agr.

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 Ivezić, doc. dr. sc. Vladimir Zebec, dr. sc. Jurica Jović, Katarina Perić, mag. ing. agr., Franjo Nemet, mag. ing. agr.

Istraživački projekt pod nazivom „Primjena inovativnih bioloških pripravaka u održivim tehnologijama biljne proizvodnje (InoBioTeh)“ (KK.01.1.1.07.0053) u okviru poziva Jačanje kapaciteta za istraživanje, razvoj i inovacije (IRI). Razdoblje provedbe projekta: 36 mjeseci (17. 12. 2020. – 16. 12. 2023.). Prijavitelj: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek. Partneri: OSATINA GRUPA d.o.o. za proizvodnju, promet i usluge u poljoprivredi. Voditelj projekta: prof. dr. sc. Zdenko Lončarić. Istraživači na projektu: prof. dr. sc. Zdenko Lončarić, prof. dr.sc. Suzana Kristek, prof. dr. sc. Domagoj Rastija, izv. prof. dr. sc. Brigita Popović, prof. dr. sc. Karolina Vrandečić, prof. dr. sc. Zvonko Antunović, dr.sc. Jurica Jović, doc. dr. sc. Vladimir Zebec, izv. prof. dr. sc. Vladimir Ivezić, Darko Kerovec, mag. ing., Josipa Jantoš, mag. ing. agr., Iva Nikolin, 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. Darja Sokolić, prof. dr. sc. Tihana Teklić, doc.dr.sc. Ivana Rukavina, izv. prof. dr. sc. Tomislav Vinković, 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 tлом 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.

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, izv.prof.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 2022.). 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.

Bilateralni znanstveno-istraživački projekt Hrvatska – Srbija (2019-2021), Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta, Biological control of the white button mushroom diseases and pests by beneficial organisms with antagonistic and entomopathogenic properties. Suradnik: Gabriella Kanižai Šarić

- Istraživački projekt Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek: Utjecaj konsocijacije kultura kratke ophodnje i ratarskih usjeva na plodnost tla (2019.-2023.), voditelj projekta: doc.dr.sc. Vladimir Zebec, suradnici na projektu: prof. dr. sc. Zdenko Lončarić, prof.dr.sc. Domagoj Rastija, izv.prof.dr.sc. Brigita Popović, izv.prof.dr.sc. Vladimir Ivezic, doc.dr.sc. Jurica Jović, Helena Žalac
- Istraživački projekt Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek: Razvoj novih spojeva za primjenu u zaštiti bilja (2019.-2023.), voditelj projekta: izv.prof.dr.sc. Vesna Rastija, suradnici na projektu: izv.prof.dr.sc. Gabriella Kanižai Šarić, doc.dr.sc. Dejan Agić, Maja Karnoš, mag. edu. chem, Domagoj Šubarić, mag.appl.chem.
- Istraživački projekt Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek: Utjecaji novih spojeva sa sumporom na metabolizam sjemena u fazi klijanja (2019.-2023.), voditelj projekta: izv.prof.dr.sc. Miroslav Lisjak, prof.dr.sc. Tihana Teklić, izv.prof.dr.sc. Drago Bešlo, izv.prof.dr.sc. Vesna Rastija, doc.dr.sc. Dejan Agić, Maja Karnoš, mag. edu. chem., Marija Kristić, mag.ing.agr.
- Istraživački projekt Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek: Modeliranje ekološkog i nutritivnog učinka biofortifikacije mikroelementima (2019.-2023.), Voditelj projekta: Prof.dr.sc. Zdenko Lončarić. Članovi projektnog tima: prof. dr. sc. Tihana Teklić, prof. dr. sc. Zdenko Lončarić, izv. prof. dr. sc. Drago Bešlo, prof.dr.sc. Marcela Šperanda, prof. dr. sc. Suzana Kristek, prof. dr. sc. Domagoj Rastija, prof. dr. sc. Mirta Rastija, izv. prof. dr. sc. Zlata Kralik, izv. prof. dr. sc. Miroslav Lisjak, izv. prof. dr. sc. Sonja Petrović, izv. prof. dr. sc. Andriana Rebecić, izv. prof. dr. sc. Miro Stošić, izv. prof. dr. sc. Tomislav Vinković, izv. prof. dr. sc. Vladimir Ivezic, doc. dr. sc. Sanda Rašić, doc. dr. sc. Vladimir Zebec, dr. sc. Jurica Jović, Sanja Grubišić, mag.ing.agr., Marija Kristić, mag.ing.agr., dr. sc. Monika Tkalec Kojić, Boris Ravnjak, mag.ing.agr.
- Istraživački projekt Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek: Uloga selena i sumpora u otpornosti pšenice na oksidacijski stres (2019.-2023.), Voditelj projekta: Izv.prof.dr.sc. Miroslav Lisjak, Članovi projekta: Prof.dr.sc. Tihana Teklić, Prof.dr.sc. Zdenko Lončarić, Izv.prof.dr.sc. Drago Bešlo, Izv.prof.dr.sc. Andriana Rebecić, Sanja Grubišić, mag.ing.agr., Marija Kristić, mag.ing.agr.
- Istraživački projekt Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek: Istraživanje kvalitativnih i kvantitativnih promjena metabolita u grožđu i vinu pod utjecajem okolišnog stresa (2019.-2023.), voditelj: izv.prof.dr.sc. Mato Drenjančević, suradnik: prof.dr.sc. Tihana Teklić; Poboljšanje funkcionalne kvalitete suvremenog sortimenta jabuke i evaluacija novih perspektivnih i rezistentnih sorti u agrobiotopu istočne Hrvatske, voditelj: prof. dr.sc. Aleksandar Stanisavljević. prof.dr.sc. Tihana Teklić, suradnik i voditelj projektnog tima: Inovativne tehnologije u voćarstvu, vinogradarstvu i vinarstvu.

Ostala suradnja s gospodarstvom

- Suradnja Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek i Hrvatske agencije za poljoprivredu i hranu „Obavljanje stručnog nadzora nad sjemenskim usjevima strnih žitarica“
Voditelj: dr.sc. Jurica Jović
- Utjecaj kalcizacije i organske gnojidbe na mikrobiološku aktivnost u tlu (Žitar d.o.o., Krnjak d.o.o., Fermopromet d.o.o., EM Tehnologija d.o.o., Erdutski vinogradi d.o.o., Osatina 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
- Projekt „Pametno selo“ Babina greda. Framework: “Preparatory Action on Smart Rural Areas in the 21st Century”
Kordinator za poljoprivredu prof.dr.sc. Suzana Kristek
Proizvodnja 8 biopreparata s ekološkim certifikatom.
Autor/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
- Optimalizacija gnojidbe trajnog nasada na karbonatnom tlu (Petrokemija d.d., Centar primijenjenih bioznanosti Lanac zdrave hrane d.o.o. za istraživanje i razvoj, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek)
 Voditelj: prof.dr.sc. Domagoj Rastija
- Analize tla i preporuke gnojidbe u pravcu održive poljoprivredne proizvodnje (INSPECTO d.o.o.)
 Voditelj: prof.dr.sc. Zdenko Lončarić
- 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
- Suradnja Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek i tvrtke „Elikzir Agrar“ d.o.o. „Pokusi učinka mikrogranuliranih gnojiva na morfološka svojstva i prinos ratarskih kultura - poljski pokusi “
 Voditelj: izv. prof. dr. 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 predstjetvenu bakterizaciju leguminoza (Nitrobakterin)
 Voditelj: izv. prof.dr.sc. Gabriella Kanižai Šarić
- Suradnja Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek i Agronomskog fakulteta u Zagrebu na projektu Erozija i degradacija tala Hrvatske
 Voditelj: izv. prof. Boris Đurđević
- Suradnja Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek i Energetskog instituta Hrvoje Požar „Identifikacija područja i tehnologija proizvodnje pri uspostavi nasada kultura kratkih ophodnji (KKO)“
 Voditelj: doc.dr.sc. Vladimir Zebec
- Suradnja Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek i Hrvatske agencije za poljoprivredu i hranu - Centar za tlo „Metodologija određivanja fizikalnih svojstava tla“
 Voditelj: doc.dr.sc. Vladimir Zebec

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

- Agić, D., Karnaš, M., Šubarić, D., Lončarić, M., Tomić, S., Karačić, Z., Bešlo, D., Rastija, V., Molnar, M., Popović, B. M., Lisjak, M. (2021): Coumarin derivatives act as novel inhibitors of human dipeptidyl peptidase III: Combined in vitro and in silico study. *Pharmaceuticals*, 14(6); 540. doi:10.3390/ph14060540
- 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 doi:10.1016/j.chemosphere.2020.128128.
- Antunović, Z., Mioč, B., Lončarić, Z., Klir, Ž., Širić, I., Držaić, V. & Novoselec, J. (2021) Changes of macromineral and trace element concentration in the blood of ewes during lactation period. *Czech journal of animal science*, 66 (4), 129-136 doi:10.17221/250/2020-CJAS.
- Ben Hadda, T., Almalki, F. A. Rastija, V., Jamalis, J., Bin Emran, T., Abu-Izneid, T., Esharkawy, E., Rodriguez, L. C., Alqahtani, A. M. (2021): How to face COVID-19: proposed treatments based on remdesivir and hydroxychloroquine in the presence of zinc sulfate. Docking/DFT/POM structural analysis. *Journal of biomolecular structure & dynamics*, Early Access, DOI: 10.1080/07391102.2021.1930161,
- Ben Hadda, T., Rastija, V., Almalki, F., Titi, A., Touzani, R., Mabkhot, Y. N., Khalid, S., Zarrouk, A., Siddiqui, B. S. (2021): Petra/Osiris/Molinspiration and molecular docking analyses of 3-hydroxy-indolin-2-one derivatives as potential antiviral agents. *Current computer-aided drug design*, 17, 123-133.
- Flanjak, I., Bilić Rajs, B., Lončarić, Z., Kerovec, D. & Primorac, L. (2021) Quercus frainetto honeydew honey from Croatia: composition and properties. *Journal of apicultural research*, 60 (1), 67-72 doi:10.1080/00218839.2020.1781502.
- Galić, L., Vinković, T., Ravnjak, B. & Lončarić, Z. (2021) Agronomic biofortification of significant cereal crops with selenium - a review. *Agronomy*, 11 (5), 1015, 19 doi:10.3390/agronomy11051015.
- Habschied, K., Kanižai Šarić, G., Krstanović V., Mastanjević K. (2021): Mycotoxins - biomonitoring and human exposure. *Toxins* 13, 113: 1-23. doi: 10.3390/toxins13020113

- Habschied, K., Krstanović, V., Zdunić Z., Babić, J., Mastanjević, K., Kanižai Šarić, G. (2021): Mycotoxins Biocontrol Methods for Healthier Crops and Stored Products. *Fungi* 7, 348:1-25. doi: 10.3390/jof7050348
- Ivezić, V., Yu, Y., Van der Werf, W. (2021) Crop Yields in European Agroforestry Systems: A Meta-Analysis. *Frontiers in Sustainable Food Systems* vol 5:606631, pp:1-13 DOI: 10.3389/fsufs.2021.606631
- Kanižai Šarić, G., Rapčan, I., Potočnik, I., Sarajlić, A., Majić, I. (2021): Potential of lactic acid bacteria in biocontrol of *Aspergillus niger*, *Penicillium chrysogenum* and *Fusarium graminearum* in culture media and natural substrate. *Zemdirbyste-Agriculture*, 108, 2: 153–158. doi: 10.13080/z-a.2021.108.020
- Kovačić, M., Sarajlić, A. Puškadija, Z., Kanižai Šarić, G., Laznik, Ž, Jakovljević, I., Raspudić, E., Majić, I. (2021): Biocontrol agents of *Varroa destructor*, Honeybee (*Apis mellifera*) Parasite. *Poljoprivreda* 27: 44-51. doi: 10.18047/poljo.27.1.6
- Popović, B. M., Blagojević, B., Kucharska, A. Z., Agić, D., Magazin, N., Milović, M., Serra, A. T. (2021): Exploring fruits from genus *Prunus* as a source of potential pharmaceutical agents – In vitro and in silico study. *Food Chemistry*, 358. doi:10.1016/j.foodchem.2021.129812
- Puškarčić, J., Jović, J., Ivezić, V., Popović, B., Paponja, I., Brmež, M. (2021) The Communities of the Nematodes, Bacteria, and Fungi and the Soil's Organic Matter in an Agroforestry Ecosystem in Croatia. *Poljoprivreda/ Agriculture*, 27:2021 (1) 66-74 <https://doi.org/10.18047/poljo.27.1.9>
- Rastija, V., Vrandečić, K., Čosić, J., Majić, I., Kanižai Šarić, G., Agić, D., Karnaš, M., Lončarić, M., Molnar, M. (2021): Biological activities related to plant protection and environmental effects of coumarin derivatives: QSAR and molecular docking studies. *International journal of molecular sciences*, 22, 7283.
- Rbaa, M., Hichar, A., Dohare, P., Anouar, E. H., Lakhrissi, Y., Lakhrissi, B., Berredjem, M., Almalki, F., Rastija, V., Rajabi, M., Ben Hadda, T., Zarrouk, A. (2021): Synthesis, characterization, biocomputational modeling and antibacterial study of novel pyran based on 8-hydroxyquinoline. *Arabian journal for science and engineering*, 46, 5533-5542.
- Sakač, N., Madunić-Čačić, D., Karnaš, M., Đurin, B., Kovač, I., Jozanović, M. (2021): The influence of plasticizers on the response characteristics of the surfactant sensor for cationic surfactant determination in disinfectants and antiseptics. *Sensors*, 21 10; 1-12 doi:10.3390/s21103535
- Seremesic, S., Jovović, Z., Jug, D., Djikić, M., Dolijanović, Ž., Bavec, F., Jordanovska, S., Bavec, M., Đurđević, B., Jug, I. (2021): Agroecology in the West Balkans: pathway of development and future perspectives. *Agroecology and Sustainable Food Systems*, 1 (2021) 1-33 doi:10.1080/21683565.2021.1913464.
- Varga, Ivana; Lončarić, Zdenko; Kristek, Suzana; Markulj Kulundžić, Antonela; Rebekić, Andrijana; Antunović, Manda (2021.): Sugar beet root yield and quality with leaf seasonal dynamics in relation to planting densities and nitrogen fertilization // *Agriculture*, 11 (2021), 407, 11 doi:10.3390/agriculture11050407
- Žalac, H., Burgess, P., Graves, A., Giannitsopoulos, M., Paponja, I., Popović, B., Ivezić, V. (2021): Modelling the yield and profitability of intercropped walnut systems in Croatia. *Agroforest Syst* (2021). <https://doi.org/10.1007/s10457-021-00611-z>
- Bogunovic, I., Telak, L. J., Pereira, P., Filipovic, V., Filipovic, L., Percin, A., Durdevic, B., Birkás, M., Dekemati, I., Rodrigo C. J. (2020): Land management impacts on soil properties and initial soil erosion processes in olives and vegetable crops. *Journal of Hydrology and Hydromechanics*, 68 (2020), 4; 328-337 doi:10.2478/johh-2020-0033
- Kisić, I., Čorić, R., Lončarić, Z., Jurković, D., Čorić, A., Jurina, D. & Delač, D. (2021) Učinkovitost vapnenih materijala na neke značajke tla i prinos usjeva. *Journal of Central European Agriculture*, 22 (2), 346-360 doi:10.5513/JCEA01/22.2.3171.
- Kristić, M., Lisjak, M., Špoljarević, M., Teklić, T., Grubišić, S., Rebekić, A. (2020): Utjecaj sumporovodika na deetiolo-ciju pšenične trave (*Triticum aestivum* L.). *Poljoprivreda (Osijek)*, 26 2; 21-29. doi:10.18047/poljo.
- Masand, V. H., Akasapu, S., Gandhi, A., Rastija, V., Patil, M K. (2020): Structure features of peptide-type SARS-CoV main protease inhibitors: Quantitative structure activity relationship study, *Chemometrics and intelligent laboratory systems*, 206, 104172.
- Ocvirk, D., Špoljarević, M., Kristić, M., Hancock, J. T., Teklić, T., Lisjak, M. (2020): The effects of seed priming with sodium hydrosulphide on drought tolerance of sunflower (*Helianthus annuus* L.) in germination and early growth. *Annals of Applied Biology*, 178 2; 400-413. doi:10.1111/aab.12658
- Stošić, M., Brozović, B., Vinković, T., Ravnjak, B., Kluz, M., Zebec, V. (2020): Soil resistance and bulk density under different tillage system. *Poljoprivreda/Agriculture*, 26 1; 17-24 doi:10.18047/poljo.26.1.3

- Stošić, M., Ivezić, V. & Tadić, V. (2021) Tillage systems as a function of greenhouse gas (GHG) emission and fuel consumption mitigation. *Environ Sci Pollut Res*. <https://doi.org/10.1007/s11356-020-12211-y>
- Teklić, T., Parađiković, N., Špoljarević, M., Zeljković, S., Lončarić, Z., Lisjak, M. (2020): Linking abiotic stress, plant metabolites, biostimulants and functional food. *Annals of Applied Biology*, 178 2; 169-191. doi:10.1111/aab.12651
- Ždero Pavlović, R., Blagojević, B., Latković, D., Agić, D., Mičić, N., Štajner, D., Popović, B. M. (2020): Drought-induced changes in the antioxidant system and osmolyte content of poplar cuttings. *Baltic Forestry*, 26 (2); 142-149. doi:10.46490/BF420

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

- Faydy, M. E., Dahaieh, N., Ounine, K., Rastija, V., Almalki, F., Jamalis, J., Zarrouk, A., Ben Hadda, T., Lakhrissi, B. (2021): Synthesis and antimicrobial activity evaluation of some new 7-substituted quinolin-8-ol derivatives: POM analyses, docking, and identification of antibacterial pharmacophore sites, *Chemical data collections*, 31, art. no. 100593.
- Lončarić, Z., Lončarić, R., Petrošaneć- Pišl, I. & Mišević, D. (2020) A decision support system for field vegetable fertilization. *Mechanization in agriculture & Conserving of the resources*, 66 (3), 103-107.
- Lončarić, Z., Hefer, H., Dugalić, K., Rukavina, I., Andrišić, M., Zegnal, I., Mišević, D. & Rašić, D. (2020) Modelling Fe, Zn and Mn availability in soils of Eastern Croatia. *Mechanization in agriculture & Conserving of the resources*, 66 (2), 77-80.

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

- Bjedov, D., Mikuška, A., Velki, M., Lončarić, Z. & Mikuška, T. (2020.): The first analysis of heavy metals in the Grey Heron *Ardea cinerea* feathers from the Croatian colonies. *Larus : godišnjak Zavoda za ornitologiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, 55 (1), 7-25. (Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Trg Dositeja Obradovića 8, 21 000, Novi Sad, Srbija)
- Jožef, I., Solić, D., Lončarić, Z., Steiner, Z. & Gantner, V. (2020) Indirect assessment of the prevalence of mastitis in dairy cows using precision dairy cattle technologies. U: Krapac, M. & Ban, G. (ur.) *Zbornik skupa Znanstveni skup „Održivi razvoj poljoprivrede i turizma u kontekstu klimatskih promjena“*. Poreč, Institut za poljoprivredu i turizam, str. 104-105. (sažetak)
- Majic, I., Sarajlic, A., Veselovac D., Dorić, D., Tambolaš, A., Mađar, M., Ereš, H., Kanižai Šarić, G., Liška, A. (2021): Mortality of the Red Flour Beetle (*Tribolium castaneum*) when Exposed to Croatian Strain of Entomopathogenic Nematodes *Steinernema feltiae*. *Proceedings of 1st International Electronic Conference on Entomology (IECE 2021)*, 1–15 July 2021.
- Zebec, V., Dadić, M., Rapčan, I., Matančević, T., Semialjac, Z., Rastija, D. (2021): Analiza proizvodnje različitog povrća u uvjetima navodnjavanja. *Zbornik radova 56. hrvatski i 16. međunarodni simpozij agronoma*. Rozman, V., Antunović, Z. (ur.), *Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek* (poster)
- Zebec, V., Rastija, D., Lisjak, M., Jović, J., Kujundžić, T., Semialjac, Z., Berečić, B., Lončarić, Z. (2021): Utjecaj dušične gnojidbe na neke kvantitativne i kvalitativne parametre sorte Graševina. *Zbornik sažetaka 56. hrvatski i 16. međunarodni simpozij agronoma*. Rozman, V., Antunović, Z. (ur.), *Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek* (poster)
- Žalac, H., Zebec, V., Stošić, M., Popović, B., Bubalo, A., Jović, J., Herman, G., Paponja, I., Ivezić, V. (2021). Barley yields and yield components in intercropped systems of walnut and barley, In: Rozman, V. and Antunović, Z. (Eds.), *The Proceedings of the 56th Croatian & 16th International Symposium on Agriculture*. Vodic
- Lisjak, M., Špoljarević, M., Teklić, T., Antolović, M., Kristić, M., Grubišić, S., Rebekić, A. (2021): Content of physiologically active compounds in juice and plant residue of wheat grass (*Triticum aestivum* L.). *Book of abstracts / Food Quality and Safety, Health and Nutrition Congress / Kakurinov, Vladimir* (ur.). Ohrid, Macedonia, Consulting and Training Center KEY, 09.-11.06.2021., str. 23-24. (poster)
- Poljak, F., Mijić, P., Lončarić, Z., Steiner, Z. & Gantner, V. (2020) Determining the prevalence of metabolic disorders in dairy cattle using precision dairy farming technologies. U: Krapac, M. & Ban, G. (ur.) *Zbornik skupa*

Znanstveni skup „Održivi razvoj poljoprivrede i turizma u kontekstu klimatskih promjena“. Poreč, Institut za poljoprivredu i turizam, str. 96-97. (sažetak)

- Rastija, V., Šubarić, D., Karnaš, M., Masand, V. H. (2020): Peptide derivatives as inhibitors of SARS-CoV-2-S protein: Molecular docking study. Proceedings / 18th Ružička Days 2020 "Today Science – Tomorrow Industry" / A. Jukić, V. Ocelić Bulatović, D. Kučić Grgić (ur.). Vukovar. Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa ; Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, str. 178-185 (predavanje)
- Bešlo, D., Lučić, B. (2020): Review and analysis of measurements of total phenolic contents in honey samples. Proceedings / 18th Ružička Days 2020 "Today Science – Tomorrow Industry" / A. Jukić, V. Ocelić Bulatović, D. Kučić Grgić (ur.). Vukovar. Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa ; Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, str. 178-185 (poster)
- Gavran, M., Bešlo, D., Dokić, D., Steiner, Z., Gantner, V. (2020): Precision technologies as tool for enabling sustainable dair farming, Proceedings/Održivi razvoj poljoprivrede i turizma u kontekstu klimatskih promjena/ F. Bašić, F. Tomić, Ban D. Poreč. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Akademija poljoprivrednih znanosti, Institut za poljoprivredu i turizam, 102-103 (poster)
- Ivezić, V., Stošić, M., Zebec, V., Popović, B., Puškarić, J., Ilić, J., Jović, J., Žalac, H. (2020). Intercropping of walnut orchards as a mitigating measure for climate change. // Byrd Polar and Climate Research Center. 2020. Report on the 2nd Annual Byrd Center Symposium on Climate Change Research at Ohio State. Columbus, Ohio. 17 pp (predavanje)
- Karnaš, M., Jozanović, M., Đurin, B., Sakač, N. (2020): The influence of plasticizers on determination of cationic surfactants in pharmaceutical disinfectants by direct potentiometric surfactant sensor. 7th Electronic Conference on Sensors and Applications, Basel, Švicarska, 15.-30.11.2020. doi:10.3390/ecsa-7-08248 (predavanje)
- Pravdić, G. & Lončarić, Z. (2021) Ocjena kvalitete vermikompostiranog otpada sa zelenih javnih površina. U: Habuda-Stanić, M. (ur.) Proceedings of 1st International Students GREEN Conference. Osijek, Faculty of Food Technology Osijek, str. 362-373. (znanstveni rad)
- Prpić, D., Gregić, M. & Lončarić, Z. (2021) Procjena pogodnosti tala za ekološku poljoprivrednu proizvodnju. U: Habuda-Stanić, M. (ur.) Proceedings of 1st International Students GREEN Conference. Osijek, Faculty of Food Technology Osijek, str. 374-383. (znanstveni rad)
- Rastija V., Lončarić, M., Karnaš, M., Vrandečić, K., Molnar, M. (2020): QSAR study for antifungal activity of coumarin derivatives. 6th International Electronic Conference on Medicinal Chemistry, Basel, Švicarska, 01.-30.11.2020. doi:10.3390/ECMC2020-07375 (poster)

Poglavlje u priručniku:

Rastija, V., Karnaš, M. (2021): Uvod u kemijsku analizu, Priručnik za laboratorijske vježbe Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Osijek

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

izv. prof.dr.sc. Vesna Rastija

- članica stručnih povjerenstava za procjenu udžbenika Ministarstva znanosti i obrazovanja (2021)

Ostale aktivnosti Zavoda za agroekologiju

prof. dr. sc. Zdenko Lončarić

- direktor Centra primijenjenih bioznanosti Lanac zdrave hrane d.o.o. za istraživanje i razvoj

Nastavničke mobilnost u sklopu CEEPUS stipendije:

doc. dr. sc. Vladimir Zebec

- University of Rzeszów, Poljska, College of Natural Sciences, 1. – 10. listopada 2020.
- Ceeplus Summer School, University of Rzeszów, Poljska, College of Natural Sciences, 11. – 24. srpnja 2021.

izv. prof. dr. sc. Miroslav Lisjak

- Republika Srbija, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Department of Field and Vegetable Crops, 31. svibnja - 16. svibnja 2021.

dr. sc. Marija Špoljarević

- Republika Srbija, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Department for Plant and Environmental Protection, 31. svibnja - 16. svibnja 2021.
- Ceeplus Summer School, University of Rzeszów, Poljska, College of Natural Sciences, 11. – 24. srpnja 2021. godine

mr. sc. Meri Engler

- Ceeplus Summer School, University of Rzeszów, Poljska, College of Natural Sciences, 11. – 24. srpnja 2021. godine

mag. educ. chem. Maja Karnoš

- Ceeplus Summer School, University of Rzeszów, Poljska, College of Natural Sciences, 11. – 24. srpnja 2021.

mag. ing. agr. Marija Kristić

- Ceeplus Summer School, University of Rzeszów, Poljska, College of Natural Sciences, 31. kolovoza – 11. rujna 2021.

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 asistenat, 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

- izv. prof. dr. sc. Tina Bobić

Docenti:

- doc. dr. sc. Dinko Jelkić
- doc. dr. sc. Boris Lukić
- doc. dr. sc. Ivana Prakatur
- doc. dr. sc. Danijela Samac
- doc. dr. sc. Maja Gregić

Poslijedoktorandi:

- doc. dr. sc. Kristina Gvozdanović
- doc. dr. sc. Željka Klir
- doc. 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".

izv.dr.sc. Ivona Djurkin Kušec

doc. dr. sc. Kristina Gvozdanović

dr. sc. Manuela Grčević

Danica Hanžek, dipl. ing.

Žarko Radišić, dipl. ing.

