

GODIŠNJE IZVJEŠĆE

ANNUAL REPORT

FAKULTETA AGROBIOTEHNIČKIH ZNANOSTI OSIJEK

2024./2025.





Sveučilište Josipa Jurja
Strossmayera u Osijeku

**Fakultet
agrobiotehničkih
znanosti Osijek**

Vladimira Preloga 1, 31000 Osijek, p.p. 310 www.fazos.unios.hr
MB: 3058212 OIB: 98816779821 IBAN: HR4824070001100684864
dekanat@fazos.hr, pisarnica@fazos.hr +385 31 554 800

KLASA: 602-02/26-06/01

URBROJ: 2158-94-02-26-11



Osijek, 26. veljače 2026.

Na temelju članka 19. stavak 3. podstavak 12. Zakona o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti („Narodne novine“ br. 119/2022.) i članka 30. stavak 1. podstavak 28. Statuta Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek – pročišćeni tekst, Fakultetsko vijeće Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek je na 5. redovitoj sjednici u akademskoj 2025./2026. godini održanoj 26. veljače 2026. godine pod točkom 3. dnevnog reda, a na prijedlog Dekana donijelo

ODLUKU

I.

Prihvaća se Godišnje izvješće dekana o radu Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek i realizaciji Strategije Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek u akademskoj godini 2024./2025.

II.

Godišnje izvješće dekana o radu Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek i realizaciji Strategije Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek u akademskoj godini 2024./2025. iz točke I. ove Odluke čini sastavni dio ove Odluke.

III.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

DEKAN

Prof. dr. sc. Tomislav Vinković



Dostaviti:

1. Odjel za znanost i transfer tehnologija
2. Tajništvo Fakulteta
3. Pismohrana Fakultetskoga vijeća
4. Pismohrana Fakulteta



Centralna
agrobiotehnička
analitička jedinica



Pokušalište za
inovacije i tehnologije
NAJBOLJE U SVOM POHLJU



Biotehnički znanstveno-
istraživački centar
ZRELI ZA BUDUĆNOST



Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek
31000 Osijek Vladimira Preloga 1
Telefon:
031/ 554-804 (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 31 554 804 (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. Zvonko Antunović

TEHNIČKI UREDNIK

Anea Mihajlović, univ. mag. iur.

PRIJEVOD NA ENGLISKI JEZIK

Anea Mihajlović, univ. mag. iur.

PRIJELOM I DIZAJN

Anea Mihajlović, univ. mag. iur.

Fotografije: prof. dr. sc. Jasna Šoštarić

U pripremi podataka za Godišnje izvješće Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek za akademsku 2024./2025. godinu sudjelovali su fakultetski djelatnici i studenti.

PROSLOV

prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić, dekan

SAŽETAK

prof. dr. sc. Zvonko Antunović, prodekan za znanost i poslijediplomske studije

USTROJ I DJELATNICI

Renata Meleš, univ. mag. iur., tajnica Fakulteta

NASTAVNA DJELATNOST

prof. dr. sc. Andrijana Rebekić, prodekanica za nastavu i upravljanje kvalitetom

STUDENTSKE AKTIVNOSTI

Mirko Vukoja, predsjednik Studenskoga zbora

ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST

prof. dr. sc. Zvonko Antunović, prodekan za znanost i poslijediplomske studije

doc. dr. sc. Ivana Varga, predsjednica Znanstvenoga foruma

ZAVODI I KATEDRE

Zavod za agroekologiju i zaštitu okoliša: prof. dr. sc. Miroslav Lisjak

Zavod za animalnu proizvodnju i biotehnologiju: prof. dr. sc. Tihomir Florijančić

Zavod za biljnu proizvodnju i biotehnologiju: prof. dr. sc. Sonja Petrović

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: prof. dr. sc. Ivan Plaščak

MEĐUNARODNA SURADNJA

prof. dr. sc. Ivana Majić, prodekanica za međunarodnu suradnju i studije na engleskom jeziku

dr. sc. Daniel Haman, voditelj Ureda za međunarodnu suradnju i projekte

CENTRALNA AGROBIOTEHNIČKA ANALITIČKA JEDINICA

prof. dr. sc. Karolina Vrandečić, voditeljica

IZDAVAČKA, KNJIŽNIČARSKA I INFORMATIČKA DJELATNOST

prof. dr. sc. Vlatka Rozman (izdavaštvo), predsjednica Odbora za izdavačku djelatnost

Ljilja Vučković -Vizentaner, dipl. bibl. (knjižnica), voditeljica Knjižnice

POKUŠALIŠTE

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 u kojem je sadržan njegov nastavni, znanstvenoistraživački i stručni rad sa svim aktivnostima i događanjima provedenim tijekom 2024./2025. akademske godine.

Godišnje izvješće Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek čini sažeto ostvarenje svih realiziranih aktivnosti u prethodnoj akademskoj godini 2024./2025.

Kao i svaku do sada i proteklu su akademsku godinu obilježile brojne aktivnosti u svim područjima rada Fakulteta – nastavnom, znanstvenom i stručnom.

Nastavljen je rad na započetim projektima, a pokrenut je i niz novih aktivnosti na domaćem i međunarodnom planu. Tijekom cijele akademske godine održan je veliki broj radionica, predavanja i sastanaka na raznim projektima, koji su uključivali veliki broj djelatnika Fakulteta.

U protekloj akademskoj godini bili smo organizatori ili suorganizatori nekoliko međunarodnih simpozija, a zajedno s kolegama Agronomskog fakulteta iz Zagreba i stranim kolegama organizirali smo u Vodicama 60. hrvatski i 20. međunarodni Simpozij agronoma.

Proteklu akademsku godinu obilježile su raznolike aktivnosti Ureda za znanost i Ureda za međunarodnu suradnju i projekte pri čemu je Fakultet uključen u CEEPUS mreže te su potpisani novi Erasmus+ ugovori.

Veliki broj aktivnosti proveli su tijekom protekle akademske godine upravo djelatnici fakulteta, stoga upućujem čitateljima da ga iščitaju od korica do korica kako bi se upoznali sa svim aktivnostima i zbivanjima koji svjedoče visokim standardima rada i djelovanja našeg fakulteta.

Na kraju ovoga proslova, s radošću u srcu, ponosom i uvažavanjem zahvaljujem svim djelatnicima Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek na suradnji u akademskoj godini 2024./2025. i uz želje za novu uspješnu akademsku godinu 2025./2026. Ona će, nesumnjivo, biti puna izazova, ali uvjeren sam, i novih dostignuća i uspjeha.

prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić, dekan

FOREWORD

Dear colleagues, dear students, fellow agronomists, and friends of agronomy,

It is my great pleasure to present to you the Annual Report of the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek, which contains an overview of its teaching, scientific-research, and professional activities, as well as all events carried out during the 2024/2025 academic year.

The Annual Report of the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek provides a concise summary of all activities implemented in the past academic year 2024/2025.

As in every previous year, the past academic year was marked by numerous activities in all areas of the Faculty's work – teaching, scientific, and professional. Work on ongoing projects continued, while a number of new activities were launched at both the national and international level. Throughout the entire academic year, many workshops, lectures, and meetings were held within various projects, involving a large number of the Faculty's staff.

During the past academic year, we organized or co-organized several international symposia, and together with colleagues from the Faculty of Agriculture in Zagreb and international partners, we hosted in Vodice the 60th Croatian and 20th International Symposium on Agriculture.

The past academic year was also marked by diverse activities of the Office for Science and the Office for International Cooperation and Projects, through which the Faculty participated in CEEPUS networks and signed new Erasmus+ agreements.

A significant number of activities were carried out by the Faculty's staff members, which is why I invite readers to go through this report from cover to cover in order to become acquainted with all the events and initiatives that testify to the high standards of work and commitment of our Faculty.

At the end of this foreword, with joy, pride, and deep appreciation, I would like to thank all employees of the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek for their cooperation in the academic year 2024/2025. With best wishes for the new academic year 2025/2026, which will undoubtedly bring many challenges, I am confident that it will also bring new achievements and successes.

Dean

Krunoslav Zmaić, Full Professor, PhD

SADRŽAJ

SAŽETAK SUMMARY

1. USTROJ I DJELATNICI

1.1. Ubilježba i Statut	1
1.2. Prostor i oprema	1
1.3. Upravljanje	2
1.4. Fakultetsko vijeće	3
1.5. Aktivnosti djelatnika u institucijama za znanost i visoko obrazovanje izvan Fakulteta	9
1.6. Unutarnje ustrojstvo	10
1.7. Zavodi i katedre	10
1.8. Broj i struktura djelatnika	20
1.9. Abecedni popis djelatnika	22

2. NASTAVNA DJELATNOST

2.1. Nastavni programi	30
2.2. Brojnost studenata u akademskoj godini 2024./2025.	33
2.3. Diplomirani studenti u akademskoj godini 2024./2025.	35
2.4. Nastavno osoblje i popis modula u akademskoj godini 2024./2025.	54
2.5. Angažiranost djelatnika Fakulteta u nastavi na drugim fakultetima i veleučilištima	76
2.6. Vanjski suradnici u nastavi na prijediplomskom, diplomskom i stručnom studiju	76
2.7. Izvedbeni plan nastave razlikovnih godina i razlikovnih ispita diplomskih studija	76
2.8. Osiguranje i unaprjeđenje kvalitete obrazovanja	79

3. STUDENTSKE AKTIVNOSTI

3.1. Podružnica Studentskoga zbora Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek	82
3.2. Aktivnosti studentskog zbora u izvještajnom razdoblju	83
3.3. Sportske aktivnosti	84

4. ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST

4.1. Poslijediplomski studij	85
4.2. Znanstveno-istraživačke aktivnosti na projektima	92
4.3. Znanstveni forum Fakulteta agrobiotehničkih znanosti	101

5. AKTIVNOSTI ZAVODA

5.1. Zavod za agroekologiju i zaštitu okoliša	106
5.2. Zavod za animalnu proizvodnju i biotehnologiju	118
5.3. Zavod za biljnu proizvodnju i biotehnologiju	152



5.4. Zavod za bioekonomiju i ruralni razvoj	175
5.5. Zavod za fitomedicinu	184
5.6. Zavod za poljoprivrednu tehniku i obnovljive izvore energije	197
6. MEĐUNARODNA SURADNJA	202
6.1. Boravci djelatnika u inozemstvu	202
6.2. Boravci inozemnih profesora i sveučilišnih djelatnika na Fakultetu	202
6.3. Boravci studenata u inozemstvu	202
6.4. Boravci inozemnih studenata na Fakultetu	202
6.5. Međunarodni projekti	203
6.6. Ostale međunarodne aktivnosti	207
7. CENTRALNA AGROBIOTEHNIČKA ANALITIČKA JEDINICA	210
8. IZDAVAČKA I KNJIŽNIČARSKA DJELATNOST	220
8.1. Izdavačka djelatnost	220
8.2. Knjižničarska djelatnost	222
9. POKUŠALIŠTA ZA TEHNOLOGIJU I INOVACIJE	223
10. FINACIJSKO IZVJEŠĆE	227
11. PRIZNANJA I NAGRADE	229
12. AKTIVNOSTI	233



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 Campusu. Raspolaže 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. Fakultetsko vijeće je na 7. redovitoj sjednici Fakultetskog vijeća održanoj dana 26. travnja 2018. godine donijelo Odluku o promjeni naziva Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku u Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek te se od 20. srpnja 2018. Fakultet vodi pod punim nazivom: „Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek“ odnosno pod skraćenom nazivom: „Sveučilište u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek“. S redovitom je izvještavanjem o svojim sveukupnim aktivnostima započeo izdavanjem publikacije pod nazivom „Godišnje izvješće Poljoprivrednog 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 2024./2025. odnosi se na akademsko razdoblje od 1. listopada 2024. do 30. rujna 2025. i predstavlja dvadeset četvrto (24) redovito izdanje.