- suradnici 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 (SCM), član Upravljačkog odbora (MC), član Core group (CG) na COST – European Cooperation in Science & Technology. Akcija CA18105 – „Risk-based meat inspection and integrated meat safety assurance“. Voditelj projekta: Prof.dr.sc. Bojan Blagojević. Trajanje projekta: 01.03.2019.-01.03.2023.
- Team Leder (TL) 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.
- Lead Tutor (LT) na projektu European Food Safety Authority (EFSA) „The European Food Risk Assessment Fellowship Programme“ (EU-FORA). Nositelj projekta: Austrian Agency for Health and Food Safety (AGES). Voditelj projekta: Christoph Unger. Trajanje projekta: 2017.-2021.

prof. dr. sc. Mirjana Baban

- Equine studies education and competence centre for development of equestrian tourism in the cross-border region – suradnica na projektu EU, projekt prekogranične suradnje Interreg V-A Hrvatska – Mađarska EQUIEDU (HUHR/1901/4.1.1/0123) Visokog gospodarskog učilišta u Križevcima i MATE - sveučilišta za poljoprivredu i biotehničke znanosti, Kapošvar, Mađarska

dr. sc. Kristina Gvozdanović

- 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“

Istraživački projekti

izv. prof. dr. sc. Tina Bobić

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

izv. prof. dr. sc. Ivona Djurkin Kušec

- voditeljica projekta UNIOS ZUP - „Genetska karakterizacija dviju autohtonih pasmina pasa“ Trajanje projekta: 2018. – 2020.

doc. dr. sc. Maja Gregić

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

doc. dr. sc. Željka Klir Šalavardić

- voditeljica projekta UNIOS ZUP - Pogača sjemenki konoplje - alternativno krmivo za poboljšanje kozjeg mlijeka. Trajanje projekta: 2018. – 31.01.2021.

izv. prof. dr. sc. Nikola Raguž

- voditelj projekta - Potencijal korištenja MinION™ uređaja u uzgoju pčela – projekt „Mjere suradnje sa specijaliziranim tijelima za provedbu programa primijenjenih istraživanja u području pčelarstva i pčelinjih proizvoda“ – APPRRR

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.

doc. dr. sc. Boris Lukić

- suradnik na projektu HRZZ-IP-2018-01-8708. Primjena NGS metoda u procjeni genomske varijabilnosti preživača.

Suradnja s gospodarstvom

prof. dr. sc. Zvonko Antunović

- sektorska analiza svinjogojstva, govedarstva i ovčarstva na području Vukovarsko-srijemske, Osječko-baranjske, Brodsko-posavske, Požeško-slavonske i Virovitičko-podravske županije.

izv. prof. dr. sc. Tina Bobić

- voditeljica znanstveno-istraživačke suradnje s „Belje d.d.“ Darda
- suradnica na stručnom projektu „Sektorska analiza stanja svinjogojstva, govedarstva i ovčarstva, na području VSŽ, OBŽ, BPŽ, PSŽ I VPŽ“. Vukovarsko-srijemska županija

prof. dr. sc. Matija Domaćinović

- voditelj županijskog projekta Brodsko-posavske županije (2020.) „Značaj izbora kultivara i optimizacije primjene zaštite i biopreparata u proizvodnji pšenice za povećanje rentabilnosti OPG-a“

prof. dr. sc. Tihomir Florijančić

prof. dr. sc. Siniša Ozimec

izv. prof. dr. sc. Ivica Bošković

Ras Lužaić, dipl. ing.

Karolina Tucak

Programi zaštite divljači:

- Grad Beli Manastir
- Grad Donji Miholjac
- Grad Županja
- Općina Donja Motičina
- Općina Punitovci
- Općina Čačinci
- Općina Levanjska Varoš
- Općina Erdut
- Općina Vladislavci
- Općina Trnava
- Općina Koška
- Općina Tordinci
- Općina Lukač
- Općina Viškovci
- Općina Markušica
- Općina Špišić Bukovica
- Općina Voćin

izv. prof. dr. sc. Zlata Kralik

- suradnica znanstveno-istraživačke suradnje s Vukovarsko—srijemskom županijom – „Razvoj tehnologije obogaćivanja 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
- Znanstveno-istraživačka suradnja s tvrtkom TAVU d.o.o. Voditelj suradnje. Suradnici na projektu: Nikola Raguž, Marin Kovačić i Zlatko Puškadija

prof. dr. sc. Pero Mijić

- suradnik na stručnom projektu „Sektorska analiza stanja svinjogojstva, govedarstva i ovčarstva, na području VSŽ, OBŽ, BPŽ, PSŽ I VPŽ“. Vukovarsko-srijemska županija

izv. prof. dr. sc. Josip Novoselec

- sektorska analiza svinjogojstva, govedarstva i ovčarstva na području Vukovarsko—srijemske Osječko-banjske, Brodsko-posavske, Požeško-slavonske i Virovitičko-podravske županije.

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

- Antunović, B., Blagojević, B., Johler, S., Guldemann, C., Vieira-Pinto, M., Vågsholm, I., Meemken, D., Alvseike, O., Georgiev, M., Alban, L. (2021): Challenges and opportunities in the implementation of new meat inspection systems in Europe. *Trends in Food Science & Technology* 116(108), 460-467.
- Antunović Z., Mioč B., Lončarić Z., Klir Šalavardić Ž., Širić I., Držaić V., Novoselec J. (2021): Changes of macromineral and trace element concentration in the blood of ewes during lactation period. *Czech J. Anim. Sci.*, 66: 129–136. <https://doi.org/10.17221/250/2020-CJAS>
- Benak, S., Bobić, T., Bilandžija, K., Steiner, Z., Aracic, 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. DOI: 10.15567/mljekarstvo.2020.0406
- Benak, S., Bobić, T., Steiner, Z., Ronta, M., Novoselec, J., Đidara, M., Mijić, P., Gantner, V. (2021): The effect of different starters on performance and physiological characteristics of early-weaned female Holstein calves. *Mljekarstvo*, 71 (3), 187-193.
- 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 Honey from Two Regions of Continental Croatia. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology* 104(1): 84-89.
- Blagojević, B., Nesbakken, T., Alvseike, O., Vågsholm, I., Antic, D., Johler, S., Houf, K., Meemken, D., Nastasićević, I., Vieira-Pinto, M., Antunović, B., Georgiev, M., & Alban, L. (2021). Drivers, opportunities, and challenges of the European risk-based meat safety assurance system. *Food Control*, 124, 107870.
- Bovo, S., Schiavo, G., Ribani, A., Utzeri, V., Taurisano, V., Ballan, M., Muñoz, M., Alves, E., Araujo, J. P., Bozzi, R., Charneca, R., Di Palma, F., Djurkin Kušec, I., Etherington, G., Fernandez, A. I., García, F., García-Casco, J., Karolyi, D., Gallo, M., Martins, J. M., Mercat, M., Núñez, Y., Quintanilla, R., Radović, Č., Razmaite, V., Riquet, J., Savić, R., Škrlep, M., Usai, G., Zimmer, C., Ovilo, C., Fontanesi, L. (2021): Describing variability in pig genes involved in coronavirus infections for a One Health perspective in conservation of animal genetic resources. *Scientific reports*, 11 (2021), 3359, 13.
- Djurkin Kušec, I., Bošković, I., Zorc, M., Gvozdanović, K., Škorput, D., Dovč, P., Kušec, G. (2020): Genomic characterization of the Istrian Shorthaired Hound. *Animals*, 10 (11), 1-20.
- Djurkin Kušec, I., Cimerman, E., Škrlep, M., Karolyi, D., Gvozdanović, K., Komlenić, M., Radišić, Ž., Kušec, G. (2021): Influence of immunocastration on slaughter traits and boar taint compounds in pigs originating from three different terminal sire lines. *Animals*, 11 (1), 228-245.
- Gantner, V., Marković, B., Gavran, M., Šperanda, M., Kučević, D., Gregić, M., Bobić, T. (2020): The effect of response to heat stress, parity, breed and breeding region on somatic cell count in dairy cattle. *Veterinarski arhiv* 90 (5), 435-442. <https://doi.org/10.24099/vet.arhiv.0697>.
- Gregić, M., Bobić, T., Baban, M., Bunevski, G., Gantner, V. (2020): Variability of Stress Indicators in Jumping Horses in Parkour Due to Horse Age and Competitive Season. *Macedonian veterinary review*. DOI:10.2478/macvetrev-2020-002943 2 Str. 435-442.
- Jukić, I., Kolobarić, N., Stupin, A., Matić, A., Kozina, N., Mihaljević, Z., Mihalj, M., Šušnjara, P., Stupin, M., Breškić Čurić, Ž., Selthofer-Relatić, K., Kibel, A., Lukinac, A., Kolar, L., Kralik, G., Kralik, Z., Szechenyi, A., Jožanović, M., Galović, O., Medvidović-Kosanović, M., Drenjančević, I. (2021): Carnosine, small but mighty - prospect of use as functional ingredient for functional food formulation. *Antioxidants*. 10 (7): 1037, 1-31.
- Klir Šalavardić, Ž., Novoselec, J., Đidara, M., Steiner, Z., Čavar, S., Modić Šabić, A., Antunović, Z. (2021): Effect of dietary hempseed cake on milk performance and haemato-chemicals in lactating Alpine dairy goats. *Animal*, 15, 7, 100255. <https://doi.org/10.1016/j.animal.2021.100255>
- Klir Šalavardić, Ž., Novoselec, J., Castro-Montoya, J.M., Šperanda, M., Đidara, M., Molkentin, J., Mioč, B., Dickhofer, U., Antunović, Z. (2021.): The effect of dietary pumpkin seed cake and extruded linseed on blood haemato-chemicals and milk quality in Alpine goats during early lactation. *Mljekarstvo : časopis za unaprjeđenje proizvodnje i prerade mlijeka*. 71, 1, 13-24. <https://doi.org/10.15567/mljekarstvo.2021.0102>

- Kralik, G., Kralik, Z., Grčević, M., Galović, O., Hanžek, D., Biazik, E. (2021): Fatty acid profile of eggs produced by laying hens fed diets containing different shares of fish oil. *Poultry Science* 100 (10): 101379. <https://doi.org/10.1016/j.psj.2021.101379>
- Kralik, G., Kralik, Z., Hanžek, D. (2020): The effect of vegetable oils and the fish oil on the fatty acid profile in egg yolks. *Poljoprivreda*, 26(2): 79-87.
- 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.
- Mihalj, M., Stupin, A., Kolobarić, N., Tartaro Bujak, I., Matić, A., Kralik, Z., Jukić, I., Stupin, M., Drenjančević, I. (2020.): Leukocyte activation and antioxidative defense are interrelated and moderately modified by n-3 polyunsaturated fatty acid-enriched eggs consumption—double-blind controlled randomized clinical study. *Nutrients* (2072-6643) 12 (2020), 10; 3122, 21. doi: 10.3390/nu12103122.
- Novoselec, J., Šalavardić, Ž.K., Samac, D., Ronta, M., Steiner, Z., Sičaja, V., Antunović, Z. (2021): Slaughter Indicators, Carcass Measures, and Meat Quality of Lamb Fattened with Spelt (*Triticum aestivum* spp. *Spelta* L.). *Foods*, 10, 726. <https://doi.org/10.3390/foods10040726>
- Prakatur, I., Miškulin, I., Senčić, Đ., Pavić, M., Miškulin, M., Samac, D., Galović, D., Domaćinović, M. (2020): The influence of propolis and bee pollen on chicken meat quality. *Veterinarski arhiv*, 90, 6, 617-625.
- Puškadija, Z., Kovačić, M., Raguž, N., Lukić, B., Prešern, J., Tofilski, A. (2020): Morphological diversity of Carniolan honey bee (*Apis mellifera carnica*) in Croatia and Slovenia. *Journal of apicultural research*, 1 (1), 1-11 doi:10.1080/00218839.2020.1843847.
- Schiavo, G., Bovo, S., Muñoz, M., Ribani, A., Alves, E., Araújo, J.P., Bozzi, R., Čandek-Potokar, M., Charneca, R., Fernandez, A.I., Gallo, M., García, F., Karolyi, D., Kušec, G., Martins, J.M., Mercat, M.-J., Núñez, Y., Quintanilla, R., Radović, Č., Razmaite, V., Riquet, J., Savić, R., Usai, G., Utzeri, V.J., Zimmer, C., Ovilo, C., Fontanesi, L. (2021): Runs of homozygosity provide a genome landscape picture of inbreeding and genetic history of European autochthonous and commercial pig breeds. *Animal Genetics* 52: 155-170.
- Stupin, A., Cvetko, A., Kralik, G., Mihalj, M., Šušnjara, P., Kolobarić, N., Breškić Ćurić, Ž., Lukinac, A. M., Kibel, A., Selthofer-Relatić, K., Jukić, I., Stupin, M., Kolar, L., Kralik, Z., Grčević, M., Galović, O., Mihaljević, Z., Matić, A., Juranić, B., Gornik, O., Lauc, G., Drenjančević, I. (2021): The effect of n-3 polyunsaturated fatty acids enriched hen eggs consumption on IgG and total plasma protein N-glycosylation in healthy individuals and cardiovascular patients. *Glycobiology* (0959-6658); DOI: 10.1093/glycob/cwab051
- Šperanda T., Pavić, V., Lončarić, Z., Šperanda M., Popović, M., Gantner, V., Đidara, M. (2021): Selenium and natural zeolite clinoptilolite supplementation increases antioxidative status and immune response in growing pigs. *Front. Vet. Sci.* 8:688915.
- 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.

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

- Antunović, Z., Senčić, Đ., Klir Šalavardić, Ž., Krunoslav, Z., Samac, D., Novoselec, J. (2020). Organic livestock farming in republic of Croatia- state and perspective development. 66. *Agriculture and Forestry*, 66, 3, 7-13. DOI:10.17707/AgricultForest.66.3.01.
- Bobić, T., Mijić, P., Galinec, Z., Gregić, M., Baban, M., Gantner, V., Mišević, D. (2020): Muznost i dijelovi krivulje protoka mlijeka krava Jersey pasmine. *Krmiva*, 62 (1), 31-37.
- Djurkin Kušec, I., Gvozdanović, K., Kundid, J., Komlenić, M., Radišić, Ž., Kušec, G. (2020): Verification of lean meat percentage estimation formulae for pig carcass classification in Croatia. *Acta fytotechnica et zootechnica*, 23 (1), 265-268.
- Domaćinović, M., Prakatur, I., Miškulin, I., Čačić Kenjerić, D., Šerić, V., Prakatur, B., Miškulin, M., Čačić Kenjerić, F. (2021): The effects of propolis supplementation on weight gain, feed conversion and selected biochemical blood parameters of broilers. *Journal of hygienic engineering and design*, 34, 138-143.

- Gantner, V., Gavran, M., Gregić, M., Važić, B., Gantner, R., Potočnik, K. (2020): Variation in Milk Composition of Dairy Goats due to N-3 Unsaturated Fatty Acids Supplementation. *Agro-knowledge Journal*, vol. 21, no. 1, 2020, 41-49
- Gavran, M., Gantner, V. (2020): Population Trends of the Most Common Large Game in the Hunting Area in Eastern Croatia in 2008 – 2018. *Agro-knowledge Journal*, vol. 21, no. 1, 2020, 31-40
- Gavran, M., Spajić, R., Jožef, I., Poljak, F., Šinka, D., Gantner, V. (2021): The variation in ammonia emission from dairy cattle farms due to the effect of breeding region. *Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*, vol. LXV, 71/1; 114-121.
- Gregić, M., Bobić, T., Baban, M., Bunevski, G., Gantner, V. (2020): Variability of Stress Indicators in Jumping Horses in Parkour Due to Horse Age And Competitive Season. *Macedonian Veterinary Review*, 42, 2, 435-442.
- 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. *Scientific-Experts Conference of Agriculture and Food Industry. Agriconf 2019. IFMBE*, 78 (1), 185-190.
- Gvozdanović, K., Škorput, D., Kušec, I. D., Salajpal, K., Kušec, G. (2020). Estimation of population differentiation using pedigree and molecular data in Black Slavonian pig. *Acta Fytotechnica et Zootechnica*, 23(5).
- Latin, K., Petrić, T., Raguž, N., Karolyi, D., Klišanić, V., Menčik, S., Mahnet, Ž., Lukić, B. (2021): Body measurements of Black Slavonian Pig. *Stočarstvo*, 75 (1-2), 3-12.
- 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), 65-71.
- Senčić, Đ., Antunović, Z., Samac, D. (2021.): Biopoticajni učinak fitobiotika u proizvodnji pilećeg mesa. *Meso* 1, 67-73.
- Senčić, Đ., Samac, D., Baban, M. (2021.): Nutritivna vrijednost svinjskog mesa s aspekta sadržaja i sastava intramuskularne masti. *Meso* 2, 149-155.
- Škorput, D., Gvozdanović, K., Špehar, M., Klišanić, V., Margeta, P., Margeta, V., Kušec Djurkin, I., Kušec, G., Luković, Z. (2021): Implementation of optimum contribution selection in the Black Slavonian pig population. *Zbornik sažetaka 56. hrvatskog i 16. međunarodnog Simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05-10.09.2021., str. 265-266.*

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

- Bobić, T., Mijić, P., Baban, M., Gregić, M. (2021): Students' Attitudes towards Exotic Pets. *Proceedings of the 2th International Scientific and Professional Meeting on Reptiles and Exotic Animals „Reptilia“, 21st-22nd May, 2021., Zagreb, Croatia, str. 177-180.*
- Budimir, D., Gantner, V., Mijić, P. (2021.): Utjecaj sezone teljenja i regije na sadržaj ureje u mlijeku krava holstein pasmine. *Zbornik radova, 56. hrvatski i 16. međunarodni simpozij agronoma, str. 563-567., ur. V. Rozman, Z. Antunović, 5. - 10. rujna 2021., Vodice, Hrvatska.*
- Bunić, I., Živić, T., Gregić, M., Bobić, T., Mijić, P., Baban, M. (2021.): Konjički svijet tijekom pandemije COVID-a. *Zbornik radova, 56. hrvatski i 16. međunarodni simpozij agronoma, str. 568-572, ur. V. Rozman, Z. Antunović, 5. - 10. rujna 2021., Vodice, Hrvatska.*
- Djurkin Kušec, I., Kušec, G., Gvozdanović, K., Margeta, V., Fontanesi, L., Óvilo, C. (2021): Genomic characterisation of European local pig breeds – what have the old breeds thought us. *U: Rozman, V. & Antunović, Z. (ur.) 56. hrvatski i 16. međunarodni simpozij agronoma, 5-10 Sep 2021., Vodice, Hrvatska.*
- Gregić, M., Bobić, T., Dokić, D., Gantner, V. (2021.): The tansy ragwort (*JACOBAEA VULGARIS*) – a hidden threat in meadows and pastures *Proceedings of the XXV International Eco-Conference, 14th Eco-Conference on Environmental Protection of Urban and Suburban Settlements, Nikola Aleksić (ur.), Novi Sad, Srbija 22-24.09.2021. Str. 117-122.*
- Gregić, M., Janković, K., Baban, M., Mijić, P., Gantner, V., Bobić, T. (2021.): Karakteristike kobiljeg mlijeka za ljudsku prehranu. *Zbornik radova, 56. hrvatski i 16. međunarodni simpozij agronoma, str. 594-598., ur. V. Rozman, Z. Antunović, 5. - 10. rujna 2021., Vodice, Hrvatska.*
- Gregić, M., Mijić, P., Bobić, T. (2021.): Experience of Bearded Dragon (*Pogona vitticeps*) Owners in Eastern Croatia. *Proceedings of the 2th International Scientific and Professional Meeting on Reptiles and Exotic Animals „Reptilia“, 21st-22nd May, 2021., Zagreb, Croatia, str. 181-184.*

- Gvozdanović, K., Kušec, G., Lončarić, R., Djurkin Kušec, I., Kralik, I., Kristić, J., Jelić Milković, S., Škrčić, Z., Kralik, Z. (2021). Mišljenje mladih potrošača o kvaliteti smrznutog pilećeg mesa. Proceedings str. 599-604. 56th Croatian & 16th International Symposium on Agriculture, September 5 - 10, 2021, Vodice, Croatia.
- Gvozdanović, K., Škorput, D., Kušec, I. D., Salajpal, K., Kušec, G. (2020). Estimation of population differentiation using pedigree and molecular data in Black Slavonian pig. 28 Animal Science Days, September 23-25 2020., Padova, Italija.
- Jelić Milković, S., Lončarić, R., Kristić, J., Crnčan, A., Kralik, I., Gvozdanović, K., Kušec, G., Djurkin Kušec, I., Kralik, Z. (2021.): Važnost intrinzičnih i ekstrinzičnih obilježja kvalitete pri kupnji svježeg svinjskog mesa - pregled dosadašnjih istraživanja. Proceedings str. 203-207. 56th Croatian & 16th International Symposium on Agriculture, September 5 - 10, 2021, Vodice, Croatia.
- Jukić N., Steiner, Z., Baban, M., Gregić, M., Bobić, T., Mijić, P. (2021): Alternative forage preparation in the feeding of some exotic browsers. Proceedings of the 2th International Scientific and Professional Meeting on Reptiles and Exotic Animals „Reptilia“, 21st-22nd May, 2021., Zagreb, Croatia, str. 185-188.
- Kralik, Z., Kralik, G., Hanžek, D., Radišić, Ž. (2021): Utjecaj težinskih razreda konzumnih jaja na pokazatelje kvalitete. Proceedings str. 635-639. 56th Croatian & 16th International Symposium on Agriculture, September 5 - 10, 2021, Vodice, Croatia
- Kristić, J., Deže, J., Kralik, Z., Jelić Milković, S., Crnčan, A. (2021.): Karakteristike potrošnje mlijeka kod mlade populacije. Proceedings str. 236-240. 56th Croatian & 16th International Symposium on Agriculture, September 5 - 10, 2021, Vodice, Croatia.
- Pavić, M., Ćurković, S., Prakatur, I. (2021.): Role of GLUT2 in amphibian freeze tolerance. Zbornik radova 2. znanstveno-stručnog skupa o gmazovima "Reptilia". 21.-22. svibnja 2021. Zagreb. Prukner-Rdovčić, E., Nejedli, S. (ur.). str. 112-115.
- Samac, D., Senčić, Đ., Antunović, Z., Steiner, Z., Novoselec, J., Prakatur, I., Klir Šalavardić, Ž. (2021.): Utjecaj stelje na zdravstvene i proizvodne pokazatelje u tovu pilića. Zbornik radova 56. hrvatskog & 16. međunarodnog simpozija agronoma. Rozman Vlatka i Antunović Zvonko (ur.). Osijek: Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Vodice, Hrvatska, 05.-10. 09. 2021., str. 660-664.
- Steiner, Z., Bešlo, D., Benak, S., Gavić, G., Aračić, A., Rica, I., Musa, P., Konjačić, M., Ronta, M. (2020): Utjecaj hranidbe teladi sa starterom na bazi proizvoda kvasaca na dnevne priraste i zdravstveno stanje teladi. Proceedings of the 55th Croatian and 15th International Symposium on Agriculture (Mioč, B ; Širić, I. (ur.). Zagreb: University of Zagreb, Faculty of Agriculture, Zagreb. 469-473.
- Steiner, Z., Babić, I., Gantner, V., Benak, S., Ronta, M., Ivanković, S. (2021): The cost price of the increment of calves fed dairy pronouns that contain different levels of protein and energy. Book of Abstracts of X International Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2021", 27. - 29.05.2021, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, University of Banja Luka, Faculty of Agriculture, Ed: Vaško, Ž., 110.

Sudjelovanje s priopćenjima na znanstvenim i stručnim skupovima

u zemlji:

- Antunović, Z., Novoselec, J., Klir Šalavardić, Ž. (2020.) Nusproizvodi vinske industrije u hranidbi ovaca i koza. Zbornik predavanja 22. savjetovanja uzgajivača ovaca i koza u RH. 25. studenog 2020. Zoom Meeting.
- Benak, S., Babić, I., Gantner, V., Ronta, M., Malbaša, M., Steiner, Z. (2020.): Zaštićena i nezaštićena urea u hranidbi mliječnih goveda. Zbornik skupa „Održivi razvoj poljoprivrede i turizma u kontekstu klimatskih promjena“, 12. studeni 2020., Poreč, Hrvatska. p. 106-107. Usmena prezentacija
- Bobić, T., Galinec, Z., Mijić, P., Gregić, M., Baban, M., Mišević, D., Gantner, V. (2021.): Izgled krivulje protoka mlijeka krava Jersey pasmine. 56. hrvatski i 16. međunarodni simpozij agronoma, Zbornik sažetaka, str. 253-254, 5. - 10. rujna 2021., ur. V. Rozman, Z. Antunović, Vodice, Hrvatska
- Bobić, T., Mijić, P., Baban, M., Gregić, M. (2021): Students' Attitudes towards Exotic Pets. Proceedings of the 2th International Scientific and Professional Meeting on Reptiles and Exotic Animals „Reptilia“, 21st-22nd May, 2021., Zagreb, Croatia, str. 177-180.
- Budimir, D., Gantner, V., Mijić, P. (2021.): Utjecaj sezone teljenja i regije na sadržaj ureje u mlijeku krava holstein pasmine. Zbornik radova, 56. hrvatski i 16. međunarodni simpozij agronoma, str. 563-567., ur. V. Rozman, Z. Antunović, 5. - 10. rujna 2021., Vodice, Hrvatska.

- Bunić, I., Živić, T., Gregić, M., Bobić, T., Mijić, P., Baban, M. (2021.): Konjički svijet tijekom pandemije COVID-a. Zbornik radova, 56. hrvatski i 16. međunarodni simpozij agronoma, str. 568-572, ur. V. Rozman, Z. Antunović, 5. - 10. rujna 2021., Vodice, Hrvatska.
- Dokić, D., Gavran, M., Gantner, V. (2020.): The importance of cost management in cereal production – a comparative analysis of the republic of croatia and the european union. Zbornik skupa „Održivi razvoj poljoprivrede i turizma u kontekstu klimatskih promjena“, 12. studeni 2020., Poreč, Hrvatska. p. 88-89. Usmena prezentacija
- Galović, O., Nikolić, M.E., Dornjak, L., Marunica, M., Kralik, Z. (2020.): Sample preparation and analysis of nutrients content in table eggs. Book of Abstract of 18th Ružička days Today science – tomorrow industry. Vukovar, Hrvatska, 16-18.09.2020.
- Gavran, M., Antunović, Z., Gantner, V. (2020.): Candidate genes correlated to economically important traits in sheep - review. Zbornik skupa „Održivi razvoj poljoprivrede i turizma u kontekstu klimatskih promjena“, 12. studeni 2020., Poreč, Hrvatska. p. 100-101. Usmena prezentacija
- Gavran, M., Bešlo, D., Dokić, D., Steiner, Z., Gantner, V. (2020.): Precision technologies as tool for enabling sustainable dairy farming; Zbornik skupa „Održivi razvoj poljoprivrede i turizma u kontekstu klimatskih promjena“, 12. studeni 2020., Poreč, Hrvatska. p. 102-103. Usmena prezentacija
- Gregić, M., Janković, K., Baban, M., Mijić, P., Gantner, V., Bobić, T. (2021.): Karakteristike kobiljeg mlijeka za ljudsku prehranu. Zbornik radova, 56. hrvatski i 16. međunarodni simpozij agronoma, str. 594-598., ur. V. Rozman, Z. Antunović, 5. - 10. rujna 2021., Vodice, Hrvatska.
- Gregić, M., Mijić, P., Bobić, T. (2021.): Experience of Bearded Dragon (*Pogona vitticeps*) Owners in Eastern Croatia. Proceedings of the 2th International Scientific and Professional Meeting on Reptiles and Exotic Animals „Reptilia“, 21st-22nd May, 2021., Zagreb, Croatia, str. 181-184.
- Jožef, I., Solić, D., Lončarić, Z., Steiner, Z., Gantner, V. (2020.): Indirect assessment of the prevalence of mastitis in dairy cows using precision dairy cattle technologies. Zbornik skupa „Održivi razvoj poljoprivrede i turizma u kontekstu klimatskih promjena“, 12. studeni 2020., Poreč, Hrvatska. p. 104-105. Usmena prezentacija
- Jukić N., Steiner, Z., Baban, M., Gregić, M., Bobić, T., Mijić, P. (2021): Alternative forage preparation in the feeding of some exotic browsers. Proceedings of the 2th International Scientific and Professional Meeting on Reptiles and Exotic Animals „Reptilia“, 21st-22nd May, 2021., Zagreb, Croatia, str. 185-188.
- Kralik, G., Kralik, Z., Grčević, M., Hanžek, D. (2021.): Carnosine-functional ingredient in chicken meat. 13th International Scientific and Professional Conference WITH FOOD TO HEALTH, Spetember 16th and 17th 2021, Osijek, Croatia.
- Kralik, Z., Kralik, G., Galović, O., Hanžek, D. (2021.): Nutrients content in table eggs of Croatian producers. 13th International Scientific and Professional Conference WITH FOOD TO HEALTH, Spetember 16th and 17th 2021, Osijek, Croatia.
- Poljak, F., Mijić, P., Lončarić, Z., Steiner, Z., Gantner, V. (2020.): Determining the prevalence of metabolic disorders in dairy cattle using precision dairy farming technologies. Zbornik skupa „Održivi razvoj poljoprivrede i turizma u kontekstu klimatskih promjena“, 12. studeni 2020., Poreč, Hrvatska. p. 96-97. Usmena prezentacija
- Poljak, V., Strikić, F., Bjeliš, M., Gugić, J., Stvorić, M., Antunović, B., Buljubašić, M., Nonković D. (2021). Utjecaj judaizma i islama na prehranu (Košer i Halal). Zbornik radova 33. Znanstveno-stručno-edukativnog seminara s međunarodnim sudjelovanjem “DDD i ZUPP - DDD u novim epidemiološkim izazovima”, KORUNIĆ d.o.o. Zagreb, 93-104.
- Raguž, N., Stanojević, D., Lukić, B. (2021.): Methods for detecting selection signatures in livestock species. Zbornik sažetaka 56. hrvatskog i 16. međunarodnog simpozija agronoma, Vodice, 5. – 10.9. 2021., Vodice, Hrvatska. Poster prezentacija.
- Senčić, Đ., Samac, D., Antunović, Z., Škrivanko, M. (2021.): Prinos i kvaliteta mesa svinja masne (mangulica), polumasne (crna slavonska svinja) i mesne (landras) pasmine. Zbornik sažetaka 56. hrvatskog & 16. međunarodnog simpozija agronoma. Rozman Vlatka i Antunović Zvonko (ur.). Osijek: Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Vodice, Hrvatska, 5.-10. 9. 2021., str. 263-264. (poster prezentacija)
- Sudarić, T., Florijančić, T., Zmaić, K., Petrač, M., Vukšić, N., Bošković, I. (2020.): Lovni turizam u funkciji održivog razvoja. Zbornik sažetaka Znanstvenoga skupa Održivi razvoj poljoprivrede i turizma u kontekstu klimatskih promjena, 12. studenoga, Poreč 116-117.

u inozemstvu:

- Antunović, B., Bashynskyy, V., Stepura, L. (2021): Involvement of EU funded ILCA project in modernizing curricula for veterinary students in Ukraine. Proceedings of the 2021 ISAE East-West Central joint regional Conference 'Farm animal behaviour' 23-24 September 2021, p. 24.
- Brajković, V., Lukić, B., Ferenčaković, M., Čurik, I., Čubrić-Čurik V. (2020): Signatures of selection in three indigenous Croatian cattle breeds. EAAP Virtual Annual Meeting. December 1st-4th, 2020. (usmeno predavanje)
- Djurkin Kušec, I., Doner, A., Bošković, I., Gvozdanović, K., Radišić, Ž., Kušec, G. (2021): Differences in Meat Quality Traits of Wild Boars (*Sus Scrofa*) as Affected by Hunting Method. Proceedings of Animal Science Days 2021. 15-17.9. Budapest, Hungary.
- Dokić, D., Gavran, M., Gantner, V. (2021): A comparative analysis of the cost management in cereal production in Croatia and European Union. // Book of Abstracts of X International Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2021", 27-29, May, 2021; Trebinje, Bosnia and Herzegovina, 124 (predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).
- Dokić, D., Gregić, M., Gantner, V. (2021.): Analysis of the branch supply on the example of the meat industry in the Republic of Croatia. XXV International Eco-Conference®, 14th Eco-Conference® on Environmental Protection of Urban and Suburban Settlements, Novi Sad, Serbia, 22th - 24th September 2021.
- Držaić, I., Brajković, V., Gianni, M., Lukić, B., Orehovacki, V., Cacic, M., Ferenčaković, M., Curik, I., Čubrić-Čurik V. (2020): Genomic analysis of indigenous Croatian sheep breeds based on a high-density SNP chip. EAAP Virtual Annual Meeting. December 1st-4th, 2020. (usmeno predavanje)
- Gantner, V., Stipić, I. (2020): Future Food Production Systems – How to Ensure Sustainability and Competitiveness? International Conference AgroFood, 19 November 2020, University of Rzeszow, Rzeszow, Poland. Usmena prezentacija
- Gavran, M., Adrić, M., Gantner, V. (2021): The use of horses in the eventing – a review. // Book of Abstracts of X International Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2021", 27-29, May, 2021; Trebinje, Bosnia and Herzegovina, 111 (predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).
- Gavran, M., Bešlo, D., Gregić, M., Šinka, D., Steiner, Z., Gantner, V. (2021.): prediction of ammonium emission from dairy cattle using the precision farming methodology. // Book of Abstracts of X International Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2021", 27-29, May, 2021; Trebinje, Bosnia and Herzegovina, 109 (predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).
- Gavran, M., Bešlo, D., Steiner, Z., Gantner, V. (2020): The effect of season on the estimated ammonium emission of holstein first parity cows using precision dairy cattle technologies. International Conference AgroFood, 19 November 2020, University of Rzeszow, Rzeszow, Poland. Usmena prezentacija
- Gavran, M., Dokić, D., Gantner, V. (2021): Development of methodology to decrease the air pollution (ammonia emission) from dairy Simmental farms. XXV International Eco-Conference®, 14th Eco-Conference® on Environmental Protection of Urban and Suburban Settlements, Novi Sad, Serbia, 22th - 24th September 2021.
- Gregić, M., Bobić, T., Dokić, D., Gantner, V. (2021): The Tansy Ragwort (*Jacobaea Vulgaris*) – a hidden threat in meadows and pastures. XXV International Eco-Conference®, 14th Eco-Conference® on Environmental Protection of Urban and Suburban Settlements, Novi Sad, Serbia, 22th - 24th September 2021. 117-122.
- Jožef, I., Solić, D., Lončarić, Z., Steiner, Z., Gantner, V. (2020): The effect of season on the estimated prevalence risk of mastitis in Holstein first parity cows using precision dairy cattle technologies. International Conference AgroFood, 19 November 2020, University of Rzeszow, Rzeszow, Poland. Usmena prezentacija
- Jožef, I., Solić, D., Lončarić, Z., Steiner, Z., Gantner, V. (2021.): Decreasing the environmental impact of dairy farms in suburban settlements through early detection of mastitis risk in Holstein cows. XXV International Eco-Conference®, 14th Eco-Conference® on Environmental Protection of Urban and Suburban Settlements, Novi Sad, Serbia, 22th - 24th September 2021.
- Lukić, B., Brajković, V., Držaić, I., Ferenčaković, M., Čubrić-Čurik, V., Curik, I. (2020): Signatures of selection and environmental adaptation across East Adriatic sheep breeds. EAAP Virtual Annual Meeting. December 1st-4th, 2020. (usmeno predavanje)
- Lukić, B., Držaić, I., Shihabi, M., Brajković, V., Ferenčaković, M., Čubrić-Čurik, V., Curik, I. (2020): Signatures of positive selection in several populations representing Balkan sheep. U: the Virtual 3rd World Conference on Sheep. (usmeno predavanje)

- Poljak, F., Mijić, P., Lončarić, Z., Steiner, Z., Gantner, V. (2020): The effect of season on the estimated prevalence risk of metabolic disorders (ketosis/acidosis) in Holstein first parity cows using precision dairy cattle technologies. International Conference AgroFood, 19 November 2020, University of Rzeszow, Rzeszow, Poland. Usmena prezentacija
- Poljak, F., Špehar, M., Gavran, M., Steiner, Z., Gantner, V. (2021.): Reducing the impact of dairy farms on the environment of suburban settlements through early assessment of metabolic disorders in Holstein cows. XXV International Eco-Conference®, 14th Eco-Conference® on Environmental Protection of Urban and Suburban Settlements, Novi Sad, Serbia, 22th - 24th September 2021.
- Steiner, Z., Babić, I., Gantner, V., Benak, S., Ronta, M., Ivanković, S (2021.): The cost price of the increment of calves fed dairy pronouns that contain different levels of protein and energy. // Book of Abstracts of X International Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2021", 27-29, May, 2021; Trebinje, Bosnia and Herzegovina, 110 (predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).
- Raguz, N., Korabi, N., Lukic, B., Držaić, I., Vostry, L., Curik, I., Cubric-Curik, V. (2021.): Genetic diversity and selection signatures of Croatian Arabian horse. Book of Abstracts of 29th International Symposium "Animal Science Days", 15. -17. September, 2021., Godollo, Budapest. Usmena prezentacija.
- Shihabi, M., Lukić, B., Držaić, I., Ferenčaković, M., Brajković, V., Vostry, L., Čubrić-Čurik, V., Mikulec, N., Čurik, I. (2021.): Identification of selection signatures on X chromosome in East Adriatic sheep META population. Book of Abstracts of 29th International Symposium "Animal Science Days", 15. -17. September, 2021., Godollo, Budapest. Usmena prezentacija

Stručni radovi

- Baban, M. (2020.): Agresivnost kod konja — razlozi i pokazatelji. VII savjetovanje uzgajivača konja u Republici Hrvatskoj. Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu, 6.11.2020. https://www.hapih.hr/wp-content/uploads/2020/11/Zbornik-7-Savjetovanje_uzgajivaca_konja_web.pdf
- Baban, M. (2020.): Agresivnost kod konja — razlozi i pokazatelji. Izlaganje sa skupa. VII savjetovanje uzgajivača konja u Republici Hrvatskoj. Hrvatski veterinarski institut. <https://veterina.com.hr/?p=87034>
- Gvozdanović, K. (2020.): Kondicija rasplodnih krmača i nerastova. Svinjogojstvo, 4: 11-12.

Stručna aktivnost

prof. dr. sc. Boris Antunović

- Induction training in European Food Safety Authority (EFSA) within „The European Food Risk Assessment Fellowship Programme“ (EU-FORA) (11.-12.01.2021.; 30.-31.08.2021.).

prof. dr. sc. Mirjana Baban

- Nositelj aktivnosti ispred FAZOS-a na očuvanju nematerijalnog kulturnog dobra, tradicije uzgoja lipicanaca u suradnji s Ministarstvom kulture, DEĐL i privatnim uzgajivačima
- Nositelj aktivnosti ispred FAZOS-a na nominaciji Tradicije uzgoja lipicanaca Slavonije, Baranje i Srijema na Listu nematerijalne kulturne baštine UNESCO
- Lipicanac kao izazov kulturi i znanosti. Festival znanosti, 10. do 15. travnja 2021. Tema: Kultura znanosti, (on line predavanje) (suradnici: Španiček, Ž., Ravas, M., Gregić, M.). Dan otvorenih vrata FAZOS-a, 23. travnja 2021.
- Konji i kultura življenja. Festival znanosti, 10. do 15. travnja 2021. Tema: Kultura znanosti, (radionica) (suradnici: Gregić, M., Ač Rapčan, M., Bulić, V., Drageljević, M., Prlić, P., Lenđel, S., Matić, V., Perica, B.) Dan otvorenih vrata FAZOS-a, 23. travnja 2021.
- Konj – nadahnuće u kulturi, umjetnosti i znanosti. Festival znanosti, 10. do 15. travnja 2021. Tema: Kultura znanosti, (izložba) (suradnici: Stella Perica, Tihomir Živić). Dan otvorenih vrata FAZOS-a, 23. travnja 2021.
- Lipicanac u zrcalu umjetnosti. Festival znanosti, 10. do 15. travnja 2021. Tema: Kultura znanosti, (izložba) (suradnici: Silvija Butković, Tihomir Živić). Dan otvorenih vrata FAZOS-a, 23. travnja 2021.

izv. prof. dr. sc. Tina Bobić

- Bobić T., Gregić M. Znanost o mlijeku u kulturi naroda. Festival znanosti, 10. do 15. travnja 2021. Tema: Kultura znanosti, (poster)

doc. dr. sc. Maja Gregić

- Bobić T., Gregić M. Znanost o mlijeku u kulturi naroda. Festival znanosti, 10. do 15. travnja 2021. Tema: Kultura znanosti, (poster)

doc. dr. sc. Boris Lukić

- predsjednik znanstvenog foruma Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek

Stručna predavanja

prof. dr. sc. Mirjana Baban

- Baban, M. (2020.): Agresivnost kod konja — razlozi i pokazatelji. VII savjetovanje uzgajivača konja u Republici Hrvatskoj. 6.11.2020. (on line predavanje)
- Baban, M. (2021.): Prikaz kolegija vezanih uz konjogojstvo, konjički sport, etologiju i dobrobit konja koji se izvode na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti u Osijeku. Radionica u okviru rada na EquiEdu projektu. 26.1.2021. (on line predavanje)
- Baban, M., Španiček, Ž., Ravas, M., Gregić, M. (2021.): Lipicanac kao izazov kulturi i znanosti. Festival znanosti, 10. do 15. travnja 2021. Tema: Kultura znanosti, (on line predavanje). Dan otvorenih vrata FAZOS-a, 23. travnja 2021.

prof. dr. sc. Matija Domaćinović

- Automatizirana hranidba mliječnih krava uz primjenu robota. 16. savjetovanje uzgajivača goveda u Republici Hrvatskoj, u obliku web konferencije (Zoom Meeting) Zagreb, 26. 02. 2021.

prof. dr. sc. Vesna Gantner

- Upravljanje svinjogojskom farmom temeljem informacijskih programa za donošenje odluka (decision support system – DSS) – Precizno svinjogojstvo. Zbornik predavanja, str. 53-60. 16. savjetovanje uzgajivača svinja u Republici Hrvatskoj. 11. prosinca 2020. Osijek. Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu. Glas Slavonije d.d., Osijek. ISSN 1847-2346
- Hibridizacija u mliječnom govedarstvu. Zbornik predavanja. 16. savjetovanje uzgajivača goveda u Republici Hrvatskoj. 26. veljače 2021. Zoom Meeting. Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu.

dr. sc. Kristina Gvozdanović

- Predavanje u okviru CEEPUS međunarodne ljetne škole „Tradicija i poljoprivreda Slavonije“, Osijek, Hrvatska, 6.7.2021.

prof. dr. sc. Pero Mijić

- Mijić, P., Bobić, T. (2021.): Analiza proizvodnih rezultata mliječnih farmi nakon prelaska s konvencionalne na robotiziranu mužnju krava. Zbornik predavanja, str. 47-55. 16. Savjetovanje uzgajivača goveda u Republici Hrvatskoj. / Darja Sokolić (gl. i odg. ur.). On-line predavanje, 26. 2. 2021. Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu, Osijek, ISSN 1845-5236
- Mijić, P., Bobić, T. (2021.): Utjecaj šepavosti na proizvodnju mlijeka, plodnost i ekonomsko stanje farme. Praktična edukacija: Rano prepoznavanje i prevencija šepavosti. Đakovo 18. 5. 2021., SUHUH – Središnji savez uzgajivača holstein pasmine goveda RH. (predavanje)

izv. prof. dr. sc. Tina Bobić

- Bobić, T., Mijić, P. (2021.): Ocjena šepavosti goveda. Praktična edukacija: Rano prepoznavanje i prevencija šepavosti. SUHUH, Đakovo i Široko Polje, 18. 05. 2021. (predavanje i demonstracija)

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

prof. dr. sc. Boris Antunović

- 16.01.2021. Promjene u ponašanju životinja prije potresa. RTL Potraga.

prof. dr. sc. Zvonko Antunović

- Emisija POTICAJ, Televizija Slavonije i Baranje (STV), 23. 05. 2021. Predstavljanje Sveučilišnih projekata UNIOS-ZUP 2018

izv. prof. dr. sc. Ivona Djurkin Kušec i izv. prof. dr. sc. Ivica Bošković

- Istarski gonič. Časopis Moj pas. 01.01.2021.

doc. dr. sc. Željka Klir Šalavardić

- Emisija POTICAJ, Televizija Slavonije i Baranje (STV), 23. 05. 2021. Predstavljanje Sveučilišnog projekta UNIOS-ZUP 2018.: Pogača sjemenki konoplje-alternativno krmivo za poboljšanje kvalitete kozjeg mlijeka

prof. dr. sc. Mirjana Baban

- STV, dana 30.6.2021., intervju. Tema: Promocija monografije „Konjički klub Osijek 1959.-2019.“
- Osječka televizija, dana 30.6.2021., intervju. Tema: Promocija monografije „Konjički klub Osijek 1959.-2019.“
- Osječki radio, dana 30.6.2021., intervju. Tema: Monografija „Konjički klub Osijek 1959.-2019.“
- Slavonski radio, dana 30.6.2021., intervju. Tema: Monografija „Konjički klub Osijek 1959.-2019.“
- In Memoriam: prof. dr. sc. Tomo Rastija. Časopis Poljoprivreda, sv. 27:2021 (1) 75.
- In Memoriam: prof. dr. sc. Tomo Rastija. Agroglas, 514, str. 35., 10.2.2021.

- Finale Croatia cup-a u preponskom jahanju. Agroglas, 505, str. 26-27., 7.10.2020.
- Dobrobit konja u preponskom sportu. Agroglas, 505, str. 28-29., 7.10.2020.
- VI. Memorijalni zaprežni turnir „Antun Mandić Tuno“: I u vožnji jednoprega i dvoprega slavio je Josip Kiš. Agroglas, 506, str. 28-29. 21.10.2020.
- Akademski konjički klub i Visoko gospodarsko učilište u Križevcima. Četiri desetljeća suradnje. Agroglas 517, str. 26-27., 24.3.2021.
- Terenska nastava FAZOS-a. Studenti na Državnoj ergeli Đakovo. Agroglas, 522, str. 31., 2.6.2021.
- 515 godina Đakovačke ergele i 215 godina uzgoja lipicanskih konja. REVLIJA Đakovački vezovi. Broj 51, str. 54-59. ISSN 0351-1553
- Marko Vidačić - balkanski šampion u vožnji dvoprega. Agroglas, 526/527, str. 18-19., 28.7.2021.
- PH u dresurnom jahanju u Osijeku. Agroglas, 526/527, str. 19., 28.7.2021.
- Program prekogranične suradnje. Studijski posjeti u sklopu projekta EquiEdu. Agroglas, 528., str. 28-29., 25.8.2021.
- Studijski posjeti u okviru projekta EquiEdu. Sveučilišni glasnik. Glas Slavonije, str. 15., 24.9.2021.
- Kerže, D. (2020.): Povijest Konjičkog kluba „Osijek“. Olimp. Časopis Hrvatskog olimpijskog odbora. Broj 74, str. 8-9.
- Latinović, V. (2021.): Konj kao nadahnuće u kulturi, umjetnosti i znanosti. Agroglas 521, str. 8-9., 19.5.2021.
- Sekulić, T. (2021.): Povijesna postrojba Bjelovarski graničari Husari 1756. Gidrani atrakcija Terezijane. Agroglas, 524, str. 26-27., 30.6.2021.
- Liović, I. (2021.): Napokon štivo kao što je monografija „Konjički klub Osijek 1959.-2019.“. Glas Slavonije, broj 31718., str. 28., 1.7.2021.
- Prusina R. (2021.): Ukoričeno prvih šest desetljeća Konjičkog kluba Osijek. <https://www.agroklub.com/poljoprivredne-vijesti/69405>. Agroklub, 6.7.2021.
- Sekulić, T. (2021.): Predstavljena monografija „Konjički klub Osijek 1959. – 2019.“. Konji – inspiracija, plemenitost, ljepota, snaga, ljubav i strast. Agroglas, 525., str. 23., 14.7.2021.
- Živić, T. (2021.): Promocija monografije „Konjički klub Osijek 1959. – 2019.“. Sveučilišni glasnik. Glas Slavonije, str. 15., 24.9.2021.

prof. dr. sc. Goran Kušec

- 09.02.2021. Cijene svinjetine uskoro će se računati po novoj formuli. Jutarnji list.
- 10.02.2021. Formulom iz Osijeka do pravednijeg mjerenja masti i mišića. RTL Direkt.

prof. dr. sc. Pero Mijić

- STV, dana 15.4.2021., sudjelovanje u emisiji Poticaj, Glas struke, Tema: Stanje u hrvatskom mljekarstvu
- STV, dana 22.4.2021., prilog u emisiji Poticaj, Edukativni kutak, Tema: Novi sveučilišni udžbenik Govedarstvo.

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 europske integracije Osječko-baranjske županije (2021.-)
- član Odbora za potvrđivanje ekoloških proizvoda „Bioinspekt“ (2006.-)

izv. prof. dr. sc. Tina Bobić

- Savjet za provedbu procedure korištenja Znakova Mlijeko hrvatskih farmi, zamjenski član

prof. dr. sc. Mirjana Baban

- Suradnica na Interreg projektu V-A Hrvatska – Mađarska EQUIEDU (HUHR/1901/4.1.1/0123) Visokog gospodarskog učilišta u Križevcima i MATE - sveučilišta za poljoprivredu i biotehničke znanosti, Kapošvar, Mađarska
- Predsjednica Povjerenstva za recenziju nastavnog plana i programa i nastavnih materijala za dva predmeta na preddiplomskom stručnom studiju Poljoprivreda Visokog gospodarskog učilišta u Križevcima: („Uzgoj, zdravlje i dobrobit konja“, „Konji i konjički sport“)
- 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 Naci-

onalnog 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
- 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, pod brojem Z-6918) - (M. Baban ispred FAZOS-a)
- Odbor za uzgoj Hrvatskog konjičkog saveza u mandatnom razdoblju 2020.-2024., član
- Član sudačkog kolegija na VI. Memorijalnom zaprežnom turniru „Antun Mandić Tuno“, Čepin, 27.9.2020.
- Član sudačkog kolegija na 3. Nacionalnoj izložbi gidran pasmine konja, Bjelovar, 18.6.2021.

izv. prof. dr. sc. Ivona Djurkin Kušec

- članica radne skupine za izradu Plana razvoja Osječko-baranjske županije za razdoblje do 2027. godine.

prof. dr. sc. Matija Domaćinović

- član Znanstvenog odbora Međunarodnog znanstveno-stručnog skupa Krmiva (od 2012.)
- član skupštine Hrvatske agronomске komore Zagreb i član Vijeća komore (od 2016.)
- član predsjedništva Akademije poljoprivrednih znanosti i član predsjedništva (od 2017.)
- član Matičnog odbora za područje Biotehničkih znanosti (od 2017.)

prof. dr. sc. Tihomir Florijančić

- predavač i ispitivač Hrvatskog lovačkog saveza za sva ispitna područja za izobrazbu lovaca, lovočuvara, lovnika, ocjenjivača trofeja divljači i osoba za prvi pregled mesa divljači

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 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 nacrtu 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.

prof. dr. sc. Goran Kušec

- ekspert Hrvatske agencije za akreditaciju
- ekspert Slovenske akreditacijske agencije
- član radne skupine Razvrstavanje i označavanje govedih, svinjskih i ovčjih trupova (RS ROT) Hrvatske akreditacijske agencije
- konsultant Udruge Baranjski kulen za zaštitu zemljopisnog podrijetla
- voditelj Stručnog tima tvrtke Belje d.d. za istraživanje u svinjogojstvu
- ekspert Hrvatske agencije za akreditaciju
- član Povjerenstva za ocjenu kulena i drugih kobasičarskih proizvoda na natjecanjima (Hrvatska gospodarska komora - Osijek)

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

prof. dr. sc. Pero Mijić

- Ocjenjivački odbor za Podmjeru 16.1. „Potpora za osnivanje i rad operativnih skupina Europskog partnerstva za inovacije (EIP) za poljoprivrednu produktivnost i održivost“, Ministarstvo poljoprivrede RH, član

- Povjerenstvo za analizu, izmjene i dopune Mjere 14. Dobrobit životinja iz Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014.-2020., operacija M 14.1.1. Plaćanje za dobrobit životinja u govedarstvu, Ministarstvo poljoprivrede RH, član
- Povjerenstvo za izradu Nacionalnog programa očuvanja izvornih i ugroženih pasmina domaćih životinja u Republici Hrvatskoj, Ministarstvo poljoprivrede RH, član
- Povjerenstvo za izradu Programa potpore uzgojnim udruženjima u području stočarstva za razdoblje 2020.-2022. i Pravilnika o provedbi mjera Programa potpore uzgojnim udruženjima u području stočarstva za razdoblje 2020.-2022., Ministarstvo poljoprivrede RH, član
- Savjet za provedbu procedure korištenja Znaka Mlijeko hrvatskih farmi, HAPIH, član
- Povjerenstvo za priznavanje udruženja ili organizacija i odobravanje uzgojnih programa, Ministarstvo poljoprivrede RH, član
- Skupština Hrvatske agronomske komore, član
- Povjerenstvo za provedbu postupka zaštite naziva oznakom izvornosti, oznakom zemljopisnog podrijetla i zajamčeno tradicionalnim specijalitetom poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda, Ministarstvo poljoprivrede RH, član
- Nacionalni savjet za Program očuvanja izvornih i zaštićenih pasmina domaćih životinja u Republici Hrvatskoj, Ministarstvo poljoprivrede RH, član
- Stručni savjet za praćenje stanja u proizvodnji i preradi mlijeka, Ministarstvo poljoprivrede RH, član
- Stručni odbor Saveza udruga hrvatskih uzgajivača Holstein goveda (SUHUUH), član
- Područno znanstveno vijeće biotehničkih znanosti, Nacionalno vijeće za znanost, visoko obrazovanje i tehnički razvoj, član

izv. prof. dr. sc. Nikola Raguž

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

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 „2. Festivalu šunki, vina, rakije i kulena“, Vinkovci, listopad 2020.

prof. dr. sc. Đuro Senčić

- predsjednik Povjerenstva za ocjenu šunki i kulena na „1. Festivalu šunki, vina, rakije i kulena“, Vinkovci, listopad 2020.

Organizacija znanstvenih i stručnih skupova

prof. dr. sc. Zvonko Antunović

- predsjednik Znanstvenoga odbora 56. hrvatskog i 16. međunarodnog simpozija agronoma, 5.-10. rujna 2021., Vodice, Hrvatska

prof. dr. sc. Tihomir Florijančić

- tajnik Organizacijskog i Znanstvenoga odbora 56. hrvatskog i 16. međunarodnog simpozija agronoma, 5.-10. rujna 2021., Vodice, Hrvatska

prof. dr. sc. Vesna Gantner

- Znanstveni odbor 13th International Symposium Modern Trends in Livestock Production. 06-08 October 2021, Belgrade, Serbia. Institute for Animal Husbandry. članica
- Znanstveni odbor X International Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2021", 27-29, May, 2021; Trebinje, Bosnia and Herzegovina, članica

prof. dr. sc. Goran Kušec

- član koordinacijskog odbora 28. International Conference Animal Science Days, 23.-25.9.2020. (virtual conference)

doc. dr. sc. Boris Lukić

- organizator Festivala znanosti

Uredništvo znanstvenih i stručnih časopisa, zbornika skupova i ostalih publikacija

prof. dr. sc. Boris Antunović

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

prof. dr. sc. Zvonko Antunović

- urednik znanstvenog časopisa Krmiva
- izvršni urednik monografije "60 godina Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek"
- 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
- urednik zbornika radova i Zbornika sažetaka 56. hrvatskog i 6. međunarodnog simpozija agronoma, 5.-10. rujna 2021., Vodice, Hrvatska

prof. dr. sc. Mirjana Baban

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

izv. prof. dr. sc. Tina Bobić

- Guest Editor znanstvenog časopisa „AgriEngineering –(ISSN 2624-7402; CODEN: AGRICJ), Švicarska, član

prof. dr. sc. Tihomir Florijančić

- glavni urednik „Godišnje izvješće Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek za akademsku 2019./2020. godinu“
- izvršni urednik monografije "60 godina Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek"
- član međunarodnog Uređivačkog odbora znanstvenog časopisa: Balkan Journal of Wildlife Research

prof. dr. sc. Vesna Gantner

- članica Uredničkog odbora znanstvenog časopisa „Mljekarstvo“

doc. dr. sc. Maja Gregić

- Guest Editor znanstvenog časopisa „AgriEngineering –(ISSN 2624-7402; CODEN: AGRICJ), Švicarska, član

dr. sc. Kristina Gvozdanić

- članica Uređivačkog odbora stručnog časopisa „Svinjogojstvo“

izv. prof. dr. sc. Zlata Kralik

- član Uređivačkog 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
- Top Editor znanstvenog časopisa „AgriEngineering –(ISSN 2624-7402; CODEN: AGRICJ), Švicarska, član

izv. prof. dr. sc. Josip Novoselec

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

prof. dr. sc. Zoran Škrtić

- član Uređivačkog odbora časopisa „Poljoprivreda“

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

izv. prof. dr. sc. Tina Bobić

- Hrvatska mljekarska udruga, član
- Hrvatsko agronomsko društvo, Osijek, član
- International Association for the Conversation of Animal Breeds in the Danubian Region – DAGENE (Budapest, Hungary), 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

izv. prof. dr. sc. Dalida Galović

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

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

dr. sc. Kristina Gvozdanović

- Članica Hrvatskog genetičkog društva
- Društvo agronoma Osijek, članica

doc. dr. sc. Maja Gregić

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

izv. prof. dr. sc. Zlata Kralik

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

prof. dr. sc. Goran Kušec

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

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
- Alumni klub Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, 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

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

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

Baban, M. (2021.): Konjički klub Osijek 1959.-2019. Monografija. Studio HS Internet d.o.o., Osijek i Konjički klub Osijek.