Ustroj i djelatnici

Upravljanje Fakultetom agrobiotehničkih znanosti Osijek temelji se na odredbama Zakona o ustanovama, Zakona visokim učilištima, Statuta Sveučilišta te Statuta Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek. Čelnik ustanove je dekan, kojega izabire Fakultetsko vijeće za razdoblje od četiri godine. U izvještajnom razdoblju dužnost dekana obavljao je prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić, koji je izabran za četverogodišnje mandatno razdoblje od 2021. do 2025. godine. U radu su mu pomagali sljedeći prodekani: prof. dr. sc. Andrijana Rebekić prodekanica za nastavu i upravljanje kvalitetom, prof. dr. sc. Zvonko Antunović prodekan za znanost i poslijediplomske studije, prof. dr. sc. Ivana Majić prodekanica za međunarodnu suradnju i studije na engleskom jeziku, prof. dr. sc. Tomislav Vinković prodekan za razvoj pokušališta i transfer tehnologije i prof. dr. sc. Brigita Popović prodekanica za organizaciju poslovanja i upravljanje investicijama. Tajnica Fakulteta je Renata Meleš, univ. mag. iur., a rukovoditeljica računovodstveno-financijskih poslova Ivanka Ivanović, dipl. oec. Dekan, prodekani i tajnica Fakulteta predstavljaju Upravu fakulteta. Stručni kolegij je savjetodavno tijelo dekana koje čine prodekani, Stručni kolegij je savjetodavno i stručno tijelo dekana koje čine prodekani, predstojnici zavoda, predstojnik Centralne agrobiotehničke analitičke jedinice, predstojnici centara, tajnik, voditelj jednog odjeljka u Tajništvu i voditelj pokušališta za inovacije i tehnologiju. Na temelju članka 10. Statuta Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, njegove ustrojstvene jedinice su: zavodi, katedre, centralna agrobiotehnička analitička jedinica, pokušališta za inovacije i tehnologije, centri i tajništvo. Zavod je temeljna ustrojstvena jedinica Fakulteta za izvođenje nastavnog, znanstvenog i stručnog rada koja može biti bez nižih ustrojstvenih jedinica u svom sastavu ili može imati u svom sastavu dvije ili više katedri. U akademskoj 2024./2025. 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 2024./2025. godini, dana 30. rujna 2025. godine bilo je 113 članova Fakultetskog vijeća, a sastav je bio sljedeći: dekan i 5 prodekana po položaju, 34 redovita profesora u trajnom izboru, 24 redovitih profesora, 16 izvanrednih profesora, 17 docenata, 1 predstavnik nastavnika, 3 predstavnika suradnika, 1 predstavnik ostalih zaposlenika i 11 predstavnika studenata od kojih 2 studenta poslijediplomskih studija. U izvještajnom razdoblju održano je deset redovitih i dvanaest izvanrednih sjednica Fakultetskog vijeća. Sve sjednice vodio je dekan, prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić. Dana 30. rujna 2025. godine na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek bilo je zaposleno 230 djelatnika od čega je 10 djelatnika na projektima, a prof. dr. sc. Vlado Guberac, prof. dr. sc. Sonja Vila i prof. dr. sc. Renata Baličević imaju mirovanje radnog odnosa, ali su uključeni u znanstveno-nastavni proces. Prof. dr. sc. Ivan Štefanić je na neplaćenom dopustu i ima mirovanje radnog odnosa. Ukupno je 132 nastavnika bilo uključeno u znanstveno-nastavni proces, a 98 zaposlenika u izvannastavne poslove.

Nastavna djelatnost i upravljanje kvalitetom

U protekloj se akademskoj 2024./2025. godini nastava na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek odvijala na sveučilišnom prijediplomskom studiju, sveučilišnom diplomskom studiju i stručnom prijediplomskom studiju prema programima usvojenim 2005./2006. akademske godine koji se izvode sukladno principima Bolonjske deklaracije. Nastava na stručnom prijediplomskom studiju, sveučilišnom prijediplomskom i sveučilišnom diplomskom studiju organizirana je za svaki kolegij kroz petnaest tjedana zimskog i petnaest tjedana ljetnog semestra.

Za svih pet smjerova sveučilišnoga prijediplomskoga studija Poljoprivrede (Agroekonomika, Bilinogojstvo, Hortikultura, Mehanizacija i Zootehnika) nastavni je program bio zajednički u prvom semestru. Završetkom studija i izradom završnog rada polaznici su stjecali zvanje sveučilišnoga prvostupnika – inženjera agronomije s naznakom modula. Akademske 2024./2025. godine na sveučilišni diplomski studij upisala se petnaesta generacija „bolonjskih“ studenata za stjecanje akademskog naziva sveučilišni magistar inženjer poljopoprivrede (kratica: univ. mag. ing. agr.) s naznakom modula. Na diplomskom studiju studenti su upisivali sljedeće studije i module: 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, vinogradarstvo i vinarstvo (Voćarstvo, Vinogradarstvo i vinarstvo) i diplomski sveučilišni studij na engleskom jeziku Digitalna poljoprivreda (Digital Agriculture) (redoviti studij uz plaćanje). Na stručnom studiju nastava se odvijala tijekom šest semestara. Završetkom studija pristupnici su stekli 180 ECTS bodova i naziv prvostupnika inženjera poljoprivrede s naznakom modula. U akademskoj 2024./2025. godini na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek studiralo je po bolonjskom modelu ukupno 689. Od toga je na sveučilišnom prijediplomskom studiju bilo 390, na diplomskom 357 te na stručnom studiju 45 studenata. Prvu godinu sveučilišnoga prijediplomskog studija upisalo je 114, drugu 129, a treću 117 studenata. Na razini sveučilišnoga diplomskog studija, uključujući sve smjerove, u prvu godinu upisalo se 122, a drugu 181 studenata. Na stručnom studiju treću je godinu bilo upisalo 24 studenta. U razdoblju od 1. listopada 2024. do 30. rujna 2025., uključujući sve smjerove, razine studija i programe, diplomirao je ukupno 201 student. Prosječna je ocjena bila 3,564. Na sveučilišnom prijediplomskom studiju prosječna je ocjena na završetku studija iznosila 3,325, a na sveučilišnom diplomskom studiju 4,160. Studenti stručnog studija završili su studij s prosječnom ocjenom 3,206.

U izvještajnom razdoblju provodio se plan aktivnosti Povjerenstva za osiguranje i unapređenje kvalitete obrazovanja na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti koji je usvojen za akademsku 2024./2025. godinu. Prezentiran je mentorski sustav. 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 važećim pravilnicima. U akademskoj 2024./2025. godini na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek u okviru mentorskoga sustava održani su sastanci svakoga mentora unutar studijske godine za koju je zadužen. Odaziv studenata je oko 50 – 60 % na ovakav oblik komunikacije. Povjerenstvo je izradilo Godišnje izvješće o Mentorskom sustavu Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek za akademsku 2024./2025. godinu. Osim internih anketa sastavnice na Fakultetu je provedena i Jedinstvena sveučilišna studentska (JSSA) anketa čiji su rezultati dostupni svim nastavnicima pomoću AAI@EduHr identiteta. U anketi su evaluirani predmeti, nastavnici i suradnici sa svih godina i svih znanstveno/umjetničko-nastavnih sastavnica Sveučilišta. Prosječna ocjena nastavnika na Fakultetu u posljednjoj analiziranoj godini je 4,84, a anketu je ispunilo 438 studenata (72,76%). Povjerenstvo zaključuje kako se prolaznost na prijediplomskog studiju povećala sa 57,63% (2022./2023.) na 59,45%, (2023./2024.) a na diplomskom sa 68,25% (2022./2023.) na 71,24% (2023./2024.) Na to su utjecale radionice upućene studentima ali i nastavnicima. U sklopu Tjedna karijera Sveučilišta u Osijeku, na Fakultetu su organizirana on-line predavanja i radionice kako bi studente još više približili gospodarskim subjektima, i još bolje ih pripremili za tržište rada. Osim Tjedna karijera na Fakultetu se održava i Dan karijera na kojem sudjeluju poslodavci, bivši studenti, Alumni i sadašnji studenti koji kroz radionice i predavanja studente približavaju tržištu rada. Osim OPG sajma i Dana karijera na Fakultetu se redovito održava i Student Wine Fest koji okuplja studente i vinare. Povjerenstvo je u akademskoj godini 2024./2025. iniciralo sustav interne revizije Peer Review (PR) postupka (kolegijalno opažanje) na Fakultetu. Cilj interne revizije je procijeniti nastavne cjeline i nastavnika s ciljem veće kvalitete nastave kao i jasnoćom izvođenja nastavnih cjelina. Prijedlog provedbe i detaljna procedura planira se u akademskoj godini 2025./2026.

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 Mirko Vukoja. Devetnaest članova Studentskoga zbora ravnopravni su članovi Fakultetskoga vijeća, u kojem zastupaju studentske interese. Na prvoj sjednici Studentskog zbora Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek reizabran je predsjednik Mirko Vukoja, izabrana je nova pravobraniteljica Petra Sušac. Napravljena je izmjena predstavnika za fakultetsko vijeće zbog završetka studija nekih od predstavnika studenata u Fakultetskom vijeću. 10.10.2024. održana je sjednica Studentskog zbora Fakulteta agrobiotehničkih znanosti, s ciljem planiranja studentskih aktivnosti, osnaživanja veze među studentima te podizanju kvalitete studiranja na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek. Student wine festival i sajam OPG-ova održani su 17. listopada 2024. godine ispred Fakulteta agrobiotehničkih znanosti u Osijeku. 28.10.2024. smo sudjelovali na sajmu tehničke kulture i strukovnih zanimanja pod nazivom Tehnicoolum. 6.12.2024. smo kao i svake godine sudjelovali na sajmu CroAGRO održanom u Zagrebu. 16.1.2025. održano je predavanje maturantima u Poljoprivredno veterinarskoj školi u Osijeku. 24-25.1.2025. održana je smotra sveučilišta na kojoj su naši članovi zbora predstavljali naš fakultet i vodili razgovore s zainteresiranim maturantima za upis našeg fakulteta. 14.3.2025. sudjelujemo na sajmu fakulteta u Vinkovcima. 5.i 6.5.2025. održan je dan karijera, u sklopu njega studenti su mogli otići na speed dating, sudjelovati u izradi životopisa, razgovarati s potencijalnim poslodavcima i poslušati iskustva starijih kolega na okruglom stolu. 23.6.2025. održani su studentski izbori na našem fakultetu. 10.7.2025. održana je konstituirajuća sjednica gdje je izabrano novo vodstvo. Za predsjednicu je izabrana Marinka Andraković, a za zamjenika Bruno Kovanović. 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, polygon streetworkout, šah, ного tenis, nordijsko 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.

Znanstvena i stručna djelatnost

U akademskoj 2024./2025. godini na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti izvodio se doktorski studij iz biotehničkog znanstvenog područja, polja Poljoprivrede pod nazivom „Poljoprivredne znanosti“ u trajanju od tri godine. U izvještajnom je razdoblju bilo upisano 114 pristupnika. Prvu godinu pohađalo je 46, drugu 42, a treću 24 pristupnik. Broj pristupnika po smjerovima bio je sljedeći: Agroekonomika 31, Agrokemija 13, Hranidba životinja i tehnologija stočne hrane 7, Lovstvo i kinologija 11, Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo 17, Stočarstvo 11, Tehnički sustavi u poljoprivredi 5 te Zaštita bilja 19 pristupnika. Tijekom akademske godine pozitivno je ocijenjeno i odobreno osam tema, a obranjeno devet doktorskih radova.