Gantner, V., Steiner, Z., Gregić, M. (2021): Principles of animal breeding and feeding. Sveučilišni udžbenik na engleskom jeziku za diplomski studij Digitalna poljoprivreda.

Ivanković, A., Mijić, P. (2020.): Govedarstvo. Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, str. 770 (sveučilišni udžbenik).

Senčić, Đ., Antunović, Z., Novoselec, J., Samac, D., Prakatur, I., Bobić, T., Klir, Ž. (2021.): Tehnologija animalne proizvodnje. Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Osijek, (sveučilišni udžbenik).

Senčić, Đ., Samac, D. (2021.): Organsko (ekološko) svinjogojstvo. Osijek, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Osijek, (sveučilišni udžbenik).

Edukacije/specijalizacije, boravak u inozemstvu

prof. dr. sc. Boris Antunović

- State Service of Ukraine for Food Safety and Consumer Protection, EU funded project „EU 4 Safer Food“ (Kijev, Ukrajina, nekoliko boravaka kao voditelj projekta u razdoblju 18.10.2020.-18.09.2021.).
- Університет «КРОК», Підготовчий факультет, 2020-2021 навчальний рік – položena prva godina pripremnog studija biomedicinskog usmjerenja na ukrajinskom jeziku – razina B1 (Kijev, Ukrajina, 18.10.2020.-30.06.2021.).

prof. dr. sc. Mirjana Baban

- u okviru suradnje na Interreg projektu V-A Hrvatska – Mađarska EQUIEDU - studijski boravak u konjičkim centrima X-Bionic Sphere Šamorin, Slovačka i Olympia Reitanlage, München, Njemačka (5.-7.7.2021.)

prof.dr.sc. Vesna Gantner

- CIII-Freemover-2021-148496 - University of Sarajevo, Faculty of Agriculture and Food Sciences, (Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 03.05.2021. - 03.06.2021.).

mag.ing.agr. Mirna Gavran

- CIII- Freemover-2021-148642-University of Novi Sad, Department of Animal Science (Novi Sad, Srbija, 03.05.2021. – 21.05.2021.).

doc. dr. sc. Željka Klir Šalavardić

- Erasmus+ Staff Mobility for training. Kmetijski inštitut Slovenije. 01. 07. – 15.07. 2021.

izv. prof. dr. sc. Josip Novoselec

- Erasmus+ Staff Mobility for training. Kmetijski inštitut Slovenije. 28. 06. – 12.07. 2021.
- Erasmus+ Staff Mobility for training. Kmetijski inštitut Slovenije. 13.07.- 17. 07. 2021.

Mentorstvo doktorskih disertacija i specijalističkih radova

prof. dr. sc. Tihomir Florijančić

- mentor doktorske disertacije „Razvoj rogovlja jelena običnog (Cervus elaphus L.) u kontroliranom uzgoju“ doktorskog kandidata Vlade Jumića, mr., dipl. ing. (obrana 9. srpnja 2021.)
- mentor doktorske disertacije „Ekološka i genetska obilježja ektoparazita divljih papkara iz različitih staništa u Hrvatskoj“ doktorskog kandidata Tomislava Dumića, mag. ing. agr. (obrana 28. srpnja 2021.)

prof. dr. sc. Vesna Gantner

- mentor doktorske disertacije „Razvoj modela za smanjenje emisije amonijaka mliječnih goveda uporabom tehnologija preciznog mliječnog govedarstva“ doktorske kandidatkinje Mirne Gavran, mag.ing.agr.
- mentor doktorske disertacije „Analiza fenotipske i genetske varijabilnosti proizvodnih svojstava mliječnih goveda uslijed toplinskog stresa“ doktorskog kandidata Gorana Vučkovića, mag.ing.agr.

prof. dr. sc. Zoran Škrtić

- mentor specijalističkoga rada Stjepana Vidića, mag. ing. agr., pod naslovom „Proizvodi od peradi kao funkcionalna hrana“, Osijek, 7.7.2020. (Sveučilišni specijalistički poslijediplomski studij “Kakvoća i sigurnosti animalnih proizvoda”).

Nagrade, priznanja, pohvale

prof. dr. sc. Mirjana Baban

- mentor studentice 2. godine preddiplomskog studija Ive Bunić, dobitnice rektorove nagrade seminarskog rada za akademsku godinu 2019./2020.
- Zahvalnica za sudjelovanje na Festivalu znanosti 10.-15.5.2021.
- Zahvalnica Hrvatske udruge uzgajivača gidran pasmine konja članu sudačkog žirija na 3. nacionalnoj izložbi „Dani gidrana u Bjelovaru“, Bjelovar, 18.6.2021.

prof. dr. sc. Vesna Gantner

- Zahvalnica za promociju rada Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek u radu nacionalnih tijela, Osijek, 22.10.2020.
- Priznanje Fakulteta agrobiotehničkih znanosti za izvrsnost u znanstveno-istraživačkom radu u akademskoj godini 2019./2020, Osijek, 22.10.2020.

dr. sc. Kristina Gvozdanović

- Pohvalnica za znanstvene radove prve skupine (A1) objavljene u znanstvenim časopisima Q1 i Q2 kvartila u akademskoj 2019./2020. godini; Dan Fakulteta agrobiotehničkih znanosti, Osijek, 19.10.2020.

doc. dr. sc. Željka Klir Šalavardić

- Priznanje Fakulteta agrobiotehničkih znanosti za najuspješniju mladu znanstvenicu u akademskoj godini 2019./2020.

izv. prof. dr. sc. Zlata Kralik

- Pohvalnica za znanstvene radove prve skupine (A1) objavljene u znanstvenim časopisima kvartila u akademskoj 2019./2020. godini; Dan Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek; Osijek, 19.10.2020.

Ostale aktivnosti Zavoda

prof. dr. sc. Mirjana Baban

- Fakultetsko vijeće FAZOS-a kandidiralo monografiju „Konjički klub Osijek 1959.-2019.“ za nagradu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u području prirodnih i društvenih znanosti.
- na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek održana svečana promocija monografije „Konjički klub Osijek 1959.-2019.“, 30.6.2021.

5.3. ZAVOD ZA BILJNU PROIZVODNJU I BIOTEHNOLOGIJU

Predstojnica: izv. prof. dr. sc. Andrijana Rebečić
 Zamjenica predstojnice: prof. dr. sc. Mirta Rastija
 Koordinator za nastavu: izv. prof. dr. sc. Tomislav Vinković
 Koordinatorica za znanost: izv. prof. dr. sc. Andrijana Rebečić
 Član Programskog vijeća Centra za cjeloživotno učenje: prof. dr. sc. Bojan Stipešević

Zavod za biljnu proizvodnju i biotehnologiju sastoji se od šest katedri i Centralnog laboratorija s četiri jedinice istraživačkih laboratorija. Znanstveno-nastavni i stručni potencijal Zavoda čine devet redovitih profesora u trajnom zvanju, tri redovita i osam izvanrednih profesora, četiri docenta, tri poslijedoktoranda, četiri asistenata, jedan viši predavač, viši stručni suradnik, stručni suradnik te pet laboranata. Djelatnici Zavoda sudjeluju u izvođenju nastave na preddiplomskom sveučilišnom i stručnom studiju, diplomskom sveučilišnom studiju, te na poslijediplomskom doktorskom studiju Poljoprivredne znanosti.

Nastavna, znanstvena i stručna djelatnost Zavoda za biljnu proizvodnju i biotehnologiju obuhvaća široko područje temeljnih agronomskih znanosti i biljne proizvodnje počevši od agroklimatologije i ekologije, obrade tla, agrotehnike, opće proizvodnje bilja, održivog gospodarenja tlom i poljoprivrednih melioracija pa do uzgoja pojedinih ratarskih kultura, povrćarstva, voćarstva, vinogradarstva i vinarstva, ukrasnog bilja, krajobrazne arhitekture, travnjaštva te biljne genetike, oplemenjivanja bilja i sjemenarstva.

Znanstvenoistraživački rad vezan za provedbu znanstvenih i stručnih projekata provodi se poljskim pokusima, radom na Pokušalištu te u laboratorijima i laboratorijskim praktikumima koji služe i u edukacijske svrhe gdje studenti Fakulteta uz mentorstvo nastavnika Zavoda izrađuju završne i diplomske radove te doktorske disertacije.

Djelatnici Zavoda sudjeluju u radu raznih državnih agencija, stručnih povjerenstava, odbora i radnih skupina imenovanih od strane Ministarstva poljoprivrede i Ministarstva znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske te su članovi raznih stručnih udruga. Stručnim predavanjima i sudjelovanjem u medijima doprinose popularizaciji struke.

Redoviti profesori u trajnom zvanju:

dr. sc. Manda Antunović
 dr. sc. Gordana Bukvić
 dr. sc. Vlado Guberac
 dr. sc. Dražen Horvat
 dr. sc. Danijel Jug
 dr. sc. Darko Kiš
 dr. sc. Jasna Šoštarić
 dr. sc. Bojan Stipešević
 dr. sc. Sonja Vila

Redoviti profesori:

dr. sc. Irena Jug
 dr. sc. Mirta Rastija
 dr. sc. Aleksandar Stanisavljević

Izvanredni profesori:

dr. sc. Mato Drenjančević

dr. sc. Ranko Gantner
 dr. sc. Vladimir Jukić
 dr. sc. Monika Marković
 dr. sc. Sonja Petrović
 dr. sc. Andrijana Rebečić
 dr. sc. Miro Stošić
 dr. sc. Tomislav Vinković

Docenti:

dr. sc. Bojana Brozović
 dr. sc. Dario Ilkić
 dr. sc. Alka Turalija
 dr. sc. Ivana Varga

Poslijedoktorandi:

dr. sc. Sunčica Guberac
dr. sc. Monika Tkalec Kojić
dr. sc. Toni Kujundžić

Asistenti:

Dejan Bošnjak, mag. ing. agr.
Vedran Orkić, mag. ing. agr.
Boris Ravnjak, mag. ing. agr.
Herman Goran, mag.ing.agr.

Viši predavač:

mr. sc. Miroslav Dadić

Viši stručni suradnik:

Željka Greger, dipl. ing.

Stručni suradnici:

Natalija Steiner, dipl. ing.

Laboranti:

Larisa Bertić, bacc. ing. agr.
Dunja Fotez, dipl. ing.
Jasna Kraljičak, mag. ing. agr.
Marija Guberac
Mara Josipović

Projekti Hrvatske zaklade za znanost

1. Procjena konzervacijske obrade tla kao napredne metode uzgoja usjeva i prevencije degradacije tla
Voditelj: prof. dr. sc. Danijel Jug
Suradnici: prof. dr. sc. Irena Jug, doc. dr. sc. Boris Đurđević, doc. dr. sc. Bojana Brozović, prof. dr. sc. Bojan Stipešević, prof. dr. sc. Vesna Vukadinović, prof. dr. sc. Darko Kiš, prof. dr. sc. Boris Antunović, izv. prof. dr. sc. Gabriella Kanižai-Šarić, doc. dr. sc. Marija Ravlić, Larisa Bertić, bacc. ing. agr.
2. 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, Sanja Grubišić, mag.ing.agr., Marija Kristić, mag.ing.agr., Vedran Orkić, mag.ing.agr.
3. 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., Dejan Bošnjak, mag. ing. agr.
4. Nabijena zemlja za modeliranje i normizaciju u potresno aktivnim područjima
Voditelj: doc. dr. sc. Ivan Kraus (Građevinski i arhitektonski fakultet Osijek)
Suradnici: doc. dr. sc. Dario Iljkić, doc. dr. sc. Ivana Varga

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 doc. dr. sc. Ivana Varga
2. Nacionalna banka za očuvanje biljnih genetskih resursa
Voditelj dijela regionalnog projekta za Istočnu Hrvatsku radne grupe Žitarice i kukuruz: prof. dr. sc. Hrvoje Šarčević, suradnice izv. prof. dr. sc. Sonja Petrović, prof. dr. sc. Sonja Vila
3. Nacionalna banka za očuvanje biljnih genetskih resursa
Voditelj dijela regionalnog projekta za Istočnu Hrvatsku Radna grupa Povrće: izv. prof. dr. sc. Tomislav Vinković, suradnik Boris Ravnjak, mag. ing. agr.
4. Nacionalna banka za očuvanje biljnih genetskih resursa
Voditelj dijela regionalnog projekta za Istočnu Hrvatsku radne grupe voće i voditelj sigurnosne kolekcije: prof. dr. sc. Aleksandar Stanisavljević, član: Dejan Bošnjak, mag. ing. agr.

Međunarodni projekti

1. PRIMA (Partnership for research and innovation in the Mediterranean area): Projekt „SafeAgroBee - Safe-guarding agroecosystem resilience under climate change through efficient pollination and sustainable beekeeping“ (2021.-2024.) Voditelj lokalnog projektnog tima: prof. dr. sc. Bojan Stipešević.
Članovi-istraživači: prof. dr. sc. Zlatko Puškadija, doc. dr. sc. Marin Kovačić, doc. dr. sc. Bojana Brozović, Tucak Karolina
2. COST akcija: “FAIR NEtwork of micrometeorological measurements – FAIRNESS”, OC-2020-1-24500 (2021.-2025.)
Suradnici: prof. dr. sc. Danijel Jug, prof. dr. sc. Irena Jug, izv. prof. dr. sc. Boris Đurđević

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

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.

Projekti Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost

- APPLERESIST - Genetska otpornost jabuke na toplinski i sušni stres uz formiranje preporučenog 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

Idejni projekt

- Poljoprivredna osnova sustava navodnjavanja Baranjsko Brdo (idejni projekt). Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek. Rastija, D., Dadić, M. i sur. (2020.)

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* 261:128128.
- Banaj, A., Banaj, Đ., Petrović, D., Stipešević, B., Tadić, V. (2021.): Utjecaj frakcija zrna kukuruza i tehničkih čimbenika podešavanja na kvalitetu rada sijačice PSK4. *Poljoprivreda*, 27 (1): 11-21.
- Benković, R., Šumanovac, L., Jug, D., Jug, I., Japundžić-Palenić, B., Miroslavljević, K., Popijač, M., Benković-Lačić, T. (2021.): Influence of aggregated tillage implements on fuel consumption and wheel slippage. *Tehnički vjesnik*, 28 (3): 956-962.
- Bošnjak, D., Marković, M., Agić, D., Vinković, T., Tkalec Kojić, M., Ravnjak, B., Stanisavljević, A. (2021.): The Influence of Nutrient Media Modification on the Morphological Parameters in Raspberry (*Rubus idaeus* L.) Micropropagation in the Liquid and Semi-solid Media. *Poljoprivreda*, 27 (1) 22-29.
- 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.
- Galić, L., Vinković, T., Ravnjak, B., Lončarić, Z. (2021.): Agronomic biofortification of significant cereal crops with selenium - a review. *Agronomy*, 11 (5): 1015.
- Guberac, S., Galić, V., Rebekić, A., Čupić, T., Petrović, S. (2021.): Optimizing Accuracy Of Performance Predictions Using Available Morpho-Physiological Information In Wheat Breeding Germplasm. *Annals of Applied Biology*, 178 (2): 367– 376.
- Holik, D., Bezdan, A., Marković, M., Orkić, Ž., Milostić-Srb, A., Mikšić, A., Včev, A. (2020.): The Association between Drinking Water Quality and Inflammatory Bowel Disease - A study in Eastern Croatia. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17: 8495.
- Ivić, I., Kopjar, M., Jukić, V., Bošnjak, M., Maglica, M., Mesić, J., Pichler, A. (2021.): Aroma profile and chemical composition of reverse osmosis and nanofiltration concentrates of red wine Cabernet Sauvignon. *Molecules*, 26 (4): 874, 19.

- Ivić, I., Kopjar, M., Jakobek, L., Jukić, V., Korbar, S., Marić, B., Mesić, J., Pichler, A. (2021.): Influence of processing parameters on phenolic compounds and color of Cabernet Sauvignon red wine concentrates obtained by reverse osmosis and nanofiltration. *Processes*, 9 (1): 89, 16.
- Jozinović, A., Šubarić, D., Ačkar, Đ., Babić, J., Orkić, V., Guberac, S., Miličević, B. (2021.): Food Industry By-Products as Raw Materials in the Production of Value-Added Corn Snack Products. *Foods*, 10 (5): 946.
- Jurak, G., Bošnjir, J., Racz, A., Brkić, D., Prskalo, I., Kiš, D., Ozimec, S., Kalambura, S. (2021.): Bioindicator detection of pesticide residues in the environment using honey bees. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 22 (2): 458-466.
- Kažimir, Z., Dumičić, G., Stipešević, B. (2020.): The influence of fertilization and location on the vegetative growth and yield parameters of the Ljubitovački Šarac garlic (*Allium sativum* L.). *Poljoprivreda*, 26 (2): 72-78.
- Kristić, M., Lisjak, M., Špoljarević, M., Teklić, T., Grubišić, S., Rebekić, A. (2020.): The influence of hydrogen sulfide on wheatgrass (*Triticum aestivum* L.) de-etiolation. *Poljoprivreda*, 26 (2): 21-29.
- Krizmanić, G., Tucak, M., Brkić, A., Marković, M., Jovanović, V.S., Beraković, I., Čupić, T. (2020.): The impact of plant density on the seed yield and the spring field pea's yield component. *Poljoprivreda*, 26 (1): 25-31
- Liović, I., Horvat, D., Mijić, A., Sudarić, A., Duvnjak, T., Markulj Kulundžić, A. (2021.): Stability Estimation of the Grain Yield and Oil Content of Sunflower Hybrids by AMMI analysis. *Poljoprivreda*, 27 (1): 3-10.
- Lončarić, Z., Ivezic, V., Kerovec, D., Rebekić, A. (2021.) Foliar Zinc-Selenium and Nitrogen Fertilization Affects Content of Zn, Fe, Se, P, and Cd in Wheat Grain. *Plants*, 10 (8): 1549.
- 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.
- Marković, M., Krizmanić, G., Brkić, A., Japundžić Palenkić, B., Petrović, D., Barač, Ž. (2021.): Sustainable Management of Water Resources in Supplementary Irrigation Management. *Applied science*, 11: 2451
- Matoša Kočar, M., Vila, S., Petrović, S., Rebekić, A., Sudarić, A., Duvnjak, T., Markulj Kulundžić, A. (2020.): Variability of fatty acid profiles, oxidative stability and nutritive quality of oil in selected soybean genotypes. *Poljoprivreda*, 26 (2): 11-20.
- Mesić, J., Karoglan, M., Slunjski, S., Svitlica, B., Budimir, A., Miličević, B., Kujundžić, T. (2020.): The influence of mycorrhizal fungi inoculation on the Graševina (*Vitis vinifera* L.) grapevine cultivar's plant nutrient supply. *Poljoprivreda*, 26 (2): 43-49.
- Seremesic, S., Jovović, Z., Jug, D., Djikić, M., Dolijanović, Ž., Bavec, F., Jordanovska, S., Bavec, M., Đurđević, B., Jug, I. (2021.): Agroecology in the West Balkans: pathway of development and future perspectives, *Agroecology and Sustainable Food Systems*, doi: 10.1080/21683565.2021.1913464.
- 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.
- Stošić, M., Ivezic, V., Tadić, V. (2021.): Tillage systems as a function of greenhouse gas (GHG) emission and fuel consumption mitigation. *Environmental science and pollution research*, 28 (13): 16492-16503.
- Subašić, D., Jurišić, M., Jug, I., Josipović, M., Kiš, D., Rapčan, I. (2020.): The effect of irrigation and nitrogen fertilization on the soybean seed yield, with a correlation to the protein and oil concentration. *Poljoprivreda*, 26 (2): 50-57.
- Štefanić, E., Antunović, S., Kovačević, V., Turalija, A., Zima, D. (2020.): Impact of weeds from field margins on adjacent agriculture land. *Archives of Biological Sciences*, 72 (3): 403-411.
- Štefanić, E., Kovačević, V., Jakovljević, L., Kosić, U., Zima, D., Turalija, A. (2021.): Weed Community in a Conventionally-Grown Olive Orchard Vs. Weed Community in Consociation with Pyrethrum (*Tanacetum cinerariifolium* (Trevir.) Sch.Bip.). *Poljoprivreda*, 27 (1): 30 - 36.
- Varga, I., Lončarić, Z., Kristek, S., Kulundžić, A. M., Rebekić, A., Antunović, M. (2021.): Sugar Beet Root Yield and Quality with Leaf Seasonal Dynamics in Relation to Planting Densities and Nitrogen Fertilization. *Agriculture*, 11 (5): 407.

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

- Birkas, M., Jug, D., Kisić, I., Kassai Katalin M., Tarnawa, A., Jolankai, M. (2020.): Water management within the soil-plant system - a challenge for the 21st Century. *Acta Horticulturae et Regiotecturae*, 21 (1): 16-19.
- Herman, G., Gantner, R., Guberac, V., Antunović, M., Iljkić, D., Bukvić, G. (2021.): Biomass of perennial ryegrass cultivars sowed after 5 years of seed storage period at different temperatures. *Sjemenarstvo*, 32 (1): 5-14.
- Mijić, A., Liović, I., Sudarić, A., Duvnjak, T., Jug, D., Kranjac, D., Jovović, Z., Markulj Kulundžić, A. (2021.): Status and perspectives of sunflower production in Croatia. *Agriculture and Forestry*, 67 (1): 35-45.
- Mijić, A., Liović, I., Sudarić, A., Gadžo, D., Duvnjak, T., Šimić, B., Jug, D., Markulj Kulundžić, A. (2021.): Influence of plant density and hybrid on grain yield, oil content and oil yield of sunflower. *ACS - Agriculturae conspectus scientificus*, 86 (1): 27-33.
- Štefanić, E., Kovačević, V., Antunović, S., Japundžić-Palenkić, B., Zima, D., Turalija, A. (2019.): Floristic biodiversity of Weed Communities in Arable Lands of Istria peninsula (from 2005 to 2017). *Ekologia Bratislava*, 38 (2): 166-177.
- Varga, I., Šoštarić, J., Iljkić, D., Dobrova, T., Antunović, M. (2020.): Seedlings morphology of confectionery sunflower at different pH of water solution. *Sjemenarstvo*, 31 (1-2): 21-28.
- Varga, I., Tkalec Kojić, M., Iljkić, D., Rastija, M., & Antunović, M. (2020.): Fiber flax germination at different temperatures and salinity stress conditions. *Sjemenarstvo*, 31 (1-2): 13-20. Varga, I., Rastija, M., Pospišil, M., Iljkić, D., Antunović, M. (2020.): Germination and seedlings growth of domestic poppy (*Papaver somniferum* L.) regarding salinity and temperatures, *Agronomski glasnik*, 4: 157-172.
- Vinković, T., Tkalec Kojić, M., Bošnjak, D., Stošić, M., Ravnjak, B., Blažević, M., Pavlović, M. (2020.): Razvoj presadnica kupusa i kelja pod utjecajem tretmana Rivergreen-om®. *Glasnik zaštite bilja*, 43 (6): 52-58.

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

- Baronji, R.A., Antunović, M., Zebec, V., Varga, I. (2021.): Komponente prinosa uljane repice u ekološkoj proizvodnji, Zbornik radova 56. hrvatski i 16. međunarodni simpozij agronoma, Rozman, V., Antunović, Z. (ur.), Vodice, Hrvatska, 05.-10. 09.2021., str.415-419. (usmeno)
- Herman, G., Guberac, V., Gantner, R., Engler, M., Bukvić, G. (2021.): Kvaliteta sjemena engleskog ljlja (*Lolium perenne* L.) nakon 12 godina skladištenja na različitim temperaturama. Zbornik radova 56. hrvatski i 16. međunarodni simpozij agronoma, Rozman, V., Antunović, Z. (ur.), Vodice, Hrvatska, 05.-10. 09.2021., str. 348-352. (usmeno)
- Iljkić, D., Efinger, I., Rastija, M., Stipešević, B., Stošić, M., Varga, I. (2021.): Prinos, agronomska i morfološka svojstva kukuruza različitih FAO skupina, Zbornik radova 56. hrvatski i 16. međunarodni simpozij agronoma, Rozman, V., Antunović, Z. (ur.), Vodice, Hrvatska, 05.-10. 09.2021., str. 424-428. (poster)
- Lovrić, T., Grubišić, S., Petrović, S., Guberac, S., Orkić, V., Rebečić, A. (2021.) Varijabilnost sadržaja proteina u soku pšenične trave. Str. 358 – 362. (usmeno izlaganje)
- Marković, M., Sudarić, T., Ravlić, M., Barač Ž. (2021.): Challenges in teaching and learning in higher education during the covid-19 crisis, case study. XXVII Skup TRENDOVI RAZVOJA: "On-line nastava na univerzitetima", Novi Sad, Srbija, 15. - 18. 02. 2021. str. 99-103. (plenarno predavanje)
- Nemet, F., Rastija, M., Iljkić, D., Stošić, M., Zebec, V., Varga, I., Perić, K., Lončarić, Z (2021.): Analiza utjecaja vremenskih prilika i agrotehnike na prinose kukuruza tijekom petogodišnjeg razdoblja. Zbornik radova 56. hrvatski i 16. međunarodni simpozij agronoma, Rozman, V., Antunović, Z. (ur.), Vodice, Hrvatska, 05.-10. 09.2021., str. 434-438. (usmeno)
- Rebečić, A., Grubišić, S., Kristić, M., Mišković Špoljarić, K, Lisjak, M. (2021.): Nutritional value of wheatgrass juice – estimation on the basis of mineral concentrations. Proceedings of 56 Croatian and 16 International Symposium on Agriculture. Rovman, V., Antunović, Z. (ed.), Osijek, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, 06. – 10.09.2021. Vodice, Croatia. str. 44 – 51. (plenarno izlaganje)
- Šunjić, K., Jović, J., Jukić, G., Kristek, S., Ivezić, V., Varnica, I., Iljkić, D. (2021.): Utjecaj mikrobioloških inokulanata za tretman sjemena na prinos i kakvoću soje, Zbornik radova 56. hrvatski i 16. međunarodni simpozij agronoma, Rozman, V., Antunović, Z. (ur.), Vodice, Hrvatska, 05.-10. 09.2021., str.160-164. (usmeno)

Varga, I., Markulj Kulundžić, A. (2021.): Primjena herbicida u suncokretu i njihov utjecaj na okoliš, Zbornik radova 56. hrvatski i 16. međunarodni simpozij agronoma, Rozman, V., Antunović, Z. (ur.), Vodice, Hrvatska, 05.-10. 09.2021., str.449-454. (poster)

Žalac, H., Zebec, V., Stošić, M., Popović, B., Bubalo, A., Jović, J., Herman, G., Paponja, I., Ivezić, V. (2021.): Barley yield, yield components and nutrient content in intercropped system of walnut and barley. Zbornik radova 56. hrvatski i 16. međunarodni simpozij agronoma, Rozman, V., Antunović, Z. (ur.), Vodice, Hrvatska, 05.-10. 09.2021. 460-464. (poster)

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

Antunović, M., Pospisil, M., Rastija, M., Varga, I., Iljkić, D. (2021.): Komponente prinosa domaćeg maka u proljetnoj sjetvi, Zbornik sažetaka 56. hrvatskog i 16. međunarodnog simpozija agronoma, Rozman, V., Antunović, Z. (ur.), Vodice, Hrvatska, 05.-10.09.2021., str. 171-172 (usmeno)

Brozović, B., Jug, I., Đurđević, B., Stipešević, B., Vukadinović, V., Rojnica, I., Jug, D. (2021.): Weed occurrence in conservation tillage systems. Book of Abstracts, ISTRO WG-CST, Osijek, Croatia, str. 18. (usmeno izlaganje).