Također se izvodilo pet specijalističkih studija: Kakvoća i sigurnost animalnih proizvoda, Proizvodni sustavi u stočarstvu, Svinjogojstvo, Upravljanje poljoprivrednim gospodarstvom i Zaštita bilja. Ove studije pohađalo je ukupno 9 pristupnika. Obranjen je jedan specijalistički rad. U izvještajnom su se razdoblju odvijale znanstveno-istraživačke aktivnosti na sedam projekata Hrvatske zaklade za znanost od kojih je Fakultet nositelj na četiri. Provode se dva projekta financijer Europska komisija, dva projekta Ministarstva znanosti, obrazovanja i mladih Republike Hrvatske, pet Europska suradnja u znanosti i tehnologiji (COST Open Call akcije), dva stručna projekta, tri projekta Europske svemirske agencije, jedan projekt Obzor 2020, dva projekta Obzora Europa, dva Interreg VI-A IPA Program i jedan LIFE projekt. Posebice valja istaknuti izuzetno razvijenu suradnju djelatnika Fakulteta s gospodarstvom koja se temeljila na 58 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. 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. Predsjednica Znanstvenoga foruma je doc.dr.sc. Ivana Varga. 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, valovi, sunce, znanost i umjetnost, vrijeme i boje. Tema ovogodišnjeg Festivala znanosti bila je MREŽE.

Međunarodna suradnja

Međunarodna suradnja zadržala je aktivnosti od prošle godine po pitanju mobilnosti studenata i (ne)nastavnog osoblja te je realiziran velik broj odlaznih i dolaznih mobilnosti. Putem programa Erasmus+ u prošloj akademskoj godini ostvaren je veći broj odlaznih mobilnosti (67), ali i dolaznih mobilnosti (62). Veća dolazna, u odnosu na odlaznu mobilnost ukazuje da su Fakultet i njegovi djelatnici prepoznatljivi u europskom istraživačkom prostoru, ali i zemljama izvan Europe. Mobilnosti studenata su uvođenjem kratkoročnih intenzivnih mobilnosti također su povećane. Ukupan broj dolaznih studenata bio je 31, nastavnika je bilo 23, a administrativnih djelatnika 10. Kod odlaznih mobilnosti, prednjačile su mobilnosti nastavnika 27, zatim studenata 23, administrativnih djelatnika 9 te stručnih suradnika, tehničara i laboranta 6. Putem programa mobilnosti CEEPUS, ostvaren je povećan broj odlaznih mobilnosti (20) kao i dolaznih mobilnosti (23) u odnosu na prošlu godinu. Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek već šestu godinu za redom organizirao je međunarodnu ljetnu školu u trajanju od 23. do 27. lipnja 2025. godine, ovaj puta s temom: Što je pametno u pametnim selima? (What is smart in smart villages?). Međunarodna ljetna škola organizirana je putem programa mobilnosti CEEPUS, a Fakultet je imao priliku ugostiti 11 nastavnika, doktoranada i studenata iz pet partnerskih sveučilišta i pet zemalja: Sveučilišta u Banjoj Luci iz Bosne i Hercegovine, Sveučilišta Sv. Klimenta Ohridskog iz Bitolja u Sjevernoj Makedoniji, Sveučilišta u Prištini s Kosova, Sveučilišta u Segedinu iz Mađarske i Sveučilišta nacionalne i svjetske ekonomije iz Sofije u Bugarskoj. Sedmero studenata i dvoje nastavnika sudjelovala su u Study Abroad in Croatia programu koje je Fakultet organizirao sa Sveučilištem u Tennesseeju (Knoxville, Tennessee, SAD) od 18. svibnja do 8. lipnja 2025. godine. Tijekom trodnevnog boravka, studentski program je uključio niz predavanja, praktične radionice i edukativne posjete, omogućujući stjecanje praktičnog iskustva i teorijskog znanja. Osim 36 sati održane nastave, studenti su odradili i 17 edukativnih posjeta tvrtkama kako bi naučili o digitalnim alatima i tehnologijama u proizvodnji hrane. Kako je cilj ovog programa bio i pružanje nezaboravnih iskustava, studenti i prateće osoblje su posjetili mnoštvo hrvatskih gradova i otoka, tri hrvatska sveučilišta i pet UNESCO-vih lokacija. Ukupan broj svih Erasmus+ mobilnosti iznosio je 129, svih CEEPUS mobilnosti 43, a svih ostalih 44. Ukupan broj svih realiziranih mobilnosti studenata i (ne)nastavnog osoblja Fakulteta u akademskoj 2024./2025. godini bio je 216. Osim navedenoga, 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 2024./2025. godine proširio Erasmus+ suradnje i preko Sveučilišta sklopio nove ugovore o mobilnosti te je sa 112 ugovora s inozemnim sveučilištima i dalje jedna od najuspješnijih sastavnica Sveučilišta.

Izdavačka i knjižničarska djelatnost

Odbor za izdavačku djelatnost je u izvještajnom razdoblju za akademsku 2024./2025. godinu provodio postupke pripremanja prijedloga Fakultetskome vijeću za izdavanje internih i sveučilišnih publikacija. U razdoblju od 1. listopada 2024. do 30. rujna 2025. godine Odbor je predložio imenovanje recenzenata i lektora elektroničkog izdanja sveučilišnog udžbenika „STROJEVI I UREĐAJI ZA ZAŠTITU BILJA“ (autori: prof. dr. sc. Luka Šumanovac, mr. sc. Petar Lukač, Antun Babić dipl. ing. stroj. i doc. dr. sc. Domagoj Zimmer, lektorica: Dubravka Andrić, prof. hrvatskoga jezika), a isti je u postupku objavljivanja. Časopis Poljoprivreda / Agriculture ISSN 1330-7142 (Tisak) ISSN 1848-8080 (Online) je recenzirani, međunarodni znanstveni časopis koji se nalazi se u dijamantnom otvorenom pristupu (Diamond Open Acces, a radovi se objavljuju na hrvatskom i engleskom jeziku. Časopis «Poljoprivreda» izlazi pod ovim nazivom od 1995. godine, a publiciraju ga Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek i Poljoprivredni institut Osijek. U izvještajnom razdoblju od 1. listopada 2024. do 30. rujna 2025. godine publicirana su dva redovita broja: "POLJOPRIVREDA", svezak 30, broj 2, prosinac 2024. "POLJOPRIVREDA", svezak 31, broj 1, lipanj 2025. Glavna urednica je prof. dr. sc. Manda Antunović, tehnička urednica doc. dr. sc. Ivana Varga, lektor izv. prof. dr. sc. Tihomir Živić, a administratorica prof. dr. sc. Andrijana Rebekić.



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 dvadeset tri redovita godišnja izdanja i to od akademske 2001./2002. do 2024./2025. godine. Izvješće koje je pred vama predstavlja dvadeset četvrto izdanje Godišnjega izvješća. U knjižnici je smješteno 13.178 primjeraka knjiga, a naslova ima 5.261. Fond knjižnice, osim knjiga, sadrži: 2.348 završnih radova, 3.700 diplomskih radova po starom programu i 1.938 diplomskih radova po bolonjskom procesu, 185 magistarskih radova, 18 specijalističkih radova i 236 disertaciju obranjenu na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek. Fakultet prima na dar 7 časopisa, razmjenjuje 16 časopisa za fakultetski časopis Poljoprivredu i 2 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 821 studenta (svi smjerovi, redoviti i izvanredni). Uslugama knjižnice koriste se svi djelatnici Fakulteta i vanjski korisnici. U izvještajnom razdoblju pruženo je 1.586 usluga od čega je knjige posudilo 674 korisnika izvan knjižnice, čitaonicu je koristilo 633 korisnik, djelatnicima je pruženo 225 usluga, dok je vanjskih korisnika bilo 54 . U izvještajnom razdoblju nabavljene je 138 knjiga (naslovi su obvezni primjerak izdanja Fakulteta, dar ili su kupljene).

SUMMARY

Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek was founded under the name Faculty of Agriculture in Osijek on 18 October 1960 and is the oldest scientific-teaching constituent unit of the Josip Juraj Strossmayer University of Osijek. Since its foundation, it has continuously engaged in teaching and scientific activities as well as cooperation with the agricultural sector. Today, the Faculty operates in a modern building located within the University Campus. It comprises 19,000 square meters of modernly equipped space for scientific, teaching, and professional activities, with full supporting infrastructure following the model of contemporary European institutions. At its 7th regular session held on 26 April 2018, the Faculty Council adopted the Decision to change the name Faculty of Agriculture in Osijek to the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek. Since 20 July 2018 the Faculty has been operating under the full name: “Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek”, and the short name: “University of Osijek, Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek”.

Regular reporting on its activities began with the publication titled “Annual Report of the Faculty of Agriculture”. The first printed report covered the period from October 1, 2001, to December 31, 2002. Since then, the Annual Report has become a regular publication presenting the activities of staff and students in the previous academic year. The publication was recognized by the National and University Library, which assigned it an ISSN (International Standard Serial Number), identifying it as a regular international publication. The Annual Report of the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek for the academic year 2024/2025 relates to the period from 1 October 2024 to 30 September 2025 and represents the twenty-fourth (24th) regular edition.

Organisation and Staff

The management of the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek is based on the provisions of the Act on Institutions, the Act on Higher Education, the University Statute, and the Faculty Statute. The head of the institution is the Dean, elected by the Faculty Council for a four-year term. In the reporting period, the office of Dean was held by Prof. Krunoslav Zmaić, PhD, elected for the 2021–2025 term. The following Vice-Deans assisted him: Prof. Andrijana Rebekić, PhD – Vice-Dean for Education and Quality Management Prof. Zvonko Antunović, PhD – Vice-Dean for Science and Postgraduate Studies, Prof. Ivana Majić, PhD – Vice-Dean for International Cooperation and English-Language Studies, Prof. Tomislav Vinković, PhD – Vice-Dean for Development of Experimental Stations and Technology Transfer, Prof. Brigita Popović, PhD – Vice-Dean for Business Organisation and Investment Management. The Faculty Secretary is Renata Meleš, univ. mag. iur., and the Head of Accounting and Finance is Ivanka Ivanović, dipl. oec. The Dean, Vice-Deans, and Secretary form the Faculty Management Board. The Professional Board is an advisory body to the Dean consisting of the Vice-Deans, Heads of Departments, the Head of the Central Agrobiotechnical Analytical Unit, Heads of Centres, the Secretary, the Head of one section of the Secretariat, and the Head of the Experimental Station for Innovation and Technology. According to Article 10 of the Statute, organisational units of the Faculty include departments, chairs, the Central Agrobiotechnical Analytical Unit, experimental stations for innovation and technology, centres, and the Secretariat. A Department is the fundamental organisational unit for teaching, scientific, and professional work. In the 2024/2025 academic year, the Faculty comprised six departments: Department of Agroecology and Environmental Protection, Department of Animal Production and Biotechnology, Department of Plant Production and Biotechnology, Department of Bioeconomy and Rural Development, Department of Phytomedicine, Department of Agricultural Engineering and Renewable Energy Sources, The Library and the Secretariat provide essential support for all scientific, teaching, and professional activities. The Secretariat includes the following units (list translated but preserved):, Human Resources Office, Office for Legal and Professional-Administrative Affairs (Central Service), Office for Professional-Administrative Affairs, Office for International Cooperation and Projects, Office for Science, Office for Advancement and Quality Assurance, Dean’s Office, Office for Central Archive and Registry, Office for Accounting and Finance (Central Service), Planning and Analysis Office, Finance Office, Accounting Office

SUMMARY

Office for Material Accounting, Employee Expenditures Office, Office for Business Relations and Procurement, Office for Students and Study Programmes, Office for Undergraduate Studies, Office for Postgraduate Studies, Office for Graduate Studies, Office for IT and Computer Network, Office for Technical Affairs, Office for Support Services. The Faculty Council is the professional body of the Faculty, comprising all full and associate professors, assistant professors, two representatives of teachers elected to teaching grades, three representatives of teaching assistants, one representative of other employees with employment contracts, and student representatives. As of 30 September 2025, the Faculty Council had 113 members. Ten regular and twelve extraordinary sessions were held during the reporting period, chaired by the Dean. On 30 September 2025, the Faculty employed 230 staff members, including: 10 employees working on projects, several professors with suspended employment but active in teaching (listed in original text) Prof. Ivan Štefanić on unpaid leave. A total of 132 teachers were involved in teaching and research, while 98 employees worked in administrative and support roles.

Teaching Activity and Quality Management

In the 2024/2025 academic year, teaching at the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek was conducted in university undergraduate programmes, university graduate programmes, and professional undergraduate studies, in accordance with the curricula adopted in the 2005/2006 academic year and implemented in line with the principles of the Bologna Declaration. Teaching in the professional undergraduate programme, the university undergraduate programme, and the university graduate programme was organised for each course over fifteen weeks in the winter semester and fifteen weeks in the summer semester. For all five modules of the university undergraduate study programme in Agriculture (Agroeconomics, Crop Production, Horticulture, Mechanisation, and Animal Science), the curriculum during the first semester was identical. Upon completing their studies and final thesis, students obtained the academic title of University Bachelor—Engineer of Agronomy with a designated module.

In the 2024/2025 academic year, the fifteenth generation of “Bologna” students enrolled in the university graduate programme, earning the academic title University Master of Agricultural Engineering (abbr. univ. mag. ing. agr.), with a specified module. Students could enrol in the following study programmes and modules at the graduate level: Agroeconomics, Crop Production (Plant Production; Plant Nutrition and Soil Science; Plant Breeding and Seed Production; Plant Protection), Organic Farming, Mechanisation, Animal Science (Animal Nutrition; Game Management and Beekeeping; Special Animal Science), Vegetable Production and Floriculture, Fruit Growing, Viticulture, and Winemaking (Fruit Growing; Viticulture and Winemaking), University graduate study programme in English – Digital Agriculture (full-time study with tuition fees). The professional undergraduate study programme lasted six semesters. Upon completion, students acquired 180 ECTS credits and the title Bachelor Engineer of Agriculture with a designated module. In the 2024/2025 academic year, a total of 689 students were enrolled at the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek under the Bologna model. Of these, 390 were enrolled in the university undergraduate programme, 357 in the university graduate programme, and 45 in the professional study programme. At the university undergraduate level, 114 students enrolled in the first year, 129 in the second, and 117 in the third year. At the university graduate level, across all modules, 122 students enrolled in the first year and 181 in the second year. In the professional study programme, 24 students were enrolled in the third year. Between 1 October 2024 and 30 September 2025, across all study levels, modules, and programmes, a total of 201 students graduated. The overall average final grade was 3.564. At the university undergraduate level, the average final grade was 3.325, while the university graduate study average was 4.160. Students completing the professional undergraduate programme graduated with an average grade of 3.206. During the reporting period, the Faculty implemented the activity plan of the Committee for Quality Assurance and Enhancement in Education, adopted for the 2024/2025 academic year.

SUMMARY

The mentoring system was presented, and public forums with students were organised in cooperation with year coordinators and study-level coordinators. All student inquiries were answered in accordance with the relevant regulations. Throughout the 2024/2025 academic year, meetings were held within the mentoring system for each mentor and the student year under their responsibility. Student participation in this form of communication ranged between 50% and 60%. The Committee prepared the Annual Report on the Mentoring System of the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek for the 2024/2025 Academic Year. In addition to the internal faculty surveys, the University-Wide Unified Student Survey (JSSA) was also conducted, and its results are available to all teachers via their AAI@EduHr credentials. The survey evaluated courses, teachers, and teaching assistants across all years of study and all scientific/artistic-teaching units of the University. The average teacher rating at the Faculty in the most recently analysed year was 4.84, and the survey was completed by 438 students (72.76%). The Committee concluded that pass rates in the undergraduate programme increased from 57.63% (2022/2023) to 59.45% (2023/2024), and in the graduate programme from 68.25% (2022/2023) to 71.24% (2023/2024). This improvement was influenced by workshops organised for both students and teachers. As part of the Osijek University Career Week, the Faculty organised online lectures and workshops to bring students closer to the business sector and better prepare them for the labour market. In addition to Career Week, the Faculty also hosts Career Day, featuring employers, alumni, and former and current students who, through workshops and presentations, help connect students with labour market expectations. Alongside the Family Farm (OPG) Fair and Career Day, the Student Wine Fest is regularly held at the Faculty, gathering students and winemakers. In the 2024/2025 academic year, the Committee initiated an internal audit system of the Peer Review (PR) process (collegial observation) at the Faculty. This internal review aims to assess teaching units and teaching staff to improve the quality of instruction and the clarity of course delivery. Implementation and a detailed procedure are planned for the 2025/2026 academic year.

Student and Sports Activities

Students are organised within the Student Council, operating as the Branch of the Student Council of the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek. Following regular student elections, new student representatives were elected, with Mirko Vukoja elected as President. Nineteen members of the Student Council are full members of the Faculty Council, where they represent student interests. At the first session of the Student Council of the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek, President Mirko Vukoja was re-elected, and Petra Sušac was elected as the new Student Ombudsperson. Changes were made to the representatives in the Faculty Council due to the graduation of some former student members. On 10 October 2024, a session of the Student Council was held with the aim of planning student activities, strengthening student cohesion, and improving the overall quality of student life at the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek. The Student Wine Festival and Family Farm (OPG) Fair were held on 17 October 2024 in front of the Faculty. On 28 October 2024, the Student Council participated in the technical culture and vocational professions fair titled Tehnicoolum. On 6 December 2024, as in previous years, students took part in the CroAGRO Fair held in Zagreb. On 16 January 2025, a presentation was held for final-year pupils at the Agricultural-Veterinary School Osijek. On 24–25 January 2025, the University Fair took place, where members of the Student Council represented the Faculty and held discussions with high-school graduates interested in enrolling. On 14 March 2025, students participated in the Faculty Fair in Vinkovci. On 5 and 6 May 2025, Career Day was held. As part of the event, students could participate in speed dating with employers, attend CV-writing workshops, talk with potential employers, and listen to the experiences of senior students at a round-table discussion. Student elections at the Faculty were held on 23 June 2025, followed by a constitutive session on 10 July 2025, during which new leadership was elected. Marinka Andraković was elected President, and Bruno Kovanović Vice-President. At the beginning of the academic year, as part of the course Physical and Health Education, students chose from a variety of sports activities offered within the module, including: football, handball, basketball, volleyball, badminton, fitness, swimming, water polo, tennis, table tennis, bowling, street workout circuit, chess, foot-tennis, Nordic walking, and basic golf skills.

SUMMARY

These sports sections served as the basis for forming teams that represented the Faculty in various University competitions and helped promote Faculty activities among the student body.

Scientific and Professional Activities

In the 2024/2025 academic year, the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek implemented a three-year doctoral study programme in the biotechnical sciences field, Agricultural Sciences, titled "Agricultural Sciences". A total of 114 doctoral candidates were enrolled during the reporting period: 46 in the first year, 42 in the second, and 24 in the third year. The number of candidates by specialisation was as follows: Agroeconomics 31, Agricultural Chemistry 13, Animal Nutrition and Feed Technology 7, Game Management and Cynology 11, Plant Breeding and Seed Production 17, Animal Science 11, Technical Systems in Agriculture 5, and Plant Protection 19 candidates. During the academic year, eight dissertation topics were positively evaluated and approved, and nine doctoral dissertations were defended. Five specialist postgraduate programmes were also conducted: Quality and Safety of Animal Products, Production Systems in Animal Husbandry, Pig Production, Agricultural Farm Management, and Plant Protection. A total of nine candidates were enrolled, and one specialist thesis was defended. During the reporting period, scientific research activities were carried out within seven Croatian Science Foundation projects, four of which were coordinated by the Faculty. Additionally, two projects funded by the European Commission, two by the Ministry of Science, Education and Youth of the Republic of Croatia, five COST Open Call actions, two professional projects, three European Space Agency projects, one Horizon 2020 project, two Horizon Europe projects, two Interreg VI-A IPA programme projects, and one LIFE project were active. Particularly noteworthy is the highly developed cooperation between the Faculty and the agricultural sector, formalised through 58 signed contracts covering various forms of collaboration (preparation of expert studies, programmes, management plans, analyses, and workshops). These activities aim to support producers in achieving higher quality and more economical agricultural production. This cooperation is longstanding and represents a successful model of transferring scientific knowledge and expertise into practice. The research activity of academic staff resulted in the publication of scientific and professional papers in peer-reviewed journals, especially those indexed in tertiary (a1) and secondary (a2) databases. Numerous presentations at international and national scientific and professional conferences were also recorded during the academic year. Upon the proposal of the Committee for Postgraduate Studies, the Faculty Council established the Scientific Forum at the beginning of 2007 as an organised form of activity for assistants, junior researchers, and other postgraduate doctoral students. Its primary purpose is to organise periodic activities aimed at stimulating scientific and professional development and enabling doctoral students to earn ECTS credits for compulsory and elective activities. The Chair of the Scientific Forum is Assistant Professor Ivana Varga, PhD. Within the activities of the Scientific Forum, Faculty staff may organise additional scientific and professional events, involving not only Faculty employees but also undergraduate and graduate students, assistants, junior researchers, academic staff from other faculties of the Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, and guests from other universities. A particularly significant aspect of these activities includes professional cooperation with industry as well as the transfer of scientific and technological advances into production. An important activity in the promotion of science is the Science Festival, organised continuously at Croatian universities since 2003 under the patronage of the Ministry of Science and Education. The Festival themes have varied over the years, including genetics, space, food and health, water, evolution, Earth, light, the future, waves, the Sun, science and art, time, and colours. The theme of this year's Science Festival was NETWORKS.