Đurđević, B., Jug, I., Brozović, B., Vukadinović, V., Jug, D. (2021.): Conservation tillage as great potential to reduce carbon dioxide emission. Book of Abstracts, ISTRO WG-CST, Osijek, Croatia, str. 20. (usmeno izlaganje).

Grubišić, S., Lončarić, P., Sapanjoš, G., Kerovec, D., Rebekić, A. (2021.) Biodostupnost Mg, Fe i Zn iz soka zelenog lisnatog povrća. Zbornik sažetaka 56. hrvatski i 16. međunarodni simpozij agronoma. Rozman, V. i Antunović, Z. (ur.), Osijek, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, 06. – 10.09.2021. Vodice, Hrvatska. str. 14 – 15. (usmeno izlaganje).

Guberac, S., Petrović, S., Čupić, T., Rebekić, A., Orkić, V., Guberac, V., Vila, S. (2021.): Correlation and path coefficient analysis of agronomic traits in wheat. Zbornik sažetaka 56. hrvatskog i 16. međunarodnog simpozija agronoma, 5.-10. rujna 2021., Vodice, Hrvatska, str. 118 (poster).

Jovičić, N., Kiš, D., Kalambura, S., Guberac, V. (2020.): Održivo gospodarjenje

otpadom i utjecaj turističkog sektora na onečišćenje okoliša. Zborniku radova Održivi razvoj poljoprivrede i turizma u kontekstu klimatskih promjena. Bašić, F., Tomić, F., Ban, D. (ur.) Poreč, Croatia, 12.11.2020, str. 112-113. (poster).

Jug, D., Jug, I., Đurđević, B., Brozović, B., Stipešević, B., Vukadinović, V., Kiš, D., Antunović, B., Kanižai-Šarić, G., Ravlić, M., Šakić Bobić, B., Grgić, Z., Jovanović Glavaš, O., Hackenberger Kutuzović, D., Kvaternjak, I., Špoljar, A. (2021.): Assessment of conservation soil tillage as advanced methods for crop production and prevention of soil degradation – study project. Book of Abstracts, ISTRO WG-CST, Osijek, Croatia, str. 12. (usmeno izlaganje).

Jug, I., Đurđević, B., Brozović, B., Vukadinović, V., Stipešević, B., Kanižai-Šarić, G., Jug, D. (2021.): Conservation soil tillage: basic and important component of sustainable agricultural production. Book of Abstracts, ISTRO WG-CST, Osijek, Croatia, str. 17. (usmeno izlaganje).

Kanižai-Šarić, G., Jug, I., Jug, D. (2021.): Influence of conservation soil tillage on soybean nodulation. Book of Abstracts, ISTRO WG-CST, Osijek, Croatia, str. 21. (usmeno izlaganje).

Kujundžić, T., Jukić, V., Drenjančević, M., Pavić, V. (2020.): Utjecaj različitih termina defolijacije na neke parametre kvalitete i antibakterijska svojstva vina sorte Babica (*Vitis vinifera* L.) u vinogorju Kaštela-Trogir. Zbornik skupa „Održivi razvoj poljoprivrede i turizma u kontekstu klimatskih promjena“ Poreč, str. (usmeno).

Lisjak, M., Špoljarević, M., Teklić T., Antolović, M., Kristić, M., Grubišić, S., Rebekić, A. (2021.): Content of physiologically active compounds in juice and plant residue of wheat grass (*Triticum aestivum* L.). Book of abstracts of Food Quality and Safety, Health and Nutrition Congress, Kakurinov, V. (ur.). Skopje: Consulting and Training Center KEY, 2021. str. 23-24 (poster).

Mišković Špoljarić, K., Medač, P., Grubišić, S., Rebekić, A. (2021.) A pilot study of fresh wheat grass juice intestine absorption by Caco -2 model in vitro: Fe, Zn and Mg absorption for a vivid cell. FEBS Open Bio Supplement for the 5th FEBS Congress, Ljubljana Slovenija, 2021. 228-228. (poster).

Petrović, S., Guberac, S., Rebekić, A., Orkić, V., Guberac, V., Vila, S. (2021.) Gen kolekcija strnih žitarica FAZOS-a. Zbornik sažetaka 56. hrvatski i 16. međunarodni simpozij agronoma. Rozman, V. i Antunović, Z. (ur.), Osijek, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, 06. – 10.09.2021. Vodice, Hrvatska. str. (usmeno izlaganje)

Ravlić, M., Brozović, B., Jug, I., Đurđević, B., Jug, D. (2021.): Allelopathy for weed control in conservation agricultural systems. Book of Abstracts, ISTRO WG-CST, Osijek, Croatia, str. 29. (usmeno izlaganje).

- Rebekić, A., Grubišić, S., Kristić, M., Lisjak, M., Kerovec, D., Petrović, S. (2021.) Differences in mineral content of wheatgrass grown from conventional and biofortified grain. 2nd Cologne Conference on Food for Future. 13. – 14. 09. 2021. On line. (usmeno izlaganje).
- Rojnica, I., Jug, I., Jug, D., Đurđević, B., Brozović, B. (2021.): Weed infestation changes in conservation soil tillage systems. Book of Abstracts, ISTRO WG-CST, Osijek, Croatia, str. 23. (usmeno izlaganje).
- Stipešević, B., Banaj, Đ., Jug, D., Jug, I., Brozović, B., Đurđević, B., Banaj, A. (2021.): Twin-row seeding pattern as a tool for maintaining soil conservation. Book of Abstracts, ISTRO WG-CST, Osijek, Croatia, str. 33. (usmeno izlaganje).
- Štefanić, E., Štefanić, I., Turalija, A. (2020.): Fruit Types of the republic of Croatia as a Basis for Branded Products, MIC-VIS,2020, Mediterranean Islands Conference, The Island of Vis, Croatia, Grupa Vern d.o.o., str. 92. (način izlaganja)
- Turalija, A., Avdić, J. (2020.): Baron Antun Gustav Hillebrand von Prandau and his Landscapes in Valpovo and Donji Moholjac, Book of Abstracts, MIC-VIS, 2020, Mediterranean Islands Conference, The Island of Vis, Croatia, Grupa Vern d.o.o., str. 97. (način izlaganja)
- Vukadinović, V., Jug, I., Đurđević, B., Brozović, B., Jug, D. (2021.): Conservation agriculture – respons to soil degradation. Book of Abstracts, ISTRO WG-CST, Osijek, Croatia, str. 36. (usmeno izlaganje).

Stručni radovi

- Šmider, T., Antunović, M., Brozović, B., Varga, I. (2020.): Proizvodnja uljane repice na području Valpovštine ovisno o vremenskim prilikama. Glasnik Zaštite Bilja, 43 (5), 24-32.

Ostali radovi

- Dikšić, M., Varga, I. (2020.): Tobacco production in 2019. on family farm "Dikšić". 44. Smotra studenata poljoprivrede i veterinarske medicine sa međunarodnim učešćem. Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, 15.12.2020. 235 – 240.
- Matuš M., Varga, I. (2020.): Analysis of sugar beet production in Virovitica-Podravina county (2016-2018). 44. Smotra studenata poljoprivrede i veterinarske medicine sa međunarodnim učešćem. Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, 15.12.2020. 88 – 94.
- Haman, D., Ijkić, D., Varga, I. (2021.): Legal and organizational situation in agriculture of the Virovitica county and the city of Osijek in the second half of the 18th century, International Journal Vallis Aurea, 7 (1):73-84.

Stručne aktivnosti

Dejan Bošnjak, mag. ing. agr.

- član upravnog odbora pčelarske udruge Baranja

prof. dr. sc. Danijel Jug

- Edukacija / Stručno predavanje, Ministarstvo poljoprivrede- Sektor za izravna plaćanja i potpore u području klime i okoliša: "Konzervacijska poljoprivreda", Online, 21. travnja 2021.
- Stručno predavanje LAG "Šumanovci", LAG AKADEMIJA, PA 2 Edukacija ruralnog stanovništva (lokalnih dionika). Drenovci, 16. lipnja 2021.

izv. prof. dr. sc. Vladimir Jukić

- rad u vinogradarskim i vinarskim udrugama

prof. dr. sc. Bojan Stipešević

- Organoleptičko ocjenjivanje zanatskog piva u Županijskoj komori Osijek, član komisije, 27-28. travnja 2021.
- „Zelena gnojidba-što sijati kad nitko drugi ne sije“, stručno predavanje, LAG akademija, Poljoprivredno poduzetnički inkubator Drenovci, 16. lipnja 2021.
- "Vremenske prilike pred žetvu pšenice i postupci konzervacije tla nakon žetve", Konferencija za novinare Žetva 2021., HGK ŽK Osijek, 5. srpnja 2021.

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

prof. dr. sc. Danijel Jug

- Večernji list – (web-portal), 07. kolovoza 2021. Zbog mraza u Brazilu "Cijena omiljenog napitka mogla bi drastično porasti: alarmantno je, to nije sporno"
- Glas Slavonije, 18. kolovoza 2021. „Klimatske će promjene utjecati i na poljoprivredu.“

- Agroklub (web-portal), 07. rujna 2021. „Konzervacijska obrada kao napredna metoda uzgoja usjeva i prevencija degradacije tla“.
- YouTube, 07. rujna 2021. Degradacija poljoprivrednog tla moguća je uz primjenu novih tehnologija uzgoja zemlje (<https://www.youtube.com/watch?v=Sm1Yvr3yeYA>)
- YouTube, 13. rujna 2021. Intervju: Promocija HRZZ projekta (<https://www.youtube.com/watch?v=zzkTmnTIRbk>)
- ICV (Informativni centar Virovitica), 13. rujna 2021. „Tradicionalno oranje štetno za tlo, ali još egzistira“.
- ICV (Informativni centar Virovitica), 19. rujna 2021. „Tradicionalno oranje štetno je za tlo, no 50 posto hrvatskih poljoprivrednika još uvijek tako obrađuje zemlju“
- Emisija za selo i poljoprivredu, 18. rujna 2021. „Konzervacijska obrada i degradacija tla“.
- Gospodarski list 1. listopada 2021. „Usporedba konzervacijske i konvencionalne obrade tla“

prof. dr. sc. Aleksandar Stanisavljević

- Slavenska televizija (STV), Poticaj 21. ožujka 2021. Kako protiv vremenskih ekstrema u voćarstvu – prilog i izjava
- Agroklub, članak na intervju: Znanje je najbolji sustav zaštite od mraza, 14. travanj 2021.

prof. dr. sc. Bojan Stipešević

- Agroklub (web-portal), 7. listopada 2020.: „FAZOS kukuruza – berba na pokušalištu u Tenji“
- Agroklub (web-portal), 5. studenog 2020.: „Cik-cak sjetva kukuruza daje i do 20 posto veće prinose“
- Glas Slavonije, 21. siječnja 2021.: „Poplave, suše, bolesti životinja, ali i komarci, najveće su prijetnje; Bioraznolikost nas spašava od katastrofa“
- Agroklub (web-portal), 15. svibnja 2021.: „Međuredna kultivacija i prihrana kukuruza – pazite na korijen, gnojivo ne bacajte omaške“
- Agroklub (web-portal), 28. lipnja 2021.: „Suša ugrožava postrnu sjetvu – na što obratiti pažnju?“
- Agroklub (web-portal), 2. srpnja 2021.: „Fitotoksičnost soje-žučenje i oštećenje lista soje uzrokuje uzrokuje fitotoksičnost – pomoći će samo kiša“
- Glas Slavonije, 6. srpnja 2021.: „Žitarice dobro napreduju unatoč problemima s klimom“

izv.prof.dr.sc. Miro Stošić

- STV, 13. srpnja 2021. Vremenske prilike i utjecaj na kukuruz u 2021. godini - izjava.

doc.dr.sc. Alka Turalija

- Osječka TV - gost emisije, 12.03.2021., Produženi vikend.
- Osječka TV - gost emisije, 16.04.2021., Produženi vikend.

izv.prof.dr.sc. Tomislav Vinković

- STV, emisija „Poticaj“ 26. veljače 2021. Predstavljanje HRZZ projekta „Primjena nanobiotehnologije za suplementaciju hrane sa selenom (NutriINTENSE)“.
- STV, emisija „Poticaj“ 6. prosinca 2020. Predstavljanje projekta „APPLERESIST - Genetska otpotnost jabuke na toplinski i sušni stres uz formiranje preporučenog sortimenta za proizvodna područja kontinentalne Hrvatske“.

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

Dejan Bošnjak, mag. ing. agr.

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

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

izv. prof. dr. sc. Mato Drenjančević

- član Povjerenstva za biljne genetske izvore pri Ministarstvu poljoprivrede
- član Komisije za ocjenjivanje jakih alkoholnih pića HGK
- član stručnog povjerenstva u reakreditaciji doktorskih studija Sveučilišta poljoprivrednih znanosti i veterinarske medicine u Bukureštu, te Sveučilišta u Craiovi.

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

doc. dr. sc. Dario Iljkić

- član Društva agronoma Osijek
- član Hrvatskog tloznanstvenog društva

prof. dr. sc. Danijel Jug

- Predsjednik HDPOT-a (Hrvatskog društva za proučavanje obrade tla)
- Board member of ISTRO (International Soil Tillage Research)
- Board member of PannEx (Pannonian Basin Experiment)
- Član HAğMD (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
- Savjet za poljoprivredu i gospodarski razvoj OBŽ-a
- 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 HDPOT-a (Hrvatskog društva za proučavanje obrade tla)
- Član HAğMD (Hrvatsko agrometeorološko društvo)
- Član HTD (Hrvatskog tloznanstvenog društva)
- Član Akademije poljoprivrednih znanosti Republike Hrvatske
- Predsjednica 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 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

prof. dr. sc. Darko Kiš

- član Područnog znanstvenog vijeća za biotehničke znanosti
- član Vijeća za strukovno obrazovanje
- član Akademije poljoprivrednih znanosti
- član Hrvatske agronomske komore
- član Sekcije za zaštitu prirode pri HAZU
- član EUCARPIA-e
- član Društva agronoma Osijek HUPT
- član Hrvatska udruga za poljoprivrednu tehniku
- član EurAgEng – Europska udruga poljoprivrednih inženjera – član

dr. sc. Toni Kujundžić

- član Komisije za ocjenjivanje jakih alkoholnih pića HGK
- član Povjerenstva za provedbu postupka zaštite vina i aromatiziranih proizvoda od vina oznakom izvornosti ili oznakom zemljopisnog podrijetla pri Ministarstvu poljoprivrede

izv. prof. dr. sc. Monika Marković

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

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. 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

dr.sc. Alka Turalija

- Predsjednica Nadzornog odbora HAD-a
- Članica Skupštine Hrvatske agronomske komore
- Predstavnica izbornog tijela DAO-a u Zajednici Tehnike i kulture u Osijeku

doc. dr. sc. Ivana Varga

- članica Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu – radna skupina Industrijsko bilje
- članica Hrvatskog tloznanstvenog društva
- članica 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 reprodukcijskog materijala povrća (MP RH)
- član International Organisation for Biological Control

Znanstvena i nastavna usavršavanja u zemlji i inozemstvu

Željka Greger

- Erasmus+ mobilnost nastavnog i nenastavnog osoblja – Kmetijski institut, Ljubljana, Slovenija, 28. lipnja - 16.srpnja 2021.

doc. dr. sc. Dario Iljkić

- CEEPUS mobilnost, University of Rzeszów, College of Natural Sciences Rzeszów, Poljska, 1. – 10. listopada 2020.
- CEEPUS mobilnost, Banat University of Agricultural Sciences and veterinary medicine „King Mihai I of Romania“ of Timisoara, Faculty of Animal Sciences and Biotechnologies, Temišvar, Rumunjska, 7. – 14. lipnja 2021.

Jasna Kraljičak, mag. ing. agr.

- Erasmus+ mobilnost nastavnog i nenastavnog osoblja – Sveučilište Rzeszow, Poljska, 11. - 22. srpnja 2021.

Boris Ravnjak, mag. ing. agr.

- Erasmus + mobilnost nastavnog i nenastavnog osoblja, University of Rzeszów, Poljska, College of Natural Sciences, 11.srpnja - 22. srpnja 2021.godine (nastava).

Natalija Steiner, dipl. ing.

- Erasmus+ mobilnost nastavnog i nenastavnog osoblja – Kmetijski institut, Ljubljana, Slovenija, 28. lipnja - 16.srpnja 2021.

izv. prof. dr. sc. Miro Stošić

- Erasmus + mobilnost nastavnog i nenastavnog osoblja, Sveučilište Goce Delčev u Štipu, Zemljodjelski fakultet u Štipu, Sjeverna Makedonija, 9. travnja – 23. travnja 2021. godine (nastava)

doc. dr.sc. Ivana Varga

- Erasmus+ mobilnost nastavnog i nenastavnog osoblja - Goce Delcev University, Department for Plant and Environmental Protection, Štip, Sjeverna Makedonija, 23. svibnja. – 4. lipnja 2021.
- CEEPUS mobilnost, University of Rzeszów, College of Natural Sciences Rzeszów, Poljska, 1. – 10. listopada 2020.
- CEEPUS mobilnost, Banat University of Agricultural Sciences and veterinary medicine „King Mihai I of Romania“ of Timisoara, Faculty of Animal Sciences and Biotechnologies, Temišvar, Rumunjska, 7. – 14. lipnja 2021.

izv. prof. dr. sc. Tomislav Vinković

- Erasmus + mobilnost nastavnog i nenastavnog osoblja, University of Rzeszów, Poljska, College of Natural Sciences, 11.srpnja - 22. srpnja 2021.godine (nastava).

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

Gantner, R., Bukvić, G., Steiner, Z. (2021.): Proizvodnja krmnoga bilja. Sveučilišni udžbenik. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek. Osijek.

Kiš, D., Kalambura, S., Racz, A., Jovičić, N., Brdarić, D. (2021.): Održivi razvoj - odabrani pojmovi, Osijek: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, sveučilišni priručnik

Kiš, D., Jovičić, N., Kalambura, S., Vila, S., Guberac, S. (2021.): Novi trendovi obrade biomase – biokompoziti. Neke mogućnosti iskorištenja nusproizvoda prehrambene industrije – Knjiga 3. Šubarić, D., Miličević, B. (ur.). Osijek: Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek Veleučilište u Požegi, 2021. str. 109-137., poglavlje u knjizi.

Zahvalnice, priznanja, nagrade

prof. dr. sc. Irena Jug.

- Acknowledgement for exceptional contribution for establishment, development and continuous growth of the Croatia Soil Tillage Research Organization through promotion of all positive values of sustainable soil and land management, Osijek, 21. siječnja 2021.

prof. dr. sc. Darko Kiš

- Državna nagrada za znanost za 2019. godinu, Hrvatski Sabor nagrada za popularizaciju znanosti, studeni 2020.

prof. dr. sc. Bojan Stipešević

- Zahvalnica za osobit doprinos osnivanju, razvoju i kontinuiranom rastu Hrvatskog društva za proučavanje obrade tla, siječanj 2021.

Ostale aktivnosti

- Sudjelovanje na 19. Festivalu znanosti – Kultura znanosti, Dani otvorenih vrata Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, 13. i 14. svibnja 2021.
 1. Instalacija
 - Monika Tkalec Kojić, Ivana Varga, Klaudija Lučić, Stela Kelčić, Adél Tot: Sat kulture
 2. Poster
 - Dario Iljkić, Ivana Varga, Ivan Efinger i Adél Tot: Najznačajnije ratarske kulture
 - Vedran Orkić, Sunčica Guberac, Tihana Kovač, Josipa Šošić: Pšenica i kultura proizvodnje piva
 3. Radionice
 - Ivana Varga, Ivan Rastija: Život u 5 minuta
 - Ivana Varga, Dario Iljkić, Katarina Damjanović i Marina Jelušić: Kulturne sjemenke
- Okrugli stol u organizaciji Upravnog odjela za poljoprivredu, Agro-klastera d.o.o. i udruge Klaster proizvođača orašastih plodova Vukovarsko-srijemske županije, Stari Jankovci, Centar kompetencija. Tema: Stanje i perspektiva proizvodnje orašastih plodova u Vukovarsko-srijemskoj županiji. Izlagači: prof. dr. sc. Aleksandar Stanisavljević i Dejan Bošnjak, mag. ing. agr, Katedra za voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek.
- Sudjelovanje na radionici „Primjeri dobre prakse i čimbenici kvalitete nastave na daljinu: obrazovni alati i metode rada“. U Osijeku, 4.svibnja 2021. godine. Dadić Miroslav, mr. sc.
- Panel rasprava sa znanstvenom zajednicom Konferencija o budućnosti Europe – rasprava o tranziciji Hrvatske prema klimatskoj neutralnosti. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja (MINGOR), Uprava za klimatske aktivnosti, Zagreb, petak 24. rujna 2021. Panelist: prof. dr. sc. Danijel Jug
- Sudjelovanje na webinaru „Online provjere znanja u sustavu Moodle“ organiziranom u okviru projekta SKAZVO – Unapređenje sustava osiguranja i unapređenja kvalitete visokog obrazovanja. 21. travnja 2021. prof. dr. sc. Dražen Horvat

5.4. ZAVOD ZA BIOEKONOMIJU I RURALNI RAZVOJ

Predstojnica: izv.prof.dr.sc.Tihana Sudarić

Zamjenik predstojnice: izv. prof. dr. sc. Igor Kralik

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 četiri katedre sa ukupno 18 djelatnika, od čega 14 doktora znanosti, 1 magistar inženjer agronomije, 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, 3 su 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.
dr. sc. Olgica Klepač

Stručni suradnik:

dr. sc. Zrinka Tolušić

Profesori:

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

Znanstveni radovi objavljeni u znanstvenim časopisima zastupljenim u bazama podataka sadržanim u WoSCC (Web of science Core Collection) – kategorija a1 znanstvenih radova

Jelić Milković, S., Zmaić, K., Sudarić, T. (2021): Challenges in the development of the wine industry: an exploratory study. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 27 (2): 271–278.

Jelić Milković, S., Tolušić, Z., Štefanić, I. (2020): Analysis of distributional and promotional activities of winemakers. *Econviews – Review of Contemporary Business, Entrepreneurship and Economic* 33 (2): 397-408.

Lončarić, R., Sudarić, T., Zmaić, K. (2021): Traditional food products vs. global economy: consumer perspective, *Economics of agriculture*, Vol. 68 (2): 389-405.

Šokčević, Š., Živić, T. (2021): Newman and Strossmayer on the Relationship between the Church and the State (II). *Anafora*, sv. 8, br. 1, str. 99-124.

- Štefanić, 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.
- Zrakić Sušac, M., Kranjac, D., Grgić, I., Mesić, Ž. (2020): Srednjoročni razvoj tržišta žitarica u Republici Hrvatskoj – rezultati modela parcijalne ravnoteže. *Journal of Central European agriculture*, 21 (2): 438-451.

Znanstveni radovi objavljeni u znanstvenim časopisima zastupljenim u bazama podataka sadržanim u Scopus bazi– kategorija a1 znanstvenih radova

- Kranjac, D., Zmaić, K., Sudarić, T. (2021): Croatian medium-term soft wheat market outlook. *Journal of Agricultural Sciences* 66 (1): 75-86.
- Kralik, I., Zelic, A., Kristic, J., Jelic Milkovic, S., Crncan, A. (2020): Factors affecting egg consumption in young consumers. *Acta Fytotechnica et Zootechnica. 23 (Future Perspectives in Animal Production)*: 1-6.
- Maslovara, S., Butković-Soldo, S., Drviš, P., Sunara, D., Sekelj, A., Ljubičić Marković, N., Mendeš, T., Šestak, A., Imširović, M., Maslovara, K., Čejčić, O., Sarić, I., Dražić, L., Živić, T. (2020): „Smjernice za vestibularnu rehabilitaciju jednostranih i obostranih vestibularnih oštećenja.“ *Liječnički vjesnik*, sv. 142, br. 9/10, str. 271-84.
- Sudarić, T., Zmaić, K., Živić, T. (2020): Regional Competitiveness Index— The Case of Croatia. *Journal of Hygienic Engineering and Design (JHED)*, sv. 32, str. 59-68.

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

- Kristić, J., Deže, J., Sudarić, T., Crnčan, A., Kalaica, A (2020): Ekonomska opravdanost proizvodnje sadnica jabuke. *Agroeconomia Croatica*, 10 (1): 113-120.
- Mijić, A., Liović, I., Sudarić, A., Duvnjak, T., Jug, D., Kranjac, D., Jovović, Z., Markulj Kulundžić, A. (2021): Status and perspectives of sunflower production in Croatia. *Agriculture and Forestry* 67 (1): 35-45.
- Živić, T. (2021): *Encyclopædia Britannica Online: mrežno izdanje pouzdanoga priručnika (2012. – 2020.)*. *Studia lexicographica*, sv. 14, br. 27, str. 109-23.

Znanstveni i stručni radovi prezentirani na skupovima u Hrvatskoj i inozemstvu

- Deže, J., Ranogajec, Lj., Kristić, J., Fačko, M. (2021): Poslovni rizici u proizvodnji mlijeka. U: Antunović, Z., Rozman, V. ur. *Zbornik radova 56. hrvatskog i 16. međunarodnog simpozija agronoma, Vodice, 5. - 10. rujna 2021.* Osijek: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek.
- Deže, J. (2020): Poduzetnički potencijali ljudskih resursa u poljoprivredi, Međunarodni znanstveni skup Globalizacija i regionalni identitet – globalni izazovi i regionalne posebnosti, *Zbornik sažetaka, Ekonomski fakultet u Osijeku Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek; Filozofski fakultet u Osijeku*, 30-31.10.2020. Osijek, 24-25.
- Jelić Milković, S., Lončarić, R., Sudarić, T., Deže, J., Lončarić, Z. (2021): Gospodarski potencijal poljoprivrednih ostataka na području Osječko-baranjske županije. *56th Croatian & 16th International Symposium on Agriculture / Antunović, Z., Rozman, V. (ur.)*. Osijek: Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek, Vodice, Croatia, 5.-10.9.2021.
- Jelić Milković, S., Lončarić, R., Kristić, J., Crnčan, A., Kralik, I., Gvozdanović, K., Kušec, G., Djurkin Kušec, I., Kralik, Z. (2021): Važnost intrinzičnih i ekstrinzičnih obilježja kvalitete pri kupnji svježeg svinjskog mesa – pregled dosadašnjih istraživanja. *56th Croatian & 16th International Symposium on Agriculture / Antunović, Z., Rozman, V. (ur.)*. Osijek: Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek, Vodice, Croatia, 5.-10.9.2021.
- Kereša, M., Živić, T., Berbić Kolar, E. (2021) : Bilingual Children's Communication Skills: An Innovative Approach." 27. skup „Trendovi razvoja: Online nastava na univerzitetima“: *Zbornik radova, Fakultet tehničkih nauka Novi Sad*, str. 391-95.
- Kristić, J., Sudarić, T., Gvozdanović, K., Živoder, D., Crnčan, A. (2021): Karakteristike potrošnje fermentiranih i „low fat“ mliječnih proizvoda kod mlade populacije. U: Antunović, Z., Rozman, V. ur. *Zbornik radova 56. hrvatskog i 16. međunarodnog simpozija agronoma, Vodice, 5. - 10. rujna 2021.* Osijek: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek.
- Kristić, J., Deže, J., Kralik, Z., Jelić Milković, S., Crnčan, A. (2021): Karakteristike potrošnje mlijeka kod mlade populacije. U: Antunović, Z., Rozman, V. ur. *Zbornik radova 56. hrvatskog i 16. međunarodnog simpozija agronoma, Vodice, 5. - 10. rujna 2021.* Osijek: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek.

- Keškić, M. (2021): Strukturalna analiza aktivnosti na ljetnom kampa Peruča, Zbornik radova 29. skupa Kineziologa RH na međunarodnom znanstveno stručnom skupu 29. Ljetna škola kineziologa RH, tema skupa, Pedagoške kompetencije u kineziologiji- prezentiranje i izlaganje autorskog znanstvenog istraživanja iz kineziološke prakse, Zadar, 23. – 26. 6. 2021.
- Lončarić, R. (2021): Utjecaj pandemije COVID-19 na tržište hrane. 56th Croatian & 16th International Symposium on Agriculture / Antunović, Z., Rozman, V. (ur.). Osijek: Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek, Vodice, Croatia, 5.-10.9.2021.
- Lončarić, R. Sudarić, T. Jelić Milković, S. (2021): Circular economy and agricultural waste management in Croatia. // 10th International scientific symposium region, entrepreneurship, development - RED / Leko Šimić, Mirna ; Crnković, Boris (ur.). Osijek, 2021. str. 787-803.
- Ranogajec, Lj., Deže, J., Sudarić, T. (2020): Kamelina – ekološko ekonomske značajke proizvodnje, Međunarodni znanstveno stručni skup, Inovacije: jamstvo budućnosti agrobiznisa u Hrvatskoj, Zbornik sažetaka, Hrvatsko agroekonomsko društvo, 27.11.2020. Križevci, Hrvatska, str. 76-77.
- Samarđžija, L., Sudarić, T., Mikuš, O. (2021): Vinarstvo kao nositelj izgradnje ruralnog turizma Požeško-slavonske županije, U: Antunović, Z., Rozman, V. ur. Zbornik radova 56. hrvatskog i 16. međunarodnog simpozija agronoma, Vodice, 5. - 10. rujna 2021. Osijek: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek.
- Sudarić, T., Deže, J., Zmaić, K. (2021): Kreativne diversifikacije u segmentu ruralnog turizma, 4th International Scientific Conference „European Realities – Movements“. Osijek : Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Academy of Arts and Culture in Osijek with co-organizers: Faculty of Education Osijek; Faculty of Humanities and Social Science in Osijek; Fakulteta masmedialnej komunikacije, Univerzity sc. Cyrila a Metoda v Trnave, Slovakia; Hochschule der Medien, Germany; Vytautas Magnus University, Academy of Education, Lithuania; Universidad Complutense Madrid, Facultad de Ciencias de la Informacion, Spain; Politecnico do Porto, Portugal; City of Osijek str. 424-441.
- Sudarić, T., Matuš, M., Zmaić, K. (2021): Sinergijsko djelovanje agro-klastera i turizma, U: Antunović, Z., Rozman, V. ur. Zbornik radova 56. hrvatskog i 16. međunarodnog simpozija agronoma, Vodice, 5. - 10. rujna 2021. Osijek: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek.
- Sudarić, T., Zmaić, K., Janić, I. (2021): Mogućnosti razvoja poljoprivrednih gospodarstva kroz mjere iz Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske, U: Antunović, Z., Rozman, V. ur. Zbornik radova 56. hrvatskog i 16. međunarodnog simpozija agronoma, Vodice, 5. - 10. rujna 2021. Osijek: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek.
- Tolić, S., Klepač, O. Sudarić, T. (2021): Sustainability of local organic food supply in eastern croatia. NUTRICON 2021: Food quality and safety health end nutrition, Ohrid, 9-11.06.2021., poster
- Tolić, S. Markotić Krstinić, B., Klepač, O. (2021): Implementation of the LEADER/CLLD program in the rural development of Croatia. NUTRICON 2021: Food quality and safety health end nutrition, Ohrid, 9-11.06. 2021., poster
- Tolić, S., Klepač, O., Maurović Koščak, L. (2020): Razvoj prodaje ekoloških proizvoda malih proizvođača u Osječko-baranjskoj županiji. II. međunarodni znanstveno-stručni skup: Inovacije: jamstvo budućnosti agrobiznisa u Hrvatskoj, 27. studenog 2020. Križevci, Zbornik sažetaka, str. 71-72.
- Tolić, S., Japundžić, M., Sudarić, T. (2021): Novi pogledi na upravljanje državnim poljoprivrednim zemljištem. U: Antunović, Z., Rozman, V. ur. Zbornik radova 56. hrvatskog i 16. međunarodnog simpozija agronoma, Vodice, 5. - 10. rujna 2021. Osijek: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek.
- Tolić, S., Maurović Koščak, L., Sudarić, T. (2021): Proizvodnja voća u Republici Hrvatskoj – stanje i perspektive. U: Antunović, Z., Rozman, V. ur. Zbornik radova 56. hrvatskog i 16. međunarodnog simpozija agronoma, Vodice, 5. - 10. rujna 2021. Osijek: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek.

Kvalifikacijski radovi

- Klepač, O. (2021): Rezidencijalno podrijetlo učenika i odabir studija. Doktorski rad. Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu (obrana: 30.03.2021.)

Poglavlje u knjizi

- Deže, J., Sudarić T., Deže, I. (2020): Quality management in production of indigenous products as a potential for agrotourism development: Example – Krčki pršut. New challenges in tourism development. Monografija, Juraj Dobrića University of Pula, Kazan Innovative University named after V.G. Timiryasov, 1st edition, Tea Golja, Kirill Sergeevich Globov, 15-38.

Razvojni projekti

- 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.
- Klepač, O. (suradnica) 2020: „Socioekonomske nejednakosti na relaciji selo-grad: Izgradnja baze znanja u kontekstu provedbe mjera ruralnog razvoja“. Projekt financiran od Instituta za etnologiju i folkloristiku Zagreb u sklopu godišnjeg akcijskog plana Nacionalne ruralne mreže za 2020. godinu.
- Ranogajec, Lj. (suradnica) 2021-2021.: Smart Rural 21 – Pametna poljoprivreda, Babina Greda (voditelj Kristek S.)
- 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.
- Tolić, S. (2021): Studija razvoja kratkog opskrbnog lanaca ekoloških proizvoda Osječko-baranjske županije. Projekt financiran od Osječko-baranjska županija u sklopu izvršenja godišnjeg akcijskog plana Nacionalne ruralne mreže za 2020. godinu..

Popularni i stručni radovi

- Klepač, O. (2021): Motivi mladih za ostanak i odlazak iz ruralnih područja iz perspektive socioekonomskih nejednakost, U: Obad, O. (ur.). Socioekonomske nejednakosti na relaciji selo-grad: izgradnja baze znanja u kontekstu provedbe mjera ruralnog razvoja. Institut za etnologiju i folkloristiku, Zagreb, siječanj, 2021., 113-165
- Tolić, S. (2021): Studija razvoja kratkog opskrbnog lanaca ekoloških proizvoda Osječko-baranjske županije. Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek. Osijek, siječanj, 2021., str. 96.
- Stručna usavršavanja
- Deže, J. (2021): Ruralna akcija za inovativno i održivo poduzetništvo mladih, edukacija u okviru projekta RAISE Youth, Europski gospodarski prostor (EGP), Klub članova Selo, 15-22.03.2021
- Jelić Milković, S. (2021): On-line Econometric models to inform environmental resources management and food policies. Mara Thiene, Cristiano Franceschini, University of Padova. 17.-18.2.2021.
- Keškić, M. (2021): Otvoreni prezentacijski sat nastave TZK sa studentima FAZOS-a i KIFOS-a, 1. Dan Kineziološkog fakulteta Osijek, koordinacija i provedba otvorenog sata nastave TZK sa studentima, Osijek, 25. 5. 2021.
- Keškić, M. (2021): Kvalifikacija sveučilišne reprezentacije na državna natjecanja koje organizira HASS i EUSA), izbornik sportova za Futsal i Plivanje Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku., provedeno Zagreb (1. – 2. 6. 2021.), Slavonski Brod (8. – 9. 6. 2021.), Osijek (16. – 17. 6. 2021.)
- Klepač O. (2021): Primjeri dobre prakse i čimbenici kvalitete nastave na daljinu: obrazovni alati i metode rada. Povjerenstvo za osiguranje kvalitete i Ured za osiguranje i unaprjeđenje kvalitete visokog obrazovanja FAZOS-a. Osijek, 4. svibnja, 2021.
- Kristić, J. (2021): Ruralna akcija za inovativno i održivo poduzetništvo mladih, edukacija u okviru projekta RAISE Youth, Europski gospodarski prostor (EGP), Klub članova Selo, 15-22.03.2021.
- Ranogajec, Lj. (2021.): CEEPUS. University of Rzeszow, Rzeszow, Poljska, 11.07.2021.-18.07.2021.
- Sudarić, T. (2021): Primjeri dobre prakse i čimbenici kvalitete nastave na daljinu: obrazovni alati i metode rada. Povjerenstvo za osiguranje kvalitete i Ured za osiguranje i unaprjeđenje kvalitete visokog obrazovanja FAZOS-a. Osijek, 4. svibnja, 2021.
- Sudarić, T. (2021): 3. Mentorska radionica doktorskog studija u organizaciji Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek. Osijek, 17.03.2021.
- Sudarić, T. (2021): Ruralna akcija za inovativno i održivo poduzetništvo mladih, edukacija u okviru projekta RAISE Youth, Europski gospodarski prostor (EGP), Klub članova Selo, 15-22.03.2021.
- Tolić, S. (2020): 3D Project management Akademija - tehnike i alati za provedbu projekata. PJR consulting - edukacijski seminar 07-09.12.2020.
- Tolić, S. (2020): 3. Mentorska radionica doktorskog studija u organizaciji Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek. Osijek, 17.03.2021.

Tolić S. (2021): Primjeri dobre prakse i čimbenici kvalitete nastave na daljinu: obrazovni alati i metode rada. Povjerenstvo za osiguranje kvalitete i Ured za osiguranje i unaprjeđenje kvalitete visokog obrazovanja FAZOS-a. Osijek, 4. svibnja, 2021.

Sudjelovanje u aktivnostima popularizacije znanosti

Jelić Milković, S., Tolušić, Z., Lončarić, R., Magdić, L. (2021): Organizacijska kultura - poster na Festivalu znanosti, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Osijek 10.-15.5.2021. godine.

Ranogajec, Lj., Zmaić, K., Deže, J., Lončarić, R., Sudarić, T., Tolić, S., Crnčan, A., Kristić, J., Tolušić, Z., Jelić Milković, S., Klepač, O., Kranjac, D. (2021): Organizacijska kultura – činitelj uspješnosti ili ...??? Radionica na Festivalu znanosti – Kultura znanosti, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Osijek, 10. - 15. svibnja 2021.

Tolić, S., Sudarić, T., Ranogajec, Lj., Klepač, O. (2020): Kultura komuniciranja u interesnim organizacijama. Festival znanosti, Osijek, 13-14.05.2021., poster

Tolić, S. (2020): Veliki prostor za daljnji razvoj tržišta ekohrane. OKNO – Osječke katoličke novosti, svibanj 2021., str.13-15.

Tolić, S. (2021): Project Management in Digital Agriculture. 3rd Promotional and Introduction Seminar – Digital Agriculture. Osijek, 01.07.2021.

Tolić, S. (2021): Kratki lanci opskrbe ekoloških proizvoda. Konferencija „Pametna sela - EU koncept razvoja ruralne zajednice“. Osijek, 09.07.2021.

Tolušić, Z., Crnčan, A., Kristić, J., Dujković, A. (2021): Kulturološke razlike u poslovnoj komunikaciji - poster na Festivalu znanosti, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Osijek 10.-15.5.2021. godine.

Živić, T. (2021): „Josip Juraj Strossmayer — ‚državnik uljudbe‘.“ 24. Dani braće Miladinov: 160. obljetnica Zbornika braće Miladinov. 24. lipnja 2021., Stara pekara, Osijek.

Živić, T. (2021): Govor na otvorenju izložbe fotografija Silvije Butković Poljem ravnim pustit ćemo vrance u okviru programa 55. Đakovačkih vezova. 21. lipnja 2021. – 5. srpnja 2021., Kuća Reichsmann, Đakovo.

Živić, T. (2021): „Prezentacijske vještine: Priprema pitch prezentacije (Elevator Pitch).“ Big Brand Bootcamp 2021: Klimatski prihvatljiva poljoprivreda i proizvodnja hrane. 7. lipnja 2021., TERA Tehnopolis, Osijek.

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
- ITTN – International Technology Transfer Network, član međunarodnog odbora
- Croatian Fulbright Alumni Association
- BOND – Croatian National Association of Entrepreneurial Support Institutions, tajnik

Tolić, S.

- član udruge i predsjednica Nadzornog odbora udruge Centar za razvoj ekološke poljoprivrede
- 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

Crnčan, A.

- član Nacionalnog FADN odbora, Sustav poljoprivrednih knjigovodstvenih podataka, Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske

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)

David, K.

- Član radne skupine za istraživanja u poljoprivredi pri Europskoj komisiji „SCAR - Standing Committee on Agriculture Research“

Kristić, J.

- zamjenica člana Povjerenstva za izradu Pravilnika o nacionalnom sustavu kvalitete poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda putem jedinstvene oznake, Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske
- član znanstvenog odbora 56. hrvatskog i 16. međunarodnog simpozija agronoma
- član organizacijskog odbora II. međunarodnog znanstveno-stručnog skupa Inovacije: jamstvo budućnosti agrobiznisa u Hrvatskoj

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 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
- član Povjerenstva za izradu Zakona o komasaciji, Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske
- član Odbora za praćenje Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske 2014.-2020., Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske
- član znanstvenog odbora II. međunarodnog znanstveno-stručnog skupa Inovacije: jamstvo budućnosti agrobiznisa u Hrvatskoj
- član znanstvenog odbora međunarodnog skupa Globalizacija i regionalni identitet – Globalni izazovi i regionalne posebnosti, 2020.

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,

Živić, T.

- supredsjedatelj, Radna skupina za digitalizaciju teatralija (WG Theatralia) paneuropskoga
- konzorcija Digitalna istraživačka infrastruktura za umjetnost i humanistiku (DARIAH-EU)
- 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

Zamjenica predstojnice: prof. dr. sc. Karolina Vrandečić

Koordinatorica za nastavu: izv. prof. dr. sc. Sandra Rašić

Koordinatorica za znanost: prof. dr. sc. Ivana Majić

Članica Programskog vijeća Centra za cjeloživotno učenje: izv.prof. dr. sc. Jelena Ilić

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 (21 s M. Matić) djelatnika. U znanstveno nastavnom zvanju ima pet redovitih profesorica u trajnom zvanju, tri redovite profesorice, tri izvanredne profesorice, dvije docentice, jedan poslijedoktorand, dva asistenta, dva viša laboranta i dva tehnička suradnika te jednu djelatnicu zaposlenu 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:

- prof. dr. sc. Emilija Raspudić
- prof. dr. sc. Edita Štefanić
- prof. dr. sc. Jasenka Čosić
- prof. dr. sc. Vlatka Rozman
- prof. dr. sc. Mirjana Brmež

Redoviti profesori:

- prof. dr. sc. Karolina Vrandečić
- prof. dr. sc. Renata Baličević
- prof. dr.sc. Ivana Majić

Izvanredni profesori:

- izv. prof. dr. sc. Anita Liška
- izv. prof. dr. sc. Jelena Ilić
- izv. prof. dr. sc. Sanda Rašić

Docenti:

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

Poslijedoktorand:

- dr. sc. Pavo Lucić

Asistenti:

- Josipa Puškarić, mag. ing. agr.
- Tamara Siber, mag. ing. agr.
- Magdalena Matić, mag. biol.
(od 24.10.2018. na projektu HRZZ)

Viši laboranti:

- Mirela Varga, dipl. ing. polj.
- Željka Vinković, univ. bacc. ing. agr.

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, suradnici na projektu doc. dr. sc. Jelena Ilić i Josipa Puškarić, mag.ing.agr., prof.dr.sc. Mirjana Brmež, savjetnica na projektu (izvor financiranja Hrvatska zaklada za znanost)

2017.- 2021. Genetsko poboljšanje i optimizacija potencijala rodosti pšenice, suradnici na projektu prof. dr. sc. Jasenka Čosić 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. (koordinatore za područje skladišnih štetnika: prof. dr. sc. Vlatka Rozman; suradnici na projektu: izv. prof. dr. sc. Anita Liška, dr. sc. Pavo Lucić)

Međunarodni projekti

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, 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, doc.dr.sc. Ankica Sarajlić, Josipa Puškarić, mag. ing. agr., Tamara Siber, mag. ing. agr. i Magdalena Matić, mag. biol.

Bilateralni projekti MZOS HR-SRB

1. „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.

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 Čosić

Suradnja Katedre za zaštitu uskladištenih proizvoda i posliježetvene tehnologije:

- Ugovor o stručnoj suradnji s Pestrid 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 2021. godinu, voditelj prof. dr. sc. Edita Štefanić
- Ugovor s Ministarstvom poljoprivrede o izradi Strategije za racionalizaciju korištenja herbicida glifosata u Republici Hrvatskoj i izradi Procjene utjecaja na zdravlje glifosata, AMPA-e i glufosinata, kao zajednica ponuditelja: Nastavni zavod za javno zdravstvo dr. Andrija Štampar i Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, voditeljica dr. sc. Matijana Jergović, suradnici doc. dr. sc. Marija Ravlić, prof. dr. sc. Renata Baličević

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 prof.dr.sc. Ivana Majić

Autorske knjige

1. Sarajlić, A., Majić, I. (2021.): Uloga kukaca u procesu gospodarenja biotpadom. Neke mogućnosti iskorištenja nusproizvoda prehrambene industrije. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Veleučilište u Požegi. Osijek: 329-348.
2. Majić, I., Sarajlić, A., Raspudić, E., Josipović, M., Kanižai Šarić, G. (2021.): Effects of irrigation and bioproducts of microbial origin on nematode community and mycorrhizal root colonization in soybean. Ur Cristiano Belle, U Nematodes - Recent Advances, Management and New Perspectives. In.Tech.Open, London, DOI: 10.5772/intechopen.99294

- Štefanić, E. (2021): Sustainable Weed Management. Josip Juraj Strossmayer University in Osijek, Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek, pp 209

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

- Bohinc, T., Trdan, S., Majić, I., Franin, K., Laznik, Ž. (2020.): Efficacy of invasive alien plants in controlling Arionidae slugs. *Spanish Journal of Agricultural Research*, 18(1), 1001.
- Hamel, D., Rozman, V., Liška, A. (2020.): Storage of Cereals in Warehouses with or without Pesticides. *Insects*, 11 (12), 846.
- Jagodić, A., Majić, I., Trdan, S., Laznik, Ž. (2020.): Are synthetic VOC, typically emitted by barley (*Hordeum vulgare* L.) roots, navigation signals for entomopathogenic nematodes (*Steinernema* and *Heterorhabditis*)? *Russian Journal of Nematology*, 28(1): 29-39
- Jelenić, J., Ilić, J., Ćosić, J., Vrandečić, K., Velki, M. (2020.): Antifungalno djelovanje eteričnih ulja domicilnoga bilja Hrvatske na uzročnika sive plijesni (*Botrytis cinerea*) s vinove loze. *Poljoprivreda*, 26(2):58-64.
- Kanižai-Šarić, G., Rapčan, I., Potočnik, I., Sarajlić, A., Majić, I. (2021.): Potential of lactic acid bacteria in biocontrol of *Aspergillus niger*, *Penicillium chrysogenum* and *Fusarium graminearum* in culture media and natural substrate. *Zemdirbyste*. 108 (2): 153-158. doi: 10.13080/z-a.2021.108.020
- Kovačić, M., Sarajlić, A., Puškadija, Z., Kanižai Šarić, G., Laznik, Ž., Jakovljević, I., Raspudić, E., Majić, I. (2021.): Biološki agensi za suzbijanje grinje *Varroa destructor*, parazita medonosne pčele (*Apis mellifera*). *Poljoprivreda*. 27 (1): 44-51 doi:10.18047/poljo.27.1.6
- Laznik, Ž., Majić, I., Horvat, A., Trdan, S. (2020.): Contact Efficacy of Different Wood Ashes against Spanish Slug, *Arion vulgaris* (Gastropoda: Arionidae). *Applied Sciences*, 10(23), 8564.
- Laznik, Ž., Majić, I., Trdan, S., Malan, A.P., Pieterse, A., Ross, J.L. (2021.): Is *Phasmarhabditis papillosa* (Nematoda: Rhabditidae) a possible biological control agent against the Spanish slug, *Arion vulgaris* (Gastropoda: Arionidae)? *Nematology*, 23 (5): 577-585.
- Matić, M., Vuković, R., Vrandečić, K., Štolfa Čamagajevac, I., Ćosić, J., Vuković, A., Sabljčić, K., Sabo, N., Dvojković, K., Novoselović, D. (2021.): Oxidative status and antioxidative response to *Fusarium* attack and different nitrogen levels in winter wheat varieties. *Plants-Basel*, 10(4): 611. DOI: 10.3390/plants10040611
- Novak, A., Ćosić, J., Vrandečić, K., Jurković, D., Plavec, J., Križanac, I., Ivić, D. (2021.): Characterization of tomato leaf mould pathogen, *Passalora fulva*, in Croatia. *Journal of Plant Diseases and Protection*. DOI: 10.1007/s41348-020-00419-6
- Puškarčić, J., Jović, J., Ivezić, V., Popović, B., Paponja, I., Brmež, M. (2021.): The Communities of the Nematodes, Bacteria, and Fungi and the Soil's Organic Matter in an Agroforestry Ecosystem in Croatia. *Poljoprivreda*, 27 (1): 66-74. doi: <https://doi.org/10.18047/poljo.27.1.9>
- Rastija, V., Vrandečić, K., Ćosić, J., Majić, I., Šarić, G., Agić, D., Karnaš, M., Lončarić, M., Molnar, M. (2021.): Biological Activities Related to Plant Protection and Environmental Effects of Coumarin Derivatives: QSAR and Molecular Docking Studies. *Int. J. Mol. Sci.* 22(14), 7283. doi: <https://doi.org/10.3390/ijms22147283>
- Ravlić, M., Baličević, R., Šunjić, K., Jukić, G., Lucić, P., Marković, M. (2020.): Allelopathic Effects of *Sorghum halepense* and *Solanum nigrum* on Germination and Growth of Sugar Beet. *Listy cukrovarnické a řepářské*, 136 (11): 375-379
- Stefanic, E., Kovacević, V., Jakovljević, L., Kosić, U., Zima, D., Turalija, A. (2021.): Weed community in a conventionally grown olive orchard vs. weed community in consociation with pyrethrum (*Tanacetum cinerariifolium* (Trevir.) Sch.Bip.). *Poljoprivreda* 27 (1) 30-36.
- Stefanić, E., Antunović, S., Japundžić-Palenkić, B., Zima, D. (2021.): Manipulation of sunflower population density and herbicide rate for economical and sustainable weed management. *Rom. Biotechnol Lett.* 25(4), 2751-2758.
- Tucak, M., Čupić, T., Horvat, D., Krizmanić, G., Ravlić, M. (2020.): Coumestrol content in alfalfa breeding populations, *Agricultural Science and Practice*, 7 (3): 25-31.
- Zima, D., Stefanic, E. (2021.): Invasive vascular flora of Pozega valley, Republic of Croatia: diversity and risk assesment. *Journal of the Polytechnic of Rijeka*, 9, 441-451.

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

1. Ćosić, J., Mihaljević, V., Jonjić, Ž., Reinhardt, I., Vrandečić, K. (2020.): Kontaminacija zrna pšenice iz istočne Hrvatske deoksivalenolom u 2019. godini. Glasilo biljne zaštite 20(6): 607-611.
2. Jukić, Ž., Matković, A., Liška, A., Jukić, K. (2020.): Otpornost različitih vrsta pšenice na pšeničnog žiška (*Sitophilus granarius* L.). Glasnik Zaštite Bilja, 43 (5), 34-41.
3. Palfi, M., Knežević, N., Vrandečić, K., Ćosić, J. (2020.): Ostaci pesticida u hrani - zakonodavstvo. Glasnik zaštite bilja, 43(5):18-23.
4. Petrić, A., Ereš, H., Vrandečić, K., Ćosić, J. (2021.): Utjecaj eteričnih ulja na rast micelija *Globisporangium ultimum* i *Globisporangium irregulare*. *Fragmenta phytomedica*, 35(7): 27-33.

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

1. Ćosić, J., Vrandečić, K., Ereš, H. (2020.): Antifungal effect of essential oil on *Rhizoctonia solani*. Abstracts of 6th International Conference on Agriculture & Fisheries; Systems & Technology 2020, 11. Colombo, Sri Lanka, 5.-6.11.2020. Sažetak, online usmeno izlaganje Ćosić
2. Ereš, H., Vrandečić, K., Ilić, J., Ćosić, J. (2021.): Utjecaj eteričnih ulja na porast *Rhizoctonia solani*. Zbornik radova 56. hrvatskog i 16. međunarodnog Simpozija agronoma, 72-75. Vodice, 05.-10.09.2021. Cjeloviti rad, poster.
3. Paponja, I., Rozman, V., Lucić, P., Liška, A. (2021). Pilot study of the natural formulation activity in the protection of stored wheat and barley against stored-product insects. Zbornik sažetaka 56. hrvatskog i 16. međunarodnog simpozija agronoma. Vlatka, Rozman; Zvonko, Antunović (ur.), Vodice, Hrvatska, 5-10.09.2021., 60 str. (usmeno izlaganje: Anita Liška)
4. Zimmer, D., Jurišić, M., Šumanovac, L., Lucić, P. (2021.): Upotreba robota u poljoprivredi. Zbornik radova 56. hrvatskog i 16. međunarodnog simpozija agronoma. Vlatka, Rozman; Zvonko, Antunović (ur.), Vodice, Hrvatska, 5-10.09.2021., 804-810 (usmeno izlaganje: Zimmer Domagoj)
5. Sarajlić, A., Ereš, H., Majić, I. (2021.): Kako nam kukci pomažu gospodariti biootpadom? Knjiga sažetaka 2. međunarodni znanstveno-stručni skup FOOD INDUSTRY BY-PRODUCTS. Kopački rit, 28.6.2021: 9-10., pozvano predavanje
6. Sarajlić, A., Majić, I., Brmež, M., Josipović, M., Puškadija, Z., Kovačić, M., Raspudić, E. (2021.): Koliko mjesto oštećenja na stabljici od kukuruznog moljca utječe na prinos kukuruza? 56. Hrvatski i 16. Međunarodni Simpozij Agronoma. Vodice, rujna 2021.
7. Majić, I., Sarajlić, A., Veselovac, D., Dorić, D., Tambolaš, A., Mađar, M., Ereš, H., Šarić, G.K., Liška, A. (2021.): Mortality of the Red Flour Beetle (*Tribolium castaneum*) when Exposed to Croatian Strain of Entomopathogenic *Nematodes Steinernema feltiae*. In Presented at the 1st International Electronic Conference on Entomology (IECE 2021), 1.-15.7.2021., <https://doi.org/10.3390/IECE-10361>, cjeloviti rad, poster izlaganje Ivana Majić

Održana stručna predavanja na skupovima

1. Rozman, V. (2021). Rezistencija štetnika na pesticide. Zbornik predavanja DDD Trajna edukacija za izvoditelje obvezatnih mjera dezinfekcije, dezinskcije i deratizacije i osobe u nadzoru – Osnovni principi provedbe DDD mjera u praksi. Zagreb, 18. svibnja do 19. lipnja 2021./ Korunić, J. Str. 65-68 – pozvano predavanje (on line radionica).

Znanstvena i stručna usavršavanja

1. prof.dr.sc. Ivana Majić – Biotehnički fakultet Univerziteta u Podgorici, Crna Gora, Mobilnost u okviru projekta HarISA (Erasmus + K2) (25.6.-5.7.2021.)
2. prof.dr.sc. Mirjana Brmež – Poljoprivredni fakultet u Beogradu, Univerzitet u Beogradu, Mobilnost u okviru projekta HarISA (Erasmus + K2) (28.6.-7.7.2021.)
3. prof.dr.sc. Karolina Vrandečić – Poljoprivredni fakultet u Beogradu, Univerzitet u Beogradu, Mobilnost u okviru projekta HarISA (Erasmus + K2) (28.6.-7.7.2021.)

4. prof.dr.sc.Anita Liška – Poljoprivredni fakultet u Beogradu, Univerzitet u Beogradu, Mobilnost u okviru projekta HarISA (Erasmus + K2) (28.6.-7.7.2021.)