SUMMARY

International Cooperation

International cooperation maintained last year's level of activity in terms of student and staff (teaching and non-teaching) mobility, resulting in a high number of outgoing and incoming mobilities. Through the Erasmus+ programme, the previous academic year recorded an increased number of outgoing mobilities (67) as well as incoming mobilities (62). The higher number of incoming mobilities highlights the Faculty's and its staff's strong visibility and recognition within the European Research Area and beyond. Student mobilities were further enhanced through the introduction of short-term intensive mobility schemes. A total of 31 incoming students, 23 incoming teachers, and 10 administrative staff members were hosted. Among outgoing mobilities, the highest share was recorded for teaching staff (27), followed by students (23), administrative staff (9), and professional associates, technicians, and laboratory staff (6). Within the CEEPUS mobility programme, the Faculty achieved an increase in both outgoing mobilities (20) and incoming mobilities (23) compared with the previous year. For the sixth consecutive year, the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek organised an international summer school, held from 23 to 27 June 2025, this time on the topic "What is smart in smart villages?" The summer school was organised within the CEEPUS mobility programme, and the Faculty welcomed 11 teachers, doctoral candidates, and students from five partner universities across five countries: the University of Banja Luka (Bosnia and Herzegovina), St. Kliment Ohridski University in Bitola (North Macedonia), the University of Priština (Kosovo), the University of Szeged (Hungary), and the University of National and World Economy in Sofia (Bulgaria). Seven students and two teachers participated in the Study Abroad in Croatia programme, organised jointly by the Faculty and the University of Tennessee (Knoxville, Tennessee, USA) from 18 May to 8 June 2025. During the three-week programme, students attended a series of lectures, practical workshops, and educational field visits, gaining both theoretical knowledge and practical experience. In addition to 36 hours of coursework, students completed 17 educational field visits to companies, where they learned about digital tools and technologies in food production. Since the programme also aimed to provide memorable cultural experiences, students and accompanying staff visited numerous Croatian cities and islands, three Croatian universities, and five UNESCO heritage sites. The total number of Erasmus+ mobilities reached 129, CEEPUS mobilities 43, and all other mobilities 44. The overall number of student and staff mobilities carried out by the Faculty in the 2024/2025 academic year amounted to 216. Additionally, the Faculty continued its positive trend of maintaining a minimum of 5% Erasmus+ mobility participation among its staff per academic year, thereby meeting the recommendations of the Agency for Mobility and EU Programmes. This positions the Faculty among the most successful at the University and among the leading higher education institutions in the country. During the 2024/2025 academic year, the Faculty further expanded its Erasmus+ cooperation network and, through the University, established new mobility agreements. With 112 agreements concluded with foreign universities, the Faculty remains one of the most successful organisational units of the University.

Publishing and Library Activities

During the 2024/2025 academic year, the Publishing Committee carried out procedures for preparing proposals to the Faculty Council regarding the publication of internal and university editions. In the period from 1 October 2024 to 30 September 2025, the Committee proposed the appointment of reviewers and a language editor for the electronic edition of the university textbook "STROJEVI I UREĐAJI ZA ZAŠTITU BILJA" (Machines and Equipment for Plant Protection) authored by Prof. Luka Šumanovac, PhD, Petar Lukač, MSc, Antun Babić, dipl. ing. mech., and Assist. Prof. Domagoj Zimmer, PhD, with language editing by Dubravka Andrić, prof. of Croatian language. The textbook is currently in the publishing process.

SUMMARY

The journal *Poljoprivreda / Agriculture* (ISSN 1330-7142 Print; ISSN 1848-8080 Online) is a peer-reviewed international scientific journal published in diamond open access, with articles appearing in Croatian and English. Since 1995, the journal has been jointly published by the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek and the Agricultural Institute Osijek. During the reporting period (1 October 2024 – 30 September 2025), two regular issues were published: *Poljoprivreda*, Vol. 30, No. 2, December 2024 and *Poljoprivreda*, Vol. 31, No. 1, June 2025

The Editor-in-Chief is Prof. Manda Antunović, PhD; Technical Editor Assist. Prof. Ivana Varga, PhD; Language Editor Assoc. Prof. Tihomir Živić, PhD; and Journal Administrator Prof. Andrijana Rebekić, PhD. Since 2002, the Faculty has published the annual edition titled *Annual Report of the Faculty of Agriculture*, which in 2018 was renamed *Annual Report of the Faculty of Agrobiotechnical Sciences*. Its purpose is to present to the public the teaching, scientific, and professional activities of staff and students during each academic year. A total of twenty-three regular annual editions have been published, covering the period from 2001/2002 to 2024/2025. The report presented here represents the twenty-fourth edition. The Faculty Library holds 13,178 book copies, comprising 5,261 different titles. In addition to books, the library collection includes: 2,348 undergraduate theses, 3,700 graduate theses under the pre-Bologna programme, 1,938 graduate theses under the Bologna system, 185 master's theses, 18 specialist theses, 236 doctoral dissertations defended at the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek. The Faculty receives 7 journals as gifts, participates in an exchange of 16 journals for the Faculty's journal *Poljoprivreda*, and 2 journals are acquired through purchase. A number of electronic journals with full-text access are available via the Portal of Electronic Resources for the Academic and Research Community. The library registered 821 students (all study programmes, full-time and part-time). All Faculty staff and external users also utilise library services. During the reporting period, 1,586 services were provided: 674 users borrowed books, 633 users used the reading room, 225 services were provided to staff, 54 services were provided to external users. A total of 138 books were acquired in the reporting period (as mandatory Faculty copies, donations, or through purchase).

1. USTROJ I DJELATNICI

Ubilježba i Statut

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

Znanstvena i nastavna djelatnost odvija se u skladu sa Statutom Fakulteta, Statutom Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, koji su usklađeni s važećim Zakonom o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti (NN br. 119/22.).

Fakultetsko vijeće je na 7. redovitoj sjednici Fakultetskog vijeća održanoj dana 26. travnja 2018. godine donijelo Odluku o promjeni naziva Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku u Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek. Na svojoj 8. sjednici održanoj 25. svibnja 2018. Fakultetsko vijeće je donijelo Odluku o izmjenama i dopunama Statuta, pri čemu se najvažnija promjena odnosi na promjenu naziva Fakulteta. Odluku o davanju suglasnosti na promjenu naziva Fakulteta donio je 05. lipnja 2018. godine Senat Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku.

Na svojoj 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.

U zgradi Fakulteta u Osijeku nalazi se velika konferencijska dvorana kapaciteta 360 mjesta mjesta „Aula magna“, dvije manjeg kapaciteta po 150 mjesta „Aula media“ i „Aula alta“, 15 predavaonica, 27 laboratorija, 16 laboratorijskih praktikuma, 123 nastavnička kabineta, dekanat, vijećnica, prostori tajništva i knjižnice.

Uz navedeno, Fakultet raspolaže s četiri lokacije Pokušališta za inovacije i tehnologije, i to u Tenji, Antunovcu i Mandićevcu na ukupnoj površini od 96,75 ha u zakupu (Republika Hrvatska) te na 3,67 ha vlastite površine koja se nalazi u Mandićevcu, gdje je podignut vinograd s više sorata vinove loze. Tijekom 2022. godine osnovano je pokušalište na lokaciji Bilje sa svrhom postavljanja pčelinjaka te provedbe znanstvenih istraživanja u području pčelarstva i biopolinacije.

Fakultet raspolaže i objektima površine cca 6.000 četvornih metara u Genschеровoj ulici 16 u Vinkovcima.

Na lokaciji u Vinkovcima u glavnoj zgradi veličine 2.097 četvornih metara smještene su predavaonice, laboratoriji, informatička učionica i kabineti za nastavno osoblje. Temeljem Ugovora o

zakupu zgradu u Vinkovcima koristi Glazbena škola Josipa Runjanina. Uz zgradu je smještena hala za smještaj poljoprivredne mehanizacije, a navedeni prostor koriste i Hrvatska gorska služba za spašavanje, Streljačko društvo „Vinkovci“ i Poljoprivredno-šumarska škola Vinkovci.

Upravljanje

Upravljanje Fakultetom agrobiotehničkih znanosti Osijek temelji se na odredbama Zakona o ustanovama, Zakona o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti, Statuta Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku i Statuta Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek. Čelnik ustanove je dekan, kojega bira Fakultetsko vijeće na mandatno razdoblje od četiri godine. U izvještajnom razdoblju dužnost dekana obavljao je prof.dr.sc. Krunoslav Zmaić, koji je izabran na izornoj sjednici Fakultetskoga vijeća 20. svibnja 2021. za četverogodišnje akademsko razdoblje od 2021. do 2025., a mandat mu je započeo 1. listopada 2021. Fakultetom upravljaju Fakultetsko vijeće i dekan.

Dekanu su u radu pomagali sljedeći prodekani:

1. prof. dr. sc. Andrijana Rebekić prodekanica za nastavu i upravljanje kvalitetom
2. prof. dr. sc. Zvonko Antunović prodekan za znanost i poslijediplomske studije
3. prof. dr. sc. Ivana Majić prodekanica za međunarodnu suradnju i studije na engleskom jeziku
4. prof. dr. sc. Tomislav Vinković prodekan za razvoj pokušališta i transfer tehnologije
5. prof. dr. sc. Brigita Popović prodekanica za organizaciju poslovanja i upravljanje

Dužnost tajnice Fakulteta obavlja Renata Meleš, univ. mag. iur., a dužnost voditelja Službe za financijsko poslovanje i računovodstvo obavlja Ivanka Ivanović, univ. mag. oec.

Dekan, prodekani i tajnica Fakulteta predstavljaju upravu fakulteta. Stručni kolegij je savjetodavno tijelo dekana koje čine prodekani, Stručni kolegij je savjetodavno i stručno tijelo dekana koje čine prodekani, predstojnici zavoda, predstojnik Centralne agrobiotehničke analitičke jedinice, predstojnici centara, tajnik, voditelj jednog odjela u Tajništvu i voditelj pokušališta za inovacije i tehnologiju. Stručni kolegij saziva dekan prema potrebi, a radi koordiniranja i praćenja cjelokupne aktivnosti Fakulteta; unapređivanja rada stručnih službi Fakulteta, usklađenja svih poslovnih aktivnosti Fakulteta i obavljanja i drugih poslova utvrđenih ovim Statutom i drugim općim aktima i odlukama dekana. Stručni kolegij dekan može proširiti odgovarajućim voditeljima nižih ustrojstvenih jedinica Fakulteta.

Fakultetsko vijeće

Fakultetsko vijeće je tijelo upravljanja koje se bira sukladno Statutu Fakulteta, na način kojim se kroz predstavnike nastavnika, suradnika i drugih zaposlenika osigurava zastupljenost nastavnika na znanstveno-nastavnim i nastavnim radnim mjestima, suradnika na suradničkim radnim mjestima, zastupljenost drugih zaposlenika Fakulteta te zastupljenost studenata kroz studentske predstavnike. Mandat predstavnika nastavnika, suradnika i drugih zaposlenika u Fakultetskom vijeću je tri godine. Mandat studentskih predstavnika u Fakultetskom vijeću određen je posebnim zakonom. Fakultetsko vijeće čine dekan i pet prodekana po položaju, predstavnici nastavnika na znanstveno-nastavnim radnim mjestima, jedan predstavnik nastavnika na nastavnim radnim mjestima, tri predstavnika suradnika na suradničkim radnim mjestima, jedan predstavnik drugih zaposlenika te predstavnici studenata koji čine 10% članova Fakultetskog vijeća od čega najviše 20% čine studenti poslijediplomskih studija. U radu Fakultetskoga vijeća bez prava glasa sudjeluju tajnik Fakulteta i predstavnik reprezentativnog sindikata na Fakultetu u djelatnosti znanosti i visokog obrazovanja koji je zaposlenik Fakulteta.

U akademskoj 2024./2025. godini, dana 30. rujna 2025. godine bilo je 113 članova Fakultetskog vijeća, a sastav je bio sljedeći: dekan i 5 prodekana po položaju, 34 redovita profesora u trajnom izboru, 24 redovitih profesora, 16 izvanrednih profesora, 17 docenata, 1 predstavnik nastavnika, 3 predstavnika suradnika, 1 predstavnik ostalih zaposlenika i 11 predstavnika studenata od kojih 2 studenta poslijediplomskih studija. U izvještajnom razdoblju održano je deset redovitih i dvanaest izvanrednih sjednica Fakultetskog vijeća. Sve sjednice vodio je dekan, prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić.