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

1. Brmež, M. (06.10.2020.): Radio Ivanić Grad – emisija Zdravlje tla
2. Brmež, M. (06.12.2020.): Radio HR1 – emisija za selo i poljoprivredu – radijski plodovi zemlje – bioraznolikost u tlu.
3. Sarajlić, A. (20.5.2021.): Krumpirova zlatica brzo razvija otpornost na insekticide - koje mjere koristiti? Agroklub
4. Sarajlić, A. (8.10.2020.): Najezda stjenica, dnevnik Nove TV, video
5. Sarajlić, A. (9.10.2020.): Najezda smrdljivih martina u Osijeku: Privlači ih žuta boja, dnevne novine 24 sata
6. Emilija Raspudić (17. 10. 2020.): Kukci iz reda stjenica koji nam zagorčavaju život - Smrdljivi martini otporni su kukci i sve ih je više posljednjih deset godina Glasu Slavonije
7. Sarajlić, A. (20.10.2020.): Zašto 'smrdljivi martini' obožavaju naše stanove, Dobro jutro Hrvatska, javljanje uživo
8. Sarajlić, A. (21.10.2020.): Zašto 'smrdljivi martini' obožavaju naše stanove, HRT magazin
9. Sarajlić, A. (21.10.2020.): Stjenice – smrdljivi martin, Županijska panorama grada Osijeka

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

prof. dr. sc. Emilija Raspudić

- članica Upravnog odbora Hrvatskog entomološkog društva
- članica Zapovjedništva civilne zaštite Osječko-baranjske županije – pomoćnica za zaštitu bilja
- predsjednica Vijeća poslijediplomskog interdisciplinarnog sveučilišnog studija Zaštita prirode i okoliša do 8. travnja 2021.
- članica Vijeća poslijediplomskog interdisciplinarnog sveučilišnog studija Zaštita prirode i okoliša od 8 travnja 2021. do 8 travnja 2025.
- ovlaštenu predavaču za provođenje izobrazbe za uspostavu akcijskog okvira za postizanje održive uporabe pesticida od 1. listopada 2014.
- članica Povjerenstva za izradu Nacrta prijedloga Zakona o biljnom zdravlju pri Ministarstvu poljoprivrede od 26. travnja 2021.
- članica Uredničkog odbora časopisa Entomologia Croatica
- članica Uređivačkog odbora časopisa Research in Agricultural & Veterinary Sciences (ISSN 2520-6737), Jamard Publishing član uređivačkog odbora 2017. – danas
- članica Akademije Poljoprivrednih Znanosti
- članica povjerenstva za izradu Nacrta prijedloga Pravilnika o izmjenama Pravilnika o visini naknada za obavljanje poslova u skladu sa Zakonom o održivoj uporabi pesticida
- ovlaštenu predavaču za provođenje izobrazbe za uspostavu akcijskog okvira za postizanje održive uporabe pesticida, od 11. 07. 2014

prof. dr. sc. Jasenka Ćosić

- članica Uredničkog odbora časopisa Glasilo biljne zaštite
- članica Uredničkog odbora časopisa Fragmenta phytomedica
- članica Upravnog odbora Hrvatskog društva biljne zaštite
- topic editor u časopisu Plants
- članica ad hoc Radne grupe za evaluaciju i usvajanje Znanstvenog izvješća o citrininu i aristolohičnoj kiselini kao kontaminantima žitarica i potencijalnim uzročnicima endemske nefropatije, HAPIH
- ovlaštenu predavaču za provođenje izobrazbe za uspostavu akcijskog okvira za postizanje održive uporabe pesticida
- članica Akademije Poljoprivrednih Znanosti

prof.dr.sc. Mirjana Brmež

- članica nadzornog odbora Hrvatskog entomološkog društva
- članica povjerenstva za izradu Nacrta prijedloga Pravilnika o izmjenama Pravilnika o visini naknada za obavljanje poslova u skladu sa Zakonom o održivoj uporabi pesticida
- ovlaštenu predavaču 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

- predsjednica znanstvenog odbora 56. hrvatskog i 16. međunarodnog simpozija agronoma
- članica radne grupe 9. od 10 tema: DDD Trajna edukacija za izvoditelje obvezatnih mjera dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije i osobe u nadzoru – Osnovni principi provedbe DDD mjera u praksi
- 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 Etičkog povjerenstva Sveučilišta Josip Juraj Strossmayer u Osijeku
- članica Sveučilišnog vijeća za sveučilišne interdisciplinarnе poslijediplomske (doktorske) studije
- članica Akademije Poljoprivrednih Znanosti
- Erasmus+ koordinatorica Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek
- 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
- članica Znanstvenog odbora ZCI za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja
- članica 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

prof. dr. sc. Ivana Majić

- članica Uredničkog odbora časopisa Pesticides and Phytomedicine
- članica Uredničkog odbora časopisa Entomologia Croatica
- članica Uredničkog odbora časopisa American Journal of Agriculture and Forestry
- članica Uredničkog odbora časopisa Advances in Agricultural Technology & Plant Sciences (AATPS)
- članica Uredničkog odbora časopisa Food Science and Engineering (FSE)
- 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. Sanda Rašić

- ovlaštenu predavač za provođenje izobrazbe za uspostavu akcijskog okvira za postizanje održive uporabe pesticida, od 18. 07. 2014.
- članica organizacijskog odbora međunarodnog znanstveno/stručnog skupa Agriculture in Nature and Environment Protection.

doc.dr.sc. Ankica Sarajlić

- predsjednica Hrvatskog entomološkog društva
- članica upravnog odbora Hrvatskog entomološkog društva
- članica uredništva časopisa Entomologia Croatica
- ovlaštenu predavač za provođenje izobrazbe za uspostavu akcijskog okvira za postizanje održive uporabe pesticida, od 11. 07. 2014.

doc. dr.sc. Marija Ravlić

- članica uredničkog odbora časopisa Entomologia Croatica
- članica Povjerenstva za izradu Povjerenstva za izradu Nacrta prijedloga zakona o izmjenama i dopunama Zakona o biljnom zdravstvu pri Ministarstvu poljoprivrede

Josipa Puškarić, mag.ing.agr.

- članica organizacijskog odbora 56. hrvatskog i 16. međunarodnog simpozija agronoma

Ostale aktivnosti

Djelatnici Zavoda za fitomedicinu (prof.dr.sc. Emilija Raspudić, prof.dr.sc. Jasenka Ćosić, prof.dr.sc. Mirjana Brmež, prof.dr.sc. Renata Baličević, prof.dr.sc. Karolina Vrandečić, prof.dr.sc. Ivana Majić, doc.dr.sc. Ankica Sarajlić) - tečaj Osnovne i dopunske izobrazbe o sigurnom rukovanju pesticidima i pravilnoj primjeni pesticida, veljača 2021.

5.6. ZAVOD ZA POLJOPRIVREDNU TEHNIKU I OBNOVLJIVE IZVORE ENERGIJE

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

Zamjenik predstojnika: izv. prof. dr. sc. Vjekoslav Tadić

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

Koordinator za znanost: 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. Mladen Jurišić
dr. sc. Davor Kralik
dr. sc. Tomislav Jurić
dr. sc. Mladen Jurišić
dr. sc. Luka Šumanovac

Redoviti profesori:

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

Izvanredni profesor:

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

Docenti:

dr. sc. Drago Kraljević

Viši predavač:

mr. sc. Ivan Menđušić

Poslijedoktorandi:

dr. sc. Željko Barač
dr. sc. Đurđica Kovačić
dr. sc. Domagoj Zimmer

Asistenti:

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

Stručni suradnici:

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

Međunarodni i domaći projekti

HRZZ, UIP-2017-05-2694: Laboratorij za geoprostorne analize (GAL/GAL), HRZZ - 2017-05, <https://hrzz.hr/financiranje/baza-projekata/?ID=6964#baza>

Interreg IPA Croatia - Serbia - HR-RS265 Enabling Development of Sustainable Cross-Border Clusters- CBC Cluster

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

Galić Subašić, D., Jurišić, M., Jug, I., Josipović, M., Kiš, D., & Rapčan, I. (2020). The effect of irrigation and nitrogen fertilization on the soybean seed yield, with a correlation to the protein and oil concentration. *Poljoprivreda*, 26(2), 50-57.

Jurišić, M., Radočaj, D., Krčmar, S., Plaščak, I., & Gašparović, M. (2020). Geostatistical analysis of soil C/N deficiency and its effect on agricultural land management of major crops in eastern Croatia. *Agronomy*, 10(12), 1996.

Radočaj, D., Jurišić, M., Župan, R., & Antonić, O. (2020). Spatial Prediction of Heavy Metal Soil Contents in Continental Croatia Comparing Machine Learning and Spatial Interpolation Methods. *Geodetski list*, 74(4), 357-372.

Radočaj, D., Obhodaš, J., Jurišić, M., & Gašparović, M. (2020). Global Open Data Remote Sensing Satellite Missions for Land Monitoring and Conservation: A Review. *Land*, 9(11), 402.

Radočaj, D., Velić, N., Jurišić, M., & Merdić, E. (2020). The remediation of agricultural land contaminated by heavy metals. *Poljoprivreda*, 26(2), 30-42.

Stošić, M., Brozović, B., 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.

Banaj, A., Banaj, Đ., Petrović, D., Stipešević, B., Tadić, V. (2021.): Utjecaj frakcija zrna kukuruza i tehničkih čimbenika podešavanja na kvalitetu rada sijačice PSK4. *Poljoprivreda* 27, 1, 11-21.

Benković, R., Šumanovac, L., Jug, D., Jug, Irena, Japundžić-Palenkić, Božica, Miroslavljević, K., Popijač, Marina, Benković-Lačić, Teuta (2021). Influence of aggregated tillage implements on fuel consumption and wheel slippage. *Tehnički vjesnik*, 28 (3): 956-962.

Jurišić, M., Radočaj, D., Plaščak, I., & Rapčan, I. (2021). A comparison of precise fertilization prescription rates to a conventional approach based on the open source GIS software. *Poljoprivreda*, 27(1), 52-59.

Jurišić, M., Radočaj, D., Šiljeg, A., Antonić, O., & Živić, T. (2021). Current status and perspective of remote sensing application in crop management. *Journal of Central European Agriculture*, 22(1), 156-166.

Kovačić, Đ., Rupčić, S., Kralik, D., Jovičić, D., Spajić, R., Tišma, M. (2021): Pulsed electric field: An emerging pretreatment technology in a biogas production. *Waste management* 120, 467-483.

Marković, M., Krizmanić, G., Brkić, A., Atilgan, A., Japundžić Palenkić, B., Petrović, D., Barač, Ž. (2021.): Sustainable management of water resources in supplementary irrigation management. *Applied Sciences-Basel*, 11, 6; 2451, 14.

Radočaj, D., Jurišić, M., & Antonić, O. (2021). Determination of soil C: N suitability zones for organic farming using an unsupervised classification in eastern Croatia. *Ecological Indicators*, 123, 107382.

Stošić, M., Ivezić, V., Tadić, V. (2021): Tillage systems as a function of greenhouse gas (GHG) emission and fuel consumption mitigation. *Environmental Science and Pollution research*, 28: 16492 – 16503.

Tomantschger, K., Tadić, V (2021): Partial Differential Equations for Cereal Seeds Distribution. *Tehnički vjesnik*, 28(2): 624-628.

Zimmer, D., Plaščak, I., Barač, Ž., Jurišić, M., Radočaj, D. (2021.): Application of Robots and Robotic Systems in Agriculture, *Tehnicky glasnik / Technical Journal*, Vol. 15/No. 3.

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

Petrović, D., Tadić, V., Cerović, V., Radojević, R. (2021): Simboličko predstavljanje hidrauličkih agregata i sistema. *Poljoprivredna tehnika*, 46(2):76-83.

Sudjelovanje s priopćenjima na znanstvenim i stručnim skupovima

u zemlji:

- Marković, M., Sudarić, T., Ravlić, M., Barač, Ž. (2021.): Challenges in teaching and learning in higher education during the COVID-19 crisis, case study. 27. skup Trendovi razvoja: "On-line nastava na univerzitetima", Novi Sad, 15-18. veljače 2021.
- Petrović, D., Banaj, Đ., Banaj, A., Knežević, D., Tadić, V. (2021): The use of sensor technology in crop protection. Proceeding of 48th International Scientific Symposium: Actual tasks on agricultural engineering, U: Kovačev, Igor; Bilandžija, Nikola, Agronomski fakultet u Zagrebu, 341-346.
- Petrović, D., Banaj, Đ., Banaj, A., Knežević, D., Tadić, V. (2021.): The use of sensor technology in crop protection. 48. International Scientific Symposium: Actual Tasks on Agricultural Engineering, Agronomy faculty in Zagreb; Opatija, Croatia, 341-346
- Spajić, R., Kralik, D., Sabljčić, D., Kovačić, Đ., Jovičić, D. (2021): Modeli miješanja gnojovke, gnojnice i digestata u različitim tipovima spremnika. SA 56, Vodice 2021.
- Tadić, V., Banaj, Đ., Banaj, A., Knežević, D., Banaj, A., Petrović, D., Sabljak, J. (2021): Technical inspection of crop protection machines according to HRN EN ISO 16122:2015. Proceeding of 48th International Scientific Symposium: Actual tasks on agricultural engineering, U: Kovačev, Igor; Bilandžija, Nikola, Agronomski fakultet u Zagrebu, 401-408.
- Tadić, V., Banaj, Đ., Knežević, D., Banaj, A., Petrović, D., Sabljak, J. (2021.): Technical inspection of crop protection machines according to HRN EN ISO 16122:2015. 48. International Scientific Symposium: Actual Tasks on Agricultural Engineering, Agronomy faculty in Zagreb; Opatija, Croatia, 401-408
- Vidaković I., Heffer G., Šimunović K., Rozing G. (2021): Application of heat treatment in wear protection for working parts of agricultural machinery. International Conference Mechanical Technologies and Structural Materials, MTSM 2021, Split, 23.-24.9.2021.

u inozemstvu:

/

Stručni radovi

- Petrović, D., Banaj, Đ., Banaj, A., Knežević, D., Tadić, V. (2021): The use of sensor technology in crop protection. Proceeding of 48th International Scientific Symposium: Actual tasks on agricultural engineering, U: Kovačev, Igor; Bilandžija, Nikola, Agronomski fakultet u Zagrebu, 341-346.
- Tadić, V., Banaj, Đ., Banaj, A., Knežević, D., Banaj, A., Petrović, D., Sabljak, J. (2021): Technical inspection of crop protection machines according to HRN EN ISO 16122:2015. Proceeding of 48th International Scientific Symposium: Actual tasks on agricultural engineering, U: Kovačev, Igor; Bilandžija, Nikola, Agronomski fakultet u Zagrebu, 401-408.

Ostale aktivnosti Zavoda

- Dopunski tečaj o sigurnoj uporabi pesticida kroz tečaj za profesionalne korisnike,
- Erasmus + studijski boravak. Vjekoslav Tadić. Sveučilište Goce Delčev u Štipu, Poljoprivredni fakultet, Sjeverna Makedonija, od 09.04. do 23.04.2021,
- Erasmus + stručno usavršavanje. Darija Galić Subašić. Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana, Slovenija, od 28.06. do 09.07.2021
- Ceepus mobilnost: CIII-Freemover-2021. Domagoj Zimmer. University of East Sarajevo, Faculty Of Mechanical Engineering, Bosnia and Herzegovina. Field of study: Precise farming, Transport in agriculture.
- Izobrazba djelatnika ispitnih stanica za tehnički pregled strojeva za zaštitu bilja,
- Osnovni tečaj o sigurnoj uporabi pesticida kroz tečaj za profesionalne korisnike,
- Sudjelovanje na Festivalu znanosti – Kultura znanosti, Osijek, 10. – 15. svibnja 2021. godine:
 1. Poster: Radočaj, D., Barač, Ž., Zimmer, D., Vidaković, I.: Sustav praćenja vegetacije putem satelita
 2. Radionica: Zimmer, D., Jurišić, M., Plaščak, I., Barač, Ž., Radočaj, D., Vidaković, I.: Pametna kupovina poljoprivredne mehanizacije
- Tehnički pregled strojeva za zaštitu bilja.

Sudjelovanje u radu stručnih povjerenstava u institucijama izvan Fakulteta i Sveučilišta

Izv. prof. dr. sc. Ivan Plaščak

- Član organizacijskog odbora znanstveno-stručnog skupa „International Scientific/Professional Conference Agriculture in Nature and Environment Protection“, Osijek, 2021.

Dr. sc. Željko Barač:

- Član organizacijskog odbora znanstveno-stručnog skupa „International Scientific/Professional Conference Agriculture in Nature and Environment Protection“, Osijek, 2021.

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

Dr. sc. Anamarija Banaj:

- Članica ispitne stanice za tehnički pregled strojeva za zaštitu bilja

Željka Banaj, ing.:

- Članica ispitne stanice za tehnički pregled strojeva za zaštitu bilja

Izv. prof. 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

Prof. dr. sc. Luka Šumanovac:

- Član Uređivačkog odbora (Editorial Board) časopisa „Balkan Agricultural Engineering Review“, Bugarska.

6. MEĐUNARODNA SURADNJA

Međunarodna suradnja Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek u akademskoj 2020./2021. godini, ponovno je osjetila posljedice globalne COVID-19 pandemije, no unatoč tome, realizirano je više dolaznih mobilnosti u odnosu na akademsku 2019./2020. godinu.

Dok se odlazne mobilnosti studenata putem Erasmus+ programa nisu previše koristile, broj dolaznih studentskih mobilnosti se značajno povećao u odnosu na prošlu akademsku godinu. Slično je bilo i s programom CEEPUS, gdje je realizirano više dolaznih u odnosu na odlazne mobilnosti studenata.

Za naglasiti je da unatoč pandemiji, u sklopu programa CEEPUS imamo ostvaren rekordan broj odlaznih mobilnosti (32) kao i dolaznih mobilnosti (29), čime je Fakultet sa sveukupno 61 realiziranom mobilnošću u akademskoj 2020./2021. godini i drugu godinu za redom prvi u Hrvatskoj! Drugu godinu za redom, u trajanju od 5. do 9. srpnja 2021. godine, putem CEEPUS programa, organizirana je međunarodna ljetna škola pod nazivom: „Važnost poljoprivrede u Slavoniji“. Fakultet je imao priliku ugostiti 16 nastavnika i studenata s tri partnerske ustanove: Sveučilišta u Rzeszowu u Poljskoj, Banatskog sveučilišta poljoprivrednih znanosti i veterinarske medicine „Kralj Mihael I“ iz Temišvara u Rumunjskoj i Sveučilišta u Čačku u Srbiji. Sudionici su imali priliku upoznati se sa znanstvenim i stručnim radom Fakulteta te predstaviti svoje ustanove i sudjelovati na izlaganjima

o važnosti poljoprivredne proizvodnje u Slavoniji. Osim naše međunarodne škole, treba naglasiti da je i delegacija Fakulteta, četvrtu godinu za redom, sudjelovala na međunarodnoj ljetnoj školi u Rzeszowu u Poljskoj koja se održavala od 11. do 24. srpnja 2021. godine.

Ukupan broj svih realiziranih mobilnosti studenata i (ne)nastavnog osoblja Fakulteta u akademskoj 2020./2021. godini je 164. Također, Fakultet je nastavio pozitivan dosadašnji trend od minimalnih 5% Erasmus+ mobilnosti svojega osoblja po akademskoj godini, čime ispunjava preporuke Agencije za mobilnost i programe EU i svrstava ga u najuspješniji fakultet Sveučilišta, ali i pri vrhu svih visoko obrazovnih ustanova u cijeloj državi. Fakultet je tijekom akademske 2020./2021. godine ušao u novo programsko razdoblje Erasmus+ programa te su svi dosadašnji ugovori potvrđeni i za novo programsko razdoblje. Fakultet je s više od 80 ugovora s inozemnim sveučilištima najuspješnija sastavnica Sveučilišta. U novom programskom razdoblju, studenti i osoblje Fakulteta imat će priliku iskoristiti svoje Erasmus+ mobilnosti u većini država koje sudjeluju u programu uz pojedine novitete vezane uz provedbe samih mobilnosti.

Nastavljen je rad na postojećim međunarodnim projektima te je postignut napredak u aktivnostima različitih vidova nastavne i znanstvene suradnje. Završen je Obzor2020 projekt TRAINCE-FOOD, kao i Interreg projekt CBC Cluster.

6.1. Međunarodni projekti

Obzor2020 projekt

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. - 31.12.2021.

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); Univerzitet Crne Gore Podgorica (Crna Gora); Università Degli Studi Di Bari Aldo Moro (Italija); Universiteti Bujqesor i Tiranes (Albanija); Universiteti Fan S Noli Korçe (Albanija); University of Mostar (Bosna i Hercegovina); Univerzitet u Sarajevu (Bosna i Hercegovina); Univerzitet u Beogradu (Srbija); Univerzitet u Novom Sadu (Srbija).

Koordinatorica za Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek: prof.dr.sc. Vlatka Rozman
Trajanje projekta: 15.01.2019. - 14.01.2022.

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 CA15215: Innovative approaches in pork production with entire males

Sudionik akcije s Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek: prof.dr.sc. Goran Kušec

Trajanje akcije: 06.10.2016. - 05.10.2020.

2. 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 projekt

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. - 30.11.2021.

Projekti Europske komisije

1. 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.

FP4 projekt

Naziv projekta: LL004, LL002, LL017 application efficiency in apple, pear, winegrape, strawberry and sugar beet field production – A trial study for PUE and WUE in Croatia

Nositelj/koordinator: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek

Partneri: Landlamb, Vincenza Italija; University of Padua, Italija; Van Iperen International B.V., Nizozemska

Voditeljica projekta: izv.prof.dr.sc. Brigita Popović

Trajanje projekta: 01.04.2019. - 31.12.2022.

6.2. Bilateralni projekti

Hrvatsko-mađarska suradnja

Naziv projekta: „Bioraspoloživost mikropolutanata i hraniva u tlu i biljkama tretiranim nusproizvodima i organskim otpadom“

Voditelj s Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek: izv. prof. dr. sc. Andrijana Rebekić

Voditelj iz Mađarske: dr. sc. Rékási Márk, Institute for Soil Sciences and Agricultural Chemistry, Centre for Agricultural Research, Hungarian Academy of Sciences

Trajanje: 01.04.2019. - 31.01.2022.

Hrvatsko-srbijanska suradnja

1. 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: 01.05.2019. - 31.12.2021.

2. Naziv projekta: „Bioraspoloženost benefcijalnih elemenata i antioksidativni potencijal klijanaca soje (Glycine max (L.) Merrill“

Voditelj s Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek: izv.prof.dr.sc. Miroslav Lisjak

Voditelj iz Srbije: dr.sc. Marina Putnik Delić, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, Srbija

Trajanje: 01.05.2019. - 31.12.2021.

3. Naziv projekta: „Nove tekuće formulacije u zaštiti od uzročnika bolesti pšenice u području panonskog bazena“

Voditelj s Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek: prof.dr.sc. Karolina Vrandečić

Voditelj iz Srbije: prof.dr.sc. Milan Vranješ

Trajanje: 01.05.2019. - 31.12.2021.

6.3. Boravci djelatnika u inozemstvu

Erasmus+ program

Ime i prezime	Institucija	Mjesto i zemlja	Razdoblje boravka
Vladimir Zebec	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	01.10. - 10.10.2020.
Davor Petrović	Goce Delčev University of Štip	Štip, Sjeverna Makedonija	08.04. - 24.04.2021.
Miro Stošić	Goce Delčev University of Štip	Štip, Sjeverna Makedonija	08.04. - 24.04.2021.
Vjekoslav Tadić	Goce Delčev University of Štip	Štip, Sjeverna Makedonija	08.04. - 24.04.2021.
Ivan Vidaković	Goce Delčev University of Štip	Štip, Sjeverna Makedonija	08.04. - 24.04.2021.
Ivana Varga	Goce Delčev University of Štip	Štip, Sjeverna Makedonija	23.05. - 04.06.2021.
Daria Galić Subašić	Kmetijski inštitut Slovenije	Ljubljana, Slovenija	27.06. - 09.07.2021.
Mario Ronta	Kmetijski inštitut Slovenije	Ljubljana, Slovenija	27.06. - 12.07.2021.
Josip Novoselec	Kmetijski inštitut Slovenije	Ljubljana, Slovenija	27.06. - 17.07.2021.
Željka Klir Šalavardić	Kmetijski inštitut Slovenije	Ljubljana, Slovenija	30.06. - 15.07.2021.
Zvonimir Steiner	Kmetijski inštitut Slovenije	Ljubljana, Slovenija	27.06. - 12.07.2021.
Jasna Kraljičak	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	11.07. - 22.07.2021.

Boris Ravnjak	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	11.07. - 22.07.2021.
Tomislav Vinković	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	11.07. - 22.07.2021.
Željka Vinković	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	11.07. - 22.07.2021.
Jurica Jović	Technical University of Varna	Varna, Bugarska	11.07. - 26.07.2021.
Daniel Haman	St. Cyril and St. Methodius University of Veliko Tarnovo	Veliko Trnovo, Bugarska	12.07. - 22.07.2021.
Mato Drenjančević	Julius Kühn-Institut	Sieboldingen, Njemačka	19.09. - 22.10.2021.
Helena Žalac	National Research Institute for Agriculture, Food and the Environment	Montpellier, France	15.09. - 29.09.2021.
David Kranjac	University of Ljubljana	Ljubljana, Slovenija	20.09. - 28.09.2021.

CEEPUS program

Ime i prezime	Institucija	Mjesto i zemlja	Razdoblje boravka
Dario Iljkić	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	01.10. - 10.10.2020.
Ivana Varga	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	01.10. - 10.10.2020.
Daniel Haman	University of Debrecen	Debrecin, Mađarska	08.04. - 30.04.2021.
Domagoj Zimmer	University of East Sarajevo	Istočno Sarajevo, BiH	26.04. - 26.05.2021.
Mirna Gavran	University of Novi Sad	Novi Sad, Srbija	03.05. - 21.05.2021.
Vesna Gantner	University of Sarajevo	Sarajevo, BiH	03.05. - 03.06.2021.
Miroslav Lisjak	University of Novi Sad	Novi Sad, Srbija	31.05. - 16.06.2021.
Marija Špoljarević	University of Novi Sad	Novi Sad, Srbija	31.05. - 16.06.2021.
Daniel Haman	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	07.06. - 14.06.2021.
Dario Iljkić	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	07.06. - 14.06.2021.
Ivana Varga	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	07.06. - 14.06.2021.
Dejan Agić	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	11.07. - 24.07.2021.
Gordana Bukvić	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	11.07. - 24.07.2021.
Mislav Đidara	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	11.07. - 24.07.2021.
Meri Engler	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	11.07. - 24.07.2021.
Dalida Galović	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	11.07. - 24.07.2021.
Goran Herman	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	11.07. - 24.07.2021.
Dario Iljkić	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	11.07. - 24.07.2021.
Maja Karnaš	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	11.07. - 24.07.2021.
Ljubica Ranogajec	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	11.07. - 24.07.2021.
Jasna Šoštarić	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	11.07. - 24.07.2021.
Marija Špoljarević	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	11.07. - 24.07.2021.
Ivana Varga	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	11.07. - 24.07.2021.
Karolina Vrandečić	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	11.07. - 24.07.2021.
Vladimir Zebec	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	11.07. - 24.07.2021.
Daniel Haman	University of Kragujevac	Čačak, Srbija	17.08. - 23.08.2021.
Dario Iljkić	University of Kragujevac	Čačak, Srbija	17.08. - 23.08.2021.
Ivana Varga	University of Kragujevac	Čačak, Srbija	17.08. - 23.08.2021.