Članovi Vijeća po položaju

prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić dekan

prof. dr. sc. Andrijana Rebekić prodekanica za nastavu i upravljanje kvalitetom

prof. dr. sc. Zvonko Antunović prodekan za znanost i poslijediplomske studije

prof. dr. sc. Ivana Majić prodekanica za međunarodnu suradnju i studije na engleskom jeziku

prof. dr. sc. Tomislav Vinković prodekan za razvoj pokušališta i transfer tehnologija

prof. dr. sc. Brigita Popović prodekanica za organizaciju poslovanja i upravljanje investicijama

Članovi Vijeća na znanstveno-nastavnom radnom mjestu:

Redoviti profesori u trajnom izboru:

prof. dr.sc. Manda Antunović, prof. dr. sc. Mirjana Baban, prof. dr. sc. Renata Baličević, prof. dr. sc. Đuro Banaj, prof. dr. sc. Mirjana Brmež, prof. dr. sc. Gordana Bukvić, prof. dr. sc. Jasenka Ćosić, prof. dr. sc. Jadranka Deže, prof. dr. sc. Matija Domaćinović, prof. dr. sc. Tihomir Florijančić, prof. dr. sc. Vesna Gantner, prof. dr. sc. Vlado Guberac, prof. dr. sc. Dražen Horvat, prof. dr. sc. Danijel Jug, prof. dr. sc. Irena Jug, prof. dr. sc. Tomislav Jurić, prof. dr. sc. Mladen Jurišić, prof. dr. sc. Darko Kiš, prof. dr. sc. Davor Kralik, prof. dr. sc. Suzana Kristek, prof. dr. sc. Goran Kušec, prof. dr. sc. Zdenko Lončarić, prof. dr. sc. Ružica Lončarić, prof. dr. sc. Pero Mijić, prof. dr. sc. Zlatko Puškadija, prof. dr. sc. Mirta Rastija, prof. dr. sc. Vlatka Rozman, prof. dr. sc. Aleksandar Stanisavljević, prof. dr. sc. Zvonimir Steiner, prof. dr. sc. Luka Šumanovac, prof. dr. sc. Tihana Teklić, prof. dr. sc. Sonja Vila, prof. dr. sc. Vesna Vukadinović, prof. dr. sc. Karolina Vrandečić

Redoviti profesori:

prof. dr. sc. Ivica Bošković, izv. prof. dr. sc. Mato Drenjančević, prof. dr. sc. Ivona Djurkin Kušec, prof. dr. sc. Boris Đurđević, prof. dr. sc. Dalida Galović, prof. dr. sc. Ranko Gantner, prof. dr. sc. Vladimir Ivezić, prof. dr. sc. Gabriella Kanižai Šarić, prof. dr. sc. Igor Kralik, prof. dr. sc. Zlata Kralik, prof. dr. sc. Miroslav Lisjak, prof. dr. sc. Anita Liška, prof. dr. sc. Josip Novoselec, prof. dr. sc. Siniša Ozimec, prof. dr. sc. Ivan Plaščak, prof. dr. sc. Sonja Petrović, prof. dr. sc. Nikola Raguž, prof. dr. sc. Ljubica Ranogajec, prof. dr. sc. Irena Rapčan, prof. dr. sc. Miro Stošić, prof. dr. sc. Vesna Rastija, prof. dr. sc. Sanda Rašić, prof. dr. sc. Tihana Sudarić, prof. dr. sc. Tihomir Živić

Izvanredni profesori:

izv. prof. dr. sc. Dejan Agić, izv. prof. dr. sc. Bojana Brozović, izv. prof. dr. sc. Tina Bobić, izv. prof. dr. sc. Ana Crnčan, izv. prof. dr. sc. Dario Ilikić, izv. prof. dr. sc. Dinko Jelkić, izv. prof. dr. sc. Jelena Kristić, izv. prof. dr. sc. Boris Lukić, izv. prof. dr. sc. Monika Marković, izv. prof. dr. sc. Ivana Prakatur, izv. prof. dr. sc. Marija Ravlić, izv. prof. dr. sc. Danijela Samac, izv. prof. dr. sc. Ankica Sarajlić, izv. prof. dr. sc. Vjekoslav Tadić, izv. prof. dr. sc. Snježana Tolić, izv. prof. dr. sc. Vladimir Zebec

Docenti:

doc. dr. sc. Željko Barač, doc. dr. sc. Maja Gregić, doc. dr. sc. Kristina Gvozdanović, doc. dr. sc. Jurica Jović, doc. dr. sc. Željka Klir Šalavardić, doc. dr. sc. Đurđica Kovačić, doc. dr. sc. Marin Kovačić, doc. dr. sc. David Kranjac, doc. dr. sc. Toni Kujundžić, doc. dr. sc. Sunčica Kujundžić, doc. dr. sc. Pavo Lucić, doc. dr. sc. Mario Ronta, doc. dr. sc. Brankica Svitlica, doc. dr. sc. Monika Tkalec Kojić, doc. dr. sc. Alka Turalija, doc. dr. sc. Ivana Varga, doc. dr. sc. Domagoj Zimmer

Predstavnici nastavnika u nastavnom izboru:

Maja Petrač, univ. spec. actuar. math

Predstavnici suradnika u suradničkom izboru:

Antonija Kojić, mag. ing. agr., dr. sc. Sanja Jelić Milković, dr. sc. Dejan Bošnjak

Predstavnik ostalih zaposlenika:

dr. sc. Marija Špoljarević

Predstavnici studenata:

Marta Đaković
Patricia Crljić
Niko Jokić
Marinka Andraković
Bruno Kovanović
Marija Fruk
Lucija Čok
Fabijan Vučković
Ivana Šmituc

Predstavnici studenata poslijediplomskih studija:

Goran Herman, Helena Ereš

Povjerenstva i odbori Fakultetskog vijeća

U obavljanju stručnih poslova Fakultetskom vijeću pomažu odbori i povjerenstva, koje za trogodišnje mandatno razdoblje, imenuje Fakultetsko vijeće. Odlukom Fakultetskoga vijeća za mandatno razdoblje 2023./2026. imenovani su sljedeći članovi povjerenstava i odbora.

Stalni odbori i povjerenstva Fakultetskog vijeća za mandatno razdoblje od 2023. do 2026. godine:

ODBOR ZA ZNANOST

1. prof. dr. sc. Zvonko Antunović – predsjednik
2. prof. dr. sc. Vlatka Rozman – članica
3. prof. dr. sc. Vesna Rastija – članica
4. prof. dr. sc. Igor Kralik – član
5. prof. dr. sc. Josip Novoselec – član
6. izv. prof. dr. sc. Monika Marković - članica
7. doc. dr. sc. Domagoj Zimmer – član

ODBOR ZA ZAVRŠNE I DIPLOMSKE RADOVE

1. prof. dr. sc. Ružica Lončarić - predsjednica
2. prof. dr. sc. Mato Drenjančević - član
3. prof. dr. sc. Zlata Kralik - članica
4. prof. dr. sc. Miroslav Lisjak - član
5. prof. dr. sc. Mislav Đidara – član
6. izv. prof. dr. sc. Jelena Kristić - članica
7. izv. prof. dr. sc. Ankica Sarajlić - članica
8. izv. prof. dr. sc. Vjekoslav Tadić - član
9. doc. dr. sc. Sunčica Kujundžić - član

Zamjenici članova su:

1. prof. dr. sc. Gabriella Kanižai Šarić - zamjenica predsjednice
2. prof. dr. sc. Ranko Gantner - član
3. prof. dr. sc. Josip Novoselec - član
4. prof. dr. sc. Miro Stošić – član
5. izv. prof. dr. sc. Dejan Agić – član
6. izv. prof. dr. sc. Ana Crnčan - članica
7. doc. dr. sc. Željko Barač – član
8. doc. dr. sc. Marija Ravlić- članica
9. doc. dr. sc. Monika Tkalec Kojić - članica

ODBOR ZA IZDAVAČKU DJELATNOST

1. prof. dr. sc. Vlatka Rozman – predsjednica
2. prof. dr. sc. Matija Domaćinović – član
3. prof. dr. sc. Ivan Plaščak - član
4. prof. dr. sc. Zvonimir Steiner – član
5. prof. dr. sc. Tihana Sudarić – članica
6. prof. dr. sc. Tihomir Živić – član
7. izv. prof. dr. sc. Monika Marković - članica

POVJERENSTVO ZA NASTAVU

1. prof. dr. sc. Andrijana Rebekić – predsjednica
 2. prof. dr. sc. Pero Mijić – član
 3. prof. dr. sc. Marcela Šperanda – članica
 4. prof. dr. sc. Zlata Kralik – članica
 5. prof. dr. sc. Anita Liška – članica
 6. prof. dr. sc. Ljubica Ranogajec – članica
 7. prof. dr. sc. Sanda Rašić – članica
 8. izv. prof. dr. sc. Vladimir Zebec – član
 9. doc. dr. sc. Željko Barač - član
 10. doc. dr. sc. Ivana Varga – članica
 11. Marin Vujošević, student – članica
- Renata Meleš, mag. iur., tajnica Fakulteta sudjeluje u radu Povjerenstva bez prava glasa

POVJERENSTVO ZA STJECANJE DOKTORATA ZNANOSTI

1. prof. dr. sc. Zvonko Antunović - predsjednik
 2. prof. dr. sc. Matija Domaćinović – član
 3. prof. dr. sc. Tihomir Florijančić - član
 4. prof. dr. sc. Goran Kušec - član
 5. prof. dr. sc. Ivana Majić – članica
 6. prof. dr. sc. Luka Šumanovac – član
 7. prof. dr. sc. Sonja Vila - članica
 8. prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić - član
 9. prof. dr. sc. Gabriella Kanižai Šarić - članica
 10. Goran Herman, mag. ing. agr., student poslijediplomskog sveučilišnog studija – član
 11. Josip Kundid, mag. ing. agr., student poslijediplomskog sveučilišnog studija – član
- Renata Meleš, mag. iur., tajnica Fakulteta sudjeluje u radu Povjerenstva bez prava glasa

POVJERENSTVO ZA POSLIJEDIPLOMSKE SPECIJALISTIČKE STUDIJE

1. prof. dr. sc. Zvonko Antunović – predsjednik
 2. prof. dr. sc. Jasenka Ćosić – članica
 3. prof. dr. sc. Jadranka Deže – članica
 4. prof. dr. sc. Ivona Djurkin Kušec – članica
 5. prof. dr. sc. Darko Kiš – član
 6. prof. dr. sc. Zlata Kralik – članica
 7. izv. prof. dr. sc. Danijela Samac – članica
- Renata Meleš, mag. iur., tajnica Fakulteta sudjeluje u radu Povjerenstva bez prava glasa

POVJERENSTVO ZA OSIGURANJE KVALITETE

1. prof. dr. sc. Tihana Sudarić – predsjednica
2. prof. dr. sc. Vesna Rastija – članica
3. prof. dr. sc. Mislav Đidara – član

4. izv. prof. dr. sc. Danijela Samac – članica
5. dr. sc. Sanja Jelić-Milković, mag. ing. agr. – članica
6. dr. sc. Ivana Dugalić, vanjska dionica – članica
7. dr. sc. Vesna Tomaš, vanjska dionica – članica
8. Magdalena Jelečević, studentica – članica
9. Dunja Fundak, studentica – članica

POVJERENSTVO ZA OPĆE AKTE

1. prof. dr. sc. Ivana Majić – predsjednica
2. prof. dr. sc. Anđelko Opačak – član
3. prof. dr. sc. Vlatka Rozman – članica
4. prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić – član
5. Renata Meleš, mag. iur. – članica