Ostali boravci

Ime i prezime	Institucija	Mjesto i zemlja	Svrha boravka	Razdoblje boravka
Miro Stošić	Jiangsu Normal University	Jiangsu, Kina	Znanstveno usavršavanje	01.09.2020. - 01.07.2021.
Boris Antunović	State Service of Ukraine for Food Safety and Consumer Protection	Kijev, Ukrajina	EU funded project „EU 4 Safer Food“	18.10. - 23.12.2020.
Boris Antunović	State Service of Ukraine for Food Safety and Consumer Protection	Kijev, Ukrajina	EU funded project „EU 4 Safer Food“	10.01. - 07.03.2021.
Boris Antunović	State Service of Ukraine for Food Safety and Consumer Protection	Kijev, Ukrajina	EU funded project „EU 4 Safer Food“	14.03. - 30.04.2021.
Boris Antunović	State Service of Ukraine for Food Safety and Consumer Protection	Kijev, Ukrajina	EU funded project „EU 4 Safer Food“	10.05. - 16.06.2021.
Ivana Majić	University of Montenegro	Podgorica, Crna Gora	Projekt HarISA	25.06. - 05.07.2021.
Miroslav Lisjak	Fakultet agrobiotehničkih znanosti	Osijek, Hrvatska	Bilateralna suradnja	31.05. - 01.06.2021.
Miroslav Lisjak	Fakultet agrobiotehničkih znanosti	Osijek, Hrvatska	Bilateralna suradnja	16.06. - 17.06.2021.
Mirjana Brmež	University of Belgrade	Beograd, Srbija	Projekt HarISA	28.06. - 07.07.2021.
Karolina Vrandečić	University of Belgrade	Beograd, Srbija	Projekt HarISA	28.06. - 07.07.2021.
Anita Liška	University of Belgrade	Beograd, Srbija	Projekt HarISA	28.06. - 07.07.2021.
Zdenko Lončarić	Eötvös Loránd University	Budimpešta, Mađarska	Poslovna saradnja	19.07. - 22.07.2021.
Krunoslav Zmaić	Eötvös Loránd University	Budimpešta, Mađarska	Poslovna suradnja	19.07. - 22.07.2021.
Boris Antunović	State Service of Ukraine for Food Safety and Consumer Protection	Kijev, Ukrajina	EU funded project „EU 4 Safer Food“	04.07. - 07.08.2021.

Boris Antunović	State Service of Ukraine for Food Safety and Consumer Protection	Kijev, Ukrajina	EU funded project „EU 4 Safer Food“	25.08. - 18.09.2021.
Anamarija Banaj	University of Mostar	Mostar, Bosna i Hercegovina	Stručni boravak	10.08. - 01.09.2021.
Miroslav Lisjak	Fakultet agrobiotehničkih znanosti	Osijek, Hrvatska	Bilateralna suradnja	09.09. - 10.09.2021.
Ružica Lončarić	Institute for Soil Sciences, Centre for Agricultural Research	Budimpešta, Mađarska	Bilateralni projekt	15.09. - 18.09.2021.
Zdenko Lončarić	Institute for Soil Sciences, Centre for Agricultural Research	Budimpešta, Mađarska	Bilateralni projekt	15.09. - 18.09.2021.
Miroslav Lisjak	Fakultet agrobiotehničkih znanosti	Osijek, Hrvatska	Bilateralna suradnja	27.09. - 01.10.2021.

6.4. Boravci inozemnih profesora i sveučilišnih djelatnika na Fakultetu

Erasmus+ program

Ime i prezime	Institucija	Mjesto i zemlja	Razdoblje boravka
Tabita Cornelia Adamov	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	28.06. - 01.07.2021.
Ioan Brad	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	28.06. - 01.07.2021.
Andrea Feher	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	28.06. - 02.07.2021.
Anka Suba	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	28.06. - 01.07.2021.
Eugen Catalin Zoican	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	05.07. - 08.07.2021.
Adrian Smuleac	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	17.08. - 20.08.2021.
Stefana Baicu	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	23.08. - 26.08.2021.
Eugen Catalin Zoican	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	23.08. - 26.08.2021.
Edward Wilczewski	Bydgoszcz University of Science and Technology	Bydgoszcz, Poljska	06.09. - 10.09.2021.

CEEPUS program

Ime i prezime	Institucija	Mjesto i zemlja	Razdoblje boravka
Karolina Pycia	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	12.10. - 18.10.2020.
Jadwiga Stanek-Tarkowska	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	12.10. - 18.10.2020.
Agata Znamirowska	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	12.10. - 18.10.2020.
Maciej Kluz	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	12.10. - 18.10.2020.
Slađana Rakita	University of Novi Sad	Novi Sad, Srbija	30.11. - 04.12.2020.
Nedeljka Spasevski	University of Novi Sad	Novi Sad, Srbija	30.11. - 04.12.2020.
Muhamed Brka	University of Sarajevo	Sarajevo, BiH	01.04. - 01.05.2021.
Dušan Golubović	University of East Sarajevo	Istočno Sarajevo, BiH	19.04. - 30.04.2021.
Denis Kučević	University of Novi Sad	Novi Sad, Srbija	16.05. - 02.06.2021.
Nina Delimarinova	Veliko Tarnovo University	Veliko Trnovo, Bugarska	20.05. - 07.06.2021.
Snežana Tanasković	University of Kragujevac	Čačak, Srbija	05.07. - 09.07.2021.
Maciej Kluz	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	05.07. - 09.07.2021.
Jadwiga Stanek - Tarkowska	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	05.07. - 09.07.2021.
Agata Znamirowska	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	05.07. - 09.07.2021.
Marcin Pieniżek	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	05.07. - 09.07.2021.

Posjet srednjoškola iz Bonyhada

Ime i prezime	Institucija	Mjesto i zemlja	Svrha boravka	Razdoblje boravka
Csende Andorka	Sandor Petofi Lutheran Secondary School	Bonyhad, Mađarska	Studijski posjet	15.09.2021.
Bernadett Braun				
Fanni Dudas				
Richard Gojak				
Julia Gyenge				
Csanad Kopencei				
Zsofia Janvari				
Greta Mihalyi				
Gyorgy Tanner				

HarISA projekt

Ime i prezime	Institucija	Mjesto i zemlja	Svrha boravka	Razdoblje boravka
Ivan Ostojić	University of Mostar	Mostar, BiH	26.09. - 09.10.2021.	29.10. - 08.11.2019.
Mladen Zovko	University of Mostar	Mostar, BiH	26.09. - 09.10.2021.	09.12.2019.

Ostali boravci

Ime i prezime	Institucija	Mjesto i zemlja	Svrha boravka	Razdoblje boravka
Idalia Kasprzyk	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	60. obljetnica FAZOS-a	21.10. - 23.10.2020.
Maciej Kluz	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	60. obljetnica FAZOS-a	21.10. - 23.10.2020.
Robert Burns	University of Tennessee	Knoxville, Tennessee, SAD	Poslovni sastanak	02.12.2020.
Achim Hoffman	Claas Srednja Europa	Beč, Austrija	Poslovni sastanak	09.06.2021.
Marina Putnik Delić	Poljoprivredni fakultet Novi Sad	Novi Sad, Srbija	Bilateralna suradnja	14.06. - 15.06.2021.
Ivana Maksimović	Poljoprivredni fakultet Novi Sad	Novi Sad, Srbija	Bilateralna suradnja	14.06. - 15.06.2021.
Snežana Papović	University of Belgrade	Beograd, Srbija	Posjet u sklopu bilateralnog projekta	08.07. - 15.07.2021.
Jovana Panić	University of Belgrade	Beograd, Srbija	Posjet u sklopu bilateralnog projekta	08.07. - 15.07.2021.
Milan Vraneš	University of Belgrade	Beograd, Srbija	Posjet u sklopu bilateralnog projekta	08.07. - 15.07.2021.
Jadwiga Stanek - Tarkowska	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	Stručno usavršavanje	09.07. - 09.08.2021.
Dragan Jurković	University of Mostar	Mostar, Bosna i Hercegovina	Stručno usavršavanje	01.08. - 10.08.2021.
Tanja Bohinjč	University of Ljubljana	Ljubljana, Slovenija	Stručna suradnja	02.08. - 03.08.2021.
Žiga Laznik	University of Ljubljana	Ljubljana, Slovenija	Stručna saradnja	02.08. - 03.08.2021.
Stanislav Trdan	University of Ljubljana	Ljubljana, Slovenija	Stručna saradnja	02.08. - 03.08.2021.
Matej Vidrih	University of Ljubljana	Ljubljana, Slovenija	Stručna saradnja	02.08. - 03.08.2021.
Marina Putnik Delić	Poljoprivredni fakultet Novi Sad	Novi Sad, Srbija	Bilateralna suradnja	01.09. - 02.09.2021.
Ivana Maksimović	Poljoprivredni fakultet Novi Sad	Novi Sad, Srbija	Bilateralna suradnja	01.09. - 02.09.2021.
Renata Iličić	University of Novi Sad	Novi Sad, Srbija	Stručno usavršavanje	06.09. - 06.10.2021.
Marina Putnik Delić	Poljoprivredni fakultet Novi Sad	Novi Sad, Srbija	Bilateralna suradnja	07.09. - 08.09.2021.
Ivana Maksimović	Poljoprivredni fakultet Novi Sad	Novi Sad, Srbija	Bilateralna suradnja	07.09. - 08.09.2021.
Monica Nordberg	University of Tromso	Tromso, Norveška	Poslovni posjet	14.09.2021.
Marina Putnik Delić	Poljoprivredni fakultet Novi Sad	Novi Sad, Srbija	Bilateralna suradnja	20.09. - 24.09.2021.
Ivana Maksimović	Poljoprivredni fakultet Novi Sad	Novi Sad, Srbija	Bilateralna suradnja	20.09. - 24.09.2021.

6.5. Boravci studenata u inozemstvu

Erasmus+ program

Ime i prezime	Institucija	Mjesto i zemlja	Razdoblje boravka
Petar Raič	Eggersdorfer Schweinezucht e.K.	Eggersdorf (Müncheberg), Njemačka	01.03. - 21.06.2021.
Dominik Tačković	EGE University	Smirna, Turska	01.03. - 25.06.2021.
Katarina Damjanović	NOVA University Lisbon	Lisabon, Portugal	01.09. - 01.11.2021.

CEEPUS program

Ime i prezime	Institucija	Mjesto i zemlja	Razdoblje boravka
Helena Ereš	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	11.07. - 24.07.2021.
Ana Hrgović			
Tea Januš			
Lucija Magdić			

6.6. Boravci inozemnih studenata na Fakultetu

Erasmus+ program

Ime i prezime	Sveučilište dolaznog studenta	Mjesto i zemlja	Razdoblje boravka
Rugiyya Azizova	University of Milan	Milano, Italija	09.10.2020. - 26.02.2021.
Francesco Caruso	University of Palermo	Palermo, Italija	23.09.2020. - 21.02.2021.
Laura Panero Vital	Public University of Navarre	Pamplona, Španjolska	19.09.2020. - 21.02.2021.
Eliška Švehlakova	Czech University of Life Sciences	Prag, Češka	29.09.2020. - 03.02.2021.
Constantin Mihașescu	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	11.01. - 10.03.2021.
Bogdan Nicusor Gociulea			
Alin Vasile Pavel			
Ismail Cimen	Niğde Ömer Halisdemir University	Niğde, Turska	22.02. - 09.07.2021.
Peter Petrik	Technical University in Zvolen	Zvolen, Slovačka	01.03. - 01.05.2021.
Dragos Gheorghe Nan	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	10.03. - 09.05.2021.
Andreea Florina Vladaianu	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	10.03. - 09.05.2021.
Enes Veli	Niğde Ömer Halisdemir University	Niğde, Turska	12.03. - 20.07.2021.
Mustafa Uyanik	Niğde Ömer Halisdemir University	Niğde, Turska	05.07. - 30.09.2021.
Zühranur Aldemir	Isparta University of Applied Sciences	Isparta, Turska	15.07. - 30.09.2021.
Ilayda Bagci	Konya Food and Agriculture University	Konya, Turska	19.07. - 15.10.2021.

CEEPUS program

Ime i prezime	Institucija	Mjesto i zemlja	Razdoblje boravka
Stefana Baicu	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	01.03. - 01.04.2021.
Eugen Catalin Zoican	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	01.03. - 01.04.2021.
Dušan Dunderski	University of Novi Sad	Novi Sad, Srbija	03.05. - 03.06.2021.
Vesna Đurović	University of Kragujevac	Čačak, Srbija	05.07. - 09.07.2021.
Radmila Ilić	University of Kragujevac	Čačak, Srbija	05.07. - 09.07.2021.
Miloš Marjanović	University of Kragujevac	Čačak, Srbija	05.07. - 09.07.2021.
Bogdan Nicusor Gonciulea	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	05.07. - 09.07.2021.
Constantin Mihutescu	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	05.07. - 09.07.2021.
Eugen Catalin Zoican	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	05.07. - 09.07.2021.
Patryk Kokoszka	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	05.07. - 09.07.2021.
Karol Pietrzyk	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	05.07. - 09.07.2021.
Weronika Ptasiuk	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	05.07. - 09.07.2021.
Małgorzata Rak	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	05.07. - 09.07.2021.
Miłosz Pastuszczak	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	05.07. - 09.07.2021.

HarISA projekt

Ime i prezime	Institucija	Mjesto i zemlja	Razdoblje boravka
Mira Vojvodić	University of Belgrade	Beograd, Srbija	05.09. - 28.09.2021.
Dragan Jurković	University of Mostar	Mostar, BiH	26.09. - 27.10.2021.

7. IZDAVAČKA I KNJIŽNIČARSKA DJELATNOST

7.1. Izdavačka djelatnost

Odbor za izdavačku djelatnost je u izvještajnom razdoblju za akademsku 2020./2021. godinu provodio postupke pripremanja prijedloga Fakultetskome vijeću za izdavanje internih i sveučilišnih publikacija.

U razdoblju od 1. listopada 2020. do 30. rujna 2021. godine za izdavanje su odobrene sljedeće publikacije:

Sveučilišni udžbenici i priručnici:

- „Organsko (ekološko) svinjogojstvo“
Sveučilišni udžbenik, Osijek, 2020.
Autori: Đuro Senčić i Danijela Samac
- „Proizvodnja krmnog bilja“
Sveučilišni udžbenik, Osijek, 2021.
Autori: Ranko Gantner, Gordana Bukvić i Zvonimir Steiner
- „Uvod u kemijsku analizu - Priručnik za laboratorijske vježbe“
Sveučilišni priručnik, Osijek, 2021.
Autorice: Vesna Rastija i Maja Karnaš
- „Održivi razvoj – odabrani pojmovi“
Sveučilišni priručnik, Osijek, 2021.
Autori: Darko Kiš, Sanja Kalambura, Aleksandar Racz, Dario Brdarić i Nives Jovičić
- „Geoinformacijske tehnologije – GIS u poljoprivredi i zaštiti okoliša PRAKTIKUM“
Sveučilišni priručnik, Osijek, 2021.
Autori: Dorijan Radočaj, Mladen Jurišić i Ivan Plaščak
- „Principles of animal breeding and feeding“
Sveučilišni udžbenik, Osijek, 2021.
Autori: Vesna Gantner, Zvonimir Steiner i Maja Gregić
- „Sustainable Weed Management“
Sveučilišni udžbenik, Osijek, 2021.
Autorica: Edita Štefanić

Interne skripte:

„Energy & Heating management in greenhouses“

Autor: Boris Ravnjak

„Introduction to Phytomedicine“

Autorice: Marija Ravlić, Renata Baličević i Vlatka Rozman

„English in Digital Agriculture: A Chrestomathy“

Autor: Tihomir Živić

„Forages production“

Autori: Ranko Gantner, Zvonimir Steiner i Goran Herman

„Practicum Handbook for Graduate Study Digital Agriculture“

Autor: Zdenko Lončarić

„Descriptive statistics – Excel handbook“

Autorica: Andrijana Rebekić

„Industrial plants production“

Autorice: Manda Antunović i Ivana Varga

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 2020. do 30. rujna 2021. godine publicirana su dva redovita broja:

“POLJOPRIVREDA”, svezak 26, broj 2, prosinac 2020.

“POLJOPRIVREDA”, svezak 27, broj 1, lipanj 2021.

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 osamnaest redovitih godišnjih izdanja i to od akademske 2001./2002. do 2019./2020.godine. Izvješće koje je pred vama predstavlja devetnaesto izdanje Godišnjega izvješća.

U okviru aktivnosti izdavačke djelatnosti pripremljen je i tiskan „Poslovnik za 2021. 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 12.977 knjiga, naslova ima 5.115, 1.944 završnih radova, 3.708 diplomskih radova po starom programu, a 1.449 diplomskih radova po bolonjskom procesu, 185 magistarskih radova, 16 specijalističkih radova i 204 disertacije obranjene na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek.

Časopisi

Fakultet prima na dar 5, 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 930 studenta (svi smjerovi, redoviti i izvanredni). Uslugama knjižnice koriste se svi djelatnici Fakulteta i vanjski korisnici. U izvještajnom razdoblju pruženo je 3.156 usluga od čega je knjige posudilo 1.334 korisnika izvan knjižnice, čitaonicu je koristilo 1.230 korisnika, djelatnicima je pruženo 329 usluga, dok je vanjskih korisnika bilo 33.

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 131 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 lokacije pokušališta koja su smještena u Tenji, Antunovcu i Mandićevcu.

Agencija za poljoprivredno zemljište i Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek (FAZOS) sklopili su Ugovor o davanju na korištenje poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu Republike Hrvatske bez javnog poziva na području Grada Osijeka – Tenja (k.č. br. 1308, 1309, 1310, 1312, 1313, 4004 i 4024) i Općine Antunovac (k.č.br. 3/8) ukupne površine 96,75 ha. Također, FAZOS posjeduje još ukupno 3,3 ha vlastitih površina u Mandićevcu na kojima se nalazi vinograd s više sorata vinove loze. Na navedenim katastarskim česticama zasnovana je biljna proizvodnja te je provedeno niz aktivnosti vezanih uz provođenje nastavnog i znanstveno istraživačkog rada. Prema tome, na svim lokacijama pokušališta se provodi praktično obrazovanje studenata u sklopu znanstvenih istraživanja i komercijalne proizvodnje poljoprivrednog bilja. Osim provedbe znanstveno-istraživačkih projekata, na Pokušalištu FAZOS-a je proveden **Nacionalni program očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj (BGI)** i to kroz više radnih skupina definiranih samih programom. Sukladno navedenom, FAZOS je sudjelovao u navedenom programu kao sudionik slijedećih skupina:

1. Radna skupina Industrijsko bilje
2. Radna skupina Žitarice i kukuruz
3. Radna skupina Voće – podskupina kontinentalno voće
4. Radna skupina Ljekovito i začinsko bilje
5. Radna skupina Vinova loza
6. Radna skupina Povrće

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. Tijekom 2020. i 2021. godine, sigurnosna kolekcija je redovito održavana i po potrebi dopunjena. Općenito, primke koje su uključene u Nacionalni program (BGI) čuvaju se na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek u poljskoj kolekciji te u obliku sjemena i izolirane genomske DNA. Čuvanje i održavanje primki u ex situ kolekcijama podrazumijeva čuvanje genetskog biljnog materijala za poljoprivrednu proizvodnju izvan njegovog prirodnog staništa.

Krajem 2020. godine su obavljena i dodatna ulaganja u Pokušalište FAZOS (k.č. 1312/1) gdje je u sklopu Programa BGI, Pokušalište Tenja dodatno opremljeno s različitim priključnim strojevima za obradu i pripremu tla te skladišnim kontejnerima za čuvanje SZB, alata i slično. Nadalje, kroz Program BGI nabavljeni su dodatni solarni paneli za proizvodnju električne energije koja služi za električne instalacije u plasteniku i kontejnerima. U sklopu projekta „Inovativna proizvodnja organskih gnojiva i supstrata za uzgoj presadnica“ izrađeno je trajno kompostišta koje će služiti u svrhu stručne prakse i znanstvenog istraživanja. Što se tiče nastavnih i istraživačkih aktivnosti u području stočarstva, Fakultet je tijekom 2021. godine pokrenuo izradu projektne dokumentacije za izgradnju i podizanje pametne multifunkcionalne farme kao i ribnjaka (tehnologija akvaponije) u okviru projekta pod nazivom „**Razvojno-istraživački BioPark za lovstvo, ribarstvo i pčelarstvo**“ temeljem kojeg će pristupiti modernizaciji znanstvene infrastrukture.

U svrhu provođenja stručne prakse studenata i informiranja javnosti te poljoprivrednika postavljeni su slijedeći demonstracijski i znanstveni pokusi:

1. Komparativni pokus s 27 hibrida suncokreta različitih sjemenarskih kuća – **Dani polja suncokreta 2021**
2. Komparativni pokus s 55 hibrida kukuruza različitih sjemenarskih kuća (k.č. 1312/1) – **Dani polja kukuruza 2021**
3. Biofortifikacijski pokusi na soji, suncokretu i kukuruзу
4. Biofortifikacijski pokusi na špinatu i rukoli
5. Adaptacija jabuke na okolišni stres
6. Twin-row sjetva kukuruza, suncokreta i soje
7. Otpornost soje na stres uslijed suše

Također, tijekom listopada 2020. godine organizirana je Javna berba komparativnog pokusa 56 hibrida kukuruza za sve zainteresirane poljoprivredne proizvođače, a u suradnji s Ministarstvom poljoprivrede.

Od niza znanstvenih projekata koje provodi FAZOS, značajan broj projekata i istraživanja je provoden na pokušalištu koji su prikazani u Tablici.

U sklopu komercijalne proizvodnje, na pokušalištu su zasnovani nasadi kukuruza, suncokreta i pšenica na lokacijama Pokušalište Tenja i Antunovac.

Tablica. Znanstveni projekti i istraživanja na pokušalištu FAZOS provedena tijekom vegetacijske sezone 2020/21.

Naziv projekta/istraživanja	Voditelj projekta/istraživanja
Optimizacija gospodarenja tlom – prilagodba agroekosustava i agrotehničkih mjera klimatskim promjenama - AGROEKOTEH	prof.dr.sc. Zdenko Lončarić
Primjena nanobiotehnologije u suplementaciji hrane sa selenom - NutriINTENSE	izv.prof.dr.sc. Tomislav Vinković
Twin-row pokusi	prof.dr.sc. Đuro Banaj, prof.dr.sc. Bojan Stipešević
Inovativna proizvodnja organskih gnojiva i supstrata za uzgoj presadnica	prof.dr.sc. Zdenko Lončarić
Razvoj tehnologije obogaćivanja konzumnih jaja mikroelementima	prof.dr.sc. Zdenko Lončarić
APPLERESIST - Genetska otpornost jabuke na toplinski i sušni stres uz formiranje preporučenog sortimenta za proizvodna područja kontinentalne Hrvatske	izv.prof.dr.sc. Tomislav Vinković
Biofortifikacija soje, kukuruza i suncokreta – IT BIOFORT	prof.dr.sc. Zdenko Lončarić
Nacionalni program očuvanja biljnih genetskih izvora	voditelji radnih skupina
Bioestimulants application efficiency in apple, wine grape and sugar beet field production – A trial study for PUE and WUE in Croatia	izv.prof.dr.sc. Brigita Popović
Ispitivanje utjecaja organo-mineralnih gnojiva na rast i prinos kukuruza, suncokreta i soje	izv.prof.dr.sc. Brigita Popović
Potato starch varieties – first comparative study in Croatia	izv.prof.dr.sc. Tomislav Vinković
Strategija za racionalizaciju korištenja herbicida glifosatu RH i izrada procjene utjecaja na zdravlje glifosata, AMPA-e i glufosinata	doc.dr.sc. Marija Ravlić
Utjecaj konsocijacije kultura kratke ophodnje i ratarskih usjeva na plodnost tla	doc.dr.sc. Vladimir Zebec
Nabijena zemlja za modeliranje i normizaciju u potresno aktivnim područjima RE-forMS	dr.sc. Ivana Varga

9. FINANCIJSKO IZVJEŠĆE

KONTO	OPIS	IZNOS
6	PRIHODI POSLOVANJA	66.532.825,95
63	POMOĆI IZ INOZEMSTVA I OD SUBJEKATA UNUTAR OPĆEG PRORAČUNA	8.624.764,36
6311	Tekuće pomoći od inozemnih vlada	2.372,60
6323	Tekuće pomoći od institucija i tijela EU	1.280.212,90
6341	Tekuće pomoći od izvanproračunskih korisnika	0,00
6361	Tekuće pomoći proračunskim korisnicima iz proračuna koji im nije nadležan	69.250,00
6391	Tekući prijenosi između proračunskih korisnika istog proračuna	6.532.960,10
6393	Tekući prijenosi između proračunskih korisnika istog proračuna temeljem prijenosa EU sredstava	739.968,76
64	PRIHODI OD IMOVINE	1.277,60
6413	Kamate na oročena sredstva i depozite po viđenju	1.277,60
65	PRIHODI OD UPRAVNIH I ADMINISTRATIVNIH PRISTOJBI, PRISTOJBI PO POSEBNIM PROPISIMA I NAKNADA	6.066.055,18
6526	Ostali nespomenuti prihodi	6.010.648,11
6528	Prihodi od novčane naknade poslodavaca zbog nezapošljavanja osoba s invaliditetom	55.407,07
66	PRIHODI OD PRODAJE PROIZVODA I ROBE TE PRUŽENIH USLUGA I PRIHODI OD DONACIJA	4.316.713,82
6614	Prihodi od prodaje proizvoda i robe	429.338,22
6615	Prihodi od pruženih usluga	3.457.845,86
6631	Tekuće donacije	419.529,74
6632	Kapitalne donacije	10.000,00
67	PRIHODI OD NADLEŽNOG PRORAČUNA I OD HZZO-a NA TEMELJU UGOVORNIH OBVEZA	47.515.926,41
6711	Prihodi od nadležnog proračuna za financiranje rashoda poslovanja	47.515.926,11
68	KAZNE, UPRAVNE MJERE I OSTALI PRIHODI	8.088,58
683	Ostali prihodi	8.088,58
7	PRIHODI OD PRODAJE NEFINACIJSKE IMOVINE	66.288,99
72	PRIHODI OD PRODAJE PROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	66.288,99
7211	Stambeni objekti	1.623,99
7221	Uredska oprema i namještaj	64.665,00
7231	Prijevozna sredstva u cestovnom prometu	0,00
8	PRIMICI OD FINACIJSKE IMOVINE I ZADUŽIVANJA	22.080,00
81	PRIMLJENI POVRATI GLAVNICE DANIH ZAJMOVA I DEPOZITA	22.080,00
8183	Primici od povrata jamčevnih pologa	22.080,00
	UKUPNI PRIHODI I PRIMICI	66.621.194,94

KONTO	OPIS	IZNOS
3	RASHODI POSLOVANJA	60.818.140,38
31	RASHODI ZA ZAPOSLENE	45.668.096,64
311	Plaće (bruto)	37.694.057,55
312	Ostali rashodi za zaposlene	1.799.550,45
313	Doprinosi na plaće	6.714.488,64
32	MATERIJALNI RASHODI	9.006.489,51
321	Naknade troškova zaposlenima	2.371.434,54
322	Rashodi za materijal i energiju	2.866.591,15
323	Rashodi za usluge	2.932.822,02
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	22.824,87
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	812.816,93
34	FINANCIJSKI RASHODI	166.727,43
342	Kamate za primljene kredite i zajmove	0,00
343	Ostali financijski rashodi	166.727,43
36	POMOĆI DANE U INOZEMSTVO I UNUTAR OPĆEG PRORAČUNA	669.714,89
368	Pomoći temeljem prijenosa EU sredstava	26.102,28
369	Prijenosi između proračunskih korisnika istog proračuna	643.612,61
37	NAKNADJE GRAĐANIMA I KUĆANSTVIMA NA TEMELJU OSIGURANJA I DRUGE NAKNADE	5.178.847,12
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	5.178.847,12
38	OSTALI PRIHODI	128.264,79
381	Tekuće donacije	128.264,79
4	RASHODI ZA NABAVU NEFINANCIJSKE IMOVINE	4.531.159,46
41	RASHODI ZA NABAVU NEPROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	1.275.395,00
412	Nematerijalna imovina	1.248.451,00
42	RASHODI ZA NABAVU PROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	1.275.395,00
422	Postrojenja i oprema	3.236.879,99
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	39.844,02
425	Višegodišnji nasadi	267.771,73
426	Ulaganje u računalne programe	5.458,75
45	RASHODI ZA DODATNA ULAGANJA NA NEFINANCIJSKOJ IMOVINI	618.542,93
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	618.542,93
5	IZDACI ZA FINANCIJSKU IMOVINU I OTPLATE ZAJMOVA	0,00
51	IZDACI ZA DANE ZAJMOVE I DEPOZITE	0,00
514	Izdaci za dane zajmove trgovačkim društvima u javnom sektoru	0,00
518	Izdaci za depozite i jamčevne pologe	0,00
54	IZDACI ZA OTPLATU GLAVNICE PRIMLJENIH KREDITA I ZAJMOVA	0,00
544	Otplata glavnice primljenih kredita i zajmova od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora	0,00
	UKUPNI RASHODI I IZDACI	65.349.299,84
	VIŠAK PRIHODA I PRIMITAKA	1.271.895,10