POVJERENSTVO ZA RAZVOJ I ORGANIZACIJU POKUŠALIŠTA ZA INOVACIJE I TEHNOLOGIJE

1. prof. dr. sc. Tomislav Vinković – predsjednik
2. prof. dr. sc. Đuro Banaj – član
3. prof. dr. sc. Zlatko Puškadija – član
4. prof. dr. sc. Bojan Stipešević – član
5. prof. dr. sc. Ivica Bošković – član
6. prof. dr. sc. Sonja Petrović – članica
7. izv. prof. dr. sc. Dario Iljkić – član
8. izv. prof. dr. sc. Vladimir Zebec – član
9. doc. dr. sc. Toni Kujundžić – član

ETIČKO POVJERENSTVO

1. prof. dr. sc. Manda Antunović – predsjednica
2. izv. prof. dr. sc. Ivana Prakatur – član
3. Domagoj Šubarić, mag. appl. chem. – član
4. Zoran Semialjac, dipl. ing. – član
5. Luka Kostić, student – član

POVJERENSTVO ZA POSLOVANJE, RAZVOJ I INVESTICIJE

1. prof. dr. sc. Brigita Popović – predsjednica
2. prof. dr. sc. Danijel Jug – član
3. prof. dr. sc. Suzana Kristek – članica
4. prof. dr. sc. Anđelko Opačak – član
5. prof. dr. sc. Marcela Šperanda – članica
6. prof. dr. sc. Karolina Vrandečić – članica
7. prof. dr. sc. Vladimir Margeta – član
8. izv. prof. dr. sc. Monika Marković – članica
9. izv. prof. dr. sc. Vjekoslav Tadić – član

Povremena povjerenstva Fakultetskog vijeća za mandatno razdoblje od 2023. do 2026. godine

POVJERENSTVO ZA DODJELU NAGRADA NASTAVNICIMA I SURADNICIMA

1. prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić – predsjednik
2. prof. dr. sc. Zvonko Antunović – član
3. prof. dr. sc. Davor Kralik – član
4. prof. dr. sc. Anita Liška – članica
5. prof. dr. sc. Vladimir Ivezić – član

POVJERENSTVO ZA PRIZNAVANJE PROGRAMA MOBILNOSTI STUDENATA

1. prof. dr. sc. Ivana Majić – predsjednica
2. prof. dr. sc. Andrijana Rebekić – članica
3. prof. dr. sc. Ivan Plaščak – član
4. prof. dr. sc. Nikola Raguž – član
5. doc. dr. sc. Željka Klir Šalavardić – članica
6. doc. dr. sc. David Kranjac – član
7. doc. dr. sc. Ivana Varga – članica

POVJERENSTVO ZA PROMIDŽBU FAKULTETA

1. prof. dr. sc. Brigita Popović - predsjednica
2. prof. dr. sc. Andrijana Rebekić – članica
3. izv. prof. dr. sc. Bojana Brozović – članica
4. izv. prof. dr. sc. Marija Ravlić – članica
5. doc. dr. sc. Kristina Gvozdanović – članica
6. doc. dr. sc. Jelena Kristić – članica
7. doc. dr. sc. Sunčica Kujundžić – članica
8. doc. dr. sc. Monika Tkalec Kojić – članica
9. doc. dr. sc. Ivana Varga – članica
10. dr. sc. Dorijan Radočaj – član
11. Mirko Vukoja, predsjednik Studentskog zbora – član

POVJERENSTVO ZA GOSPODARSTVO I INOVACIJE

1. prof. dr. sc. Brigita Popović – predsjednica
2. prof. dr. sc. Jasenka Čosić – članica
3. prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić – član
4. prof. dr. sc. Irena Jug – članica
5. prof. dr. sc. Ivona Djurkin Kušec – članica
6. prof. dr. sc. Mato Drenjančević – član
7. izv. prof. dr. sc. Dinko Jelkić – član
8. izv. prof. dr. sc. Vladimir Zebec – član
9. Kristina Andrišić, AgrolInvest d.o.o. - članica
10. Igor Andrašević, Fortenova grupa d.d. – član
11. Mato Božić, Žito grupa d.o.o. – član
12. Hrvoje Heffer, Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu – član

POVJERENSTVO ZNANSTVENOG FORUMA

1. doc. dr. sc. Ivana Varga – predsjednica
2. doc. dr. sc. Željka Klir Šalavardić – članica

3. doc. dr. sc. David Kranjac – član
4. dr. sc. Boris Ravnjak – član
5. Elena Vilk, studentica – članica

BIOETIČKO POVJERENSTVO ZA ISTRAŽIVANJE NA ŽIVOTINJAMA

1. prof. dr. sc. Josip Novoselec – predsjednik
2. prof. dr. sc. Ivona Djurkin Kušec – članica
3. izv. prof. dr. sc. Mislav Đidara – član
4. izv. prof. dr. sc. Dinko Jelkić – član
5. Žarko Radišić, dipl. ing. – član

Na razini Sveučilišta:

Rektor Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, prof. dr. sc. Vlado Guberac

Prorektorica za znanost, tehnologije, projekte i međunarodnu suradnju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, prof. dr. sc. Sonja Vila

Član Senata Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić (po funkciji dekana)

Članica Senata Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, izv. prof. dr. sc. Dalida Galović (predstavnik nezavisnog sindikata znanosti i visokog obrazovanja)

Članica Sveučilišnog savjeta Sveučilišta Josip Juraj Strossmayer u Osijeku, prof. dr. sc. Vlatka Rozman

Članica Etičkog povjerenstva Sveučilišta Josip Juraj Strossmayer u Osijeku, prof. dr. sc. Vlatka Rozman

Članica Povjerenstva za stjecanje doktorata znanosti na interdisciplinarnom doktorskom studiju Zaštita prirode i okoliša, prof. dr. sc. Irena Jug

Članica Vijeća za sveučilišni interdisciplinarni specijalistički studij Zaštita prirode i okoliša, prof. dr. sc. Irena Jug

Pročelnica Centra za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, prof. dr. sc. Renata Baličević

Izvan Sveučilišta:

Član Saborskog odbora za podjelu državnih nagrada za znanost, prof. dr. sc. Vlado Guberac

Član Savjeta za poljoprivredu i gospodarstvo Osječko-baranjske županije, prof. dr. sc. Vlado Guberac

Članica Radne grupe za priznavanje sorti žitarica pri Ministarstvu poljoprivrede, prof. dr. sc. Sonja Vila

Potpredsjednik za znanost Matičnog odbora za biotehničke znanosti, prof. dr. sc. Zvonko Antunović

Članica Matičnog odbora za područje biomedicine i zdravstva, polja veterinarska medicine, prof. dr. sc. Marcela Šperanda

Član Savjeta za poljoprivredu i gospodarski razvoj Osječko-baranjske županije, prof. dr. sc. Danijel Jug

Unutarnje ustrojstvo u akademskoj 2023./2024. godini na dan 30. rujna 2024.

Na temelju članka 10. Statuta Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, njegove ustrojstvene jedinice su: zavodi, katedre, centralna agrobiotehnička analitička jedinica, pokušalište za inovacije i tehnologije, centri i tajništvo. Zavod je temeljna ustrojstvena jedinica Fakulteta za izvođenje nastavnog, znanstvenog i stručnog rada koja može biti bez nižih ustrojstvenih jedinica u svom sastavu ili može imati u svom sastavu dvije ili više katedri.

Sastav ustrojstvenih jedinica propisan je Odlukom Senata Sveučilišta, prema kojemu zavod kao temeljna ustrojstvena jedinica mora imati najmanje 8 nastavnika i suradnika, od kojih najmanje 3 moraju biti na znanstveno-nastavnom radnom mjestu. Katedra, kao niža ustrojstvena jedinica zavoda u svom sastavu ima najmanje 3 nastavnika i suradnika, od kojih najmanje 2 moraju biti na znanstveno-nastavnom radnom mjestu.

Pri Fakultetu se ustrojava šest zavoda.

1. Zavod za agroekologiju i zaštitu okoliša
2. Zavod za animalnu proizvodnju i biotehnologiju
3. Zavod za biljnu proizvodnju i biotehnologiju
4. Zavod za bioekonomiju i ruralni razvoj
5. Zavod za fitomedicinu
6. Zavod za poljoprivrednu tehniku i obnovljive izvore energije

1. Zavod za agroekologiju i zaštitu okoliša

Predstojnik zavoda: prof. dr. sc. Miroslav Lisjak

Zamjenik predstojnika: izv. prof. dr. sc. Vladimir Zebec

Koordinator za nastavu: izv. prof. dr. sc. Vladimir Zebec

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

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

Zavod ima 14 zaposlenika, od kojih je 12 na znanstveno-nastavnom radnom mjestu.

1.1. Katedra za kemiju i biokemiju

Predsjednik (šef) katedre: izv. prof. dr. sc. Dejan Agić

Članovi: prof. dr. sc. Vesna Rastija

dr. sc. Maja Karnaš

Domagoj Šubarić, univ. mag. appl.chem.

1.2. Katedra za pedologiju i zaštitu okoliša

Predsjednik (šef) katedre: izv. prof. dr. sc. Vladimir Zebec

Članovi: prof. dr. sc. Vesna Vukadinović
izv. prof. dr. sc. Vladimir Ivezić

1.3. Katedra za mikrobiologiju

Predsjednik (šef) katedre: prof. dr. sc. Suzana Kristek

Članovi: prof. dr. sc. Gabriella Kanižai Šarić
doc. dr. sc. Jurica Jović

1.4. Katedra za fiziologiju i ishranu bilja

Predsjednik (šef) katedre: prof. dr. sc. Tihana Teklić

Članovi: prof. dr. sc. Zdenko Lončarić
prof. dr. sc. Brigita Popović
prof. dr. sc. Miroslav Lisjak

2. Zavod za animalnu proizvodnju i biotehnologiju

Predstojnik zavoda: prof. dr. sc. Tihomir Florijančić

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

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

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

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

Zavod ima 33 zaposlenika, od kojih je 31 na znanstveno-nastavnom radnom mjestu.

2.1. Katedra za uzgoj i genetiku domaćih životinja

Predsjednik (šef) katedre: prof. dr. sc. Vesna Gantner

Članovi: izv. prof. dr. sc. Boris Lukić
prof. dr. sc. Nikola Raguž
Mirna Gavran, univ. mag. ing. agr.

2.2. Katedra za hranidbu, anatomiju i fiziologiju životinja

Predsjednik (šef) katedre: prof. dr. sc. Zvonimir Steiner

Članovi: prof. dr. sc. Matija Domaćinović
prof. dr. sc. Mislav Đidara
izv. prof. dr. sc. Ivana Prakatur
doc. dr. sc. Mario Ronta

2.3. Katedra za govedarstvo i konjogojstvo

Predsjednik (šef) katedre: doc. dr. sc. Maja Gregić

Članovi: prof. dr. sc. Pero Mijić
prof. dr. sc. Mirjana Baban
izv. prof. dr. sc. Tina Bobić

2.4. Katedra za peradarstvo i svinjogojstvo

Predsjednik (šef) katedre: izv. prof. dr. sc. Dalida Galović

Članovi: prof. dr. sc. Zoran Škrtić

prof. dr. sc. Zlata Kralik

izv. prof. dr. sc. Vladimir Margeta

doc. dr. sc. Kristina Gvozdanović

2.5. Katedra za ovčarstvo, kozarstvo i ekološku zootehniku

Predsjednik (šef) katedre: prof. dr. sc. Josip Novoselec

Članovi: prof. dr. sc. Zvonko Antunović

izv. prof. dr. sc. Danijela Samac

doc. dr. sc. Željka Klir Šalavardić

2.6. Katedra za lovstvo i ribarstvo

Predsjednik (šef) katedre: prof. dr. sc. Anđelko Opačak

Članovi: prof. dr. sc. Tihomir Florijančić

prof. dr. sc. Ivica Bošković

izv. prof. dr. sc. Dinko Jelkić

2.7. Katedra za pčelarstvo i zoologiju

Predsjednik (šef) katedre: prof. dr. sc. Siniša Ozimec

Članovi: prof. dr. sc. Zlatko Puškadija

doc. dr. sc. Marin Kovačić

Denis Deže, univ. mag. prot. nat. et amb.

2.8. Katedra za animalne proizvode i sigurnost hrane

Predsjednik (šef) katedre: prof. dr. sc. Ivona Djurkin Kušec

Članovi: prof. dr. sc. Boris Antunović

prof. dr. sc. Goran Kušec

3. Zavod za biljnu proizvodnju i biotehnologiju

Predstojnica zavoda: prof. dr. sc. Sonja Petrović

Zamjenica predstojnice: prof. dr. sc. Mirta Rastija

Koordinatorica za nastavu: doc.dr. sc. Ivana Varga

Koordinatorica za znanost: izv. prof. dr. sc. Monika Marković

Član Programskog vijeća Centra za cjeloživotno učenje: prof. dr. sc. Bojan Stipešević

Zavod ima 32 zaposlenik, od kojih je 25 na znanstveno-nastavnom radnom mjestu.

3.1. Katedra za opću proizvodnju bilja i agroklimatologiju

Predsjednik (šef) katedre: prof. dr. sc. Danijel Jug

Članovi: prof. dr. sc. Irena Jug

prof. dr. sc. Bojan Stipešević

izv. prof. dr. sc. Bojana Brozović
Vedran Lederer, univ. mag. ing. agr.

3.2. Katedra za poljoprivredne melioracije

Predsjednik (šef) katedre: izv. prof. dr. sc. Monika Marković

Članovi: doc. dr. sc. Alka Turalija
Antonija Strilić, univ. mag. ing. agr.

3.3. Katedra za genetiku, oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo

Predsjednik (šef) katedre: prof. dr. sc. Darko Kiš

Članovi: prof. dr. sc. Vlado Guberac
prof. dr. sc. Dražen Horvat
prof. dr. sc. Sonja Vila
prof. dr. sc. Sonja Petrović
prof. dr. sc. Andrijana Rebekić
doc. dr. sc. Sunčica Kujundžić
dr. sc. Sanja Grubišić Šestan
dr. sc. Vedran Orkić

3.4. Katedra za žitarice, industrijsko i krmno bilje

Predsjednik (šef) katedre: prof. dr. sc. Mirta Rastija

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

3.5. Katedra za voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo

Predsjednik (šef) katedre: prof. dr. sc. Mato Drenjančević

Članovi: prof. dr. sc. Aleksandar Stanisavljević
doc. dr. sc. Toni Kujundžić
dr. sc. Dejan Bošnjak

3.6. Katedra za povrćarstvo, cvjećarstvo i ljekovito bilje

Predsjednik (šef) katedre: doc. dr. sc. Monika Tkalec Kojić

Članovi: prof. dr. sc. Tomislav Vinković
prof. dr. sc. Miro Stošić
dr. sc. Boris Ravnjak

4. Zavod za bioekonomiju i ruralni razvoj

Predstojnica zavoda: prof. dr. sc. Tihana Sudarić

Zamjenik predstojnika: prof. dr. sc. Igor Kralik

Koordinatorica za nastavu: prof. dr. sc. Ljubica Ranogajec

Koordinator za znanost: prof. dr. sc. Igor Kralik

Članica Programskog vijeća Centra za cjeloživotno učenje: izv. prof. dr. sc. Snježana Tolić

Zavod ima 19 zaposlenika od kojih je 11 na znanstveno-nastavnom radnom mjestu.

4.1. Katedra za agrarnu i ruralnu ekonomiju

Predsjednik (šef) katedre: izv. prof. dr. sc. Snježana Tolić

Članovi: prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić

prof. dr. sc. Tihana Sudarić

doc. dr. sc. David Kranjac

dr. sc. Olgica Klepač

Lucija Pečurlić, univ. mag. ing. agr.

4.2. Katedra za marketing i istraživanje tržišta

Predsjednik (šef) katedre: prof. dr. sc. Igor Kralik

Članovi: prof. dr. sc. Ružica Lončarić

dr. sc. Sanja Jelić Milković

4.3. Katedra za menadžment i financije

Predsjednik (šef) katedre: prof. dr. sc. Ljubica Ranogajec

Članovi: prof. dr. sc. Jadranka Deže

izv. prof. dr. sc. Ana Crnčan

izv. prof. dr. sc. Jelena Kristić

4.4. Katedra za strane jezike i tjelesnu i zdravstvenu kulturu

Predsjednik (šef) katedre: Maja Petrač, univ. spec. acuar. math.

Članovi: prof. dr. sc. Tihomir Živić

Mario Keškić, univ. mag. cin.

Krešimir Ižaković, prof.

Maja Petrač, univ. spec. acuar. math.

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

5. Zavod za fitomedicinu

Predstojnica zavoda: prof. dr. sc. Mirjana Brmež

Zamjenica predstojnice: prof. dr. sc. Vlatka Rozman

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

Koordinatorica za znanost: prof. dr. sc. Vlatka Rozman

Članica Programskog vijeća Centra za cjeloživotno učenje: izv. prof. dr. sc. Marija Ravlić

Zavod ima 16 zaposlenika, od kojih je 13 na znanstveno-nastavnom radnom mjestu.

5.1. Katedra za entomologiju i nematologiju

Predsjednik (šef) katedre: izv. prof. dr. sc. Ankica Sarajlić

Članovi: prof. dr. sc. Mirjana Brmež

prof. dr. sc. Ivana Majić

dr. sc. Josipa Puškarić

Helena Ereš, univ. mag. ing. agr

5.2. Katedra za fitopatologiju

Predsjednik (šef) katedre: prof. dr. sc. Jasenka Ćosić

Članovi: prof. dr. sc. Jelena Ilić

doc. dr.sc. Brankica Svitlica

Tamara Siber, univ. mag. ing. agr.

5.3. Katedra za herbologiju i fitofarmaciju

Predsjednik (šef) katedre: prof. dr. sc. Edita Štefanić

Članovi: prof. dr. sc. Renata Baličević

prof. dr. sc. Sanda Rašić

izv. prof. dr. sc. Marija Ravlić

5.4. Katedra za zaštitu uskladištenih proizvoda i posliježetvene tehnologije

Predsjednik (šef) katedre: prof. dr. sc. Anita Liška

Članovi: prof. dr. sc. Vlatka Rozman

doc. dr. sc. Pavo Lucić

6. Zavod za poljoprivrednu tehniku i obnovljive izvore energije

Predstojnik zavoda: prof. dr. sc. Ivan Plaščak

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

Koordinator za nastavu: doc. dr. sc. Željko Barač

Koordinator za znanost: doc. dr. sc. Domagoj Zimmer

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

Zavod ima 14 zaposlenika, od kojih je 12 na znanstveno-nastavnom radnom mjestu.

6.1. Katedra za strojarstvo i obnovljive izvore energije

Predsjednik (šef) katedre: doc. dr. sc. Domagoj Zimmer

Članovi: prof. dr. sc. Davor Kralik

doc. dr. sc. Ivan Vidaković

Goran Pačarek, univ. mag. ing. mech.

6.2. Katedra za eksploataciju, ergonomiju i održavanje poljoprivredne tehnike

Predsjednik (šef) katedre: doc. dr. sc. Željko Barač

Članovi: prof. dr. sc. Tomislav Jurić

prof. dr. sc. Luka Šumanovac

6.3. Katedra za strojeve i uređaje u biljnoj proizvodnji

Predsjednik (šef) katedre: izv. prof. dr. sc. Vjekoslav Tadić

Članovi: prof. dr. sc. Đuro Banaj

dr. sc. Anamarija Banaj

6.4. Katedra za geoinformacijske tehnologije i GIS

Predsjednik (šef) katedre: prof. dr. sc. Mladen Jurišić

Članovi: prof. dr. sc. Ivan Plaščak

prof. dr. sc. Irena Rapčan

doc. dr. sc. Dorijan Radočaj

Na Fakultetu se ustrojava **Centralna agrobiotehnička analitička jedinica**, kao samostalna ustrojstvena jedinica koja se osniva radi ovlašćivanja i akreditacije analitičkih i istraživačkih laboratorija Fakulteta uz izvođenje znanstvenih i stručnih istraživanja i projekata te obavljanja praktičnog dijela nastave.

Centralna agrobiotehnička analitička jedinica ima 44 zaposlenika.

Predstojnica Centralne agrobiotehničke analitičke jedinice je prof. dr. sc. Karolina Vrandečić.

U **Centralnoj agrobiotehničkoj analitičkoj jedinici** ustrojavaju se niže ustrojstvene jedinice:

1. Jedinica za utvrđivanje fenotipskih i proizvodnih svojstava

prof. dr. sc. Boris Đurđević, voditelj

dr. sc. Manuela Košević

dr. sc. Zrinka Tolušić Sić

Daria Petrović, univ. spec. techn. aliment.

Željka Greger, dipl. ing.

Jasna Kraljičak, univ. mag. ing. agr.

Ras Lužaić, dipl. ing.

Marina Martinović, univ. mag. ing. agr.

Žarko Radišić, dipl. ing.

Zoran Semialjac, dipl. ing.

Natalija Steiner, dipl. ing.

Irena Tomićić, univ. mag. biol.

Mirela Varga, dipl. ing.

Željka Banaj, ing.

Željka Vinković, univ. bacc. ing. agr.

Lara Jovičić, univ. mag. ing. agr.

Boris Berečić

Silvija Buhin

Katica Kleši

Davor Kojić

Monika Lisjak

Mihaela Rakitić

Ksenija Šakić

Vladimir Štulac

Karolina Tucak

2. Jedinica za kvantitativnu analizu

prof. dr. sc. Marcela Šperanda, voditeljica

Ladislava Laszlo, univ. mag. chem.

Larisa Bertić, univ. mag. ing. agr.

Ljubica Pastuović, dipl. ing.

Marija Guberac

Mara Josipović

3. Jedinica za preciznu instrumentalnu analitiku

doc. dr. sc. Đurđica Kovačić, voditeljica

dr. sc. Maja Aničić

dr. sc. Daria Galić-Subašić

dr. sc. Davor Petrović

dr. sc. Marija Špoljarević

mr. sc. Meri Engler

Dunja Fotez, dipl. ing.

Josipa Jović, univ. mag. ing. agr.

Darko Kerovec, dipl. ing.

Luka Šramek, univ. mag. ing. agr.

Darko Miklavčić

Iris Kolarević

Na Fakultetu se ustrojava **Pokušalište za inovacije i tehnologije** kao ustrojstvena jedinica za izvođenje dijela nastavnog procesa (vježbi i stručne prakse), znanstveno-istraživačkog i stručnog rada, prijenos znanja i razvoj inovacija u okviru djelatnosti Fakulteta te za potrebe suradnje s gospodarstvom i međunarodne suradnje.

Pokušalište za inovacije i tehnologije ima sedam zaposlenika:

Voditelj pokušališta: Zvonko Zeko, univ. mag. ing. agr.

mr. sc. Dario Knežević

mr. sc. Tomislav Pandurović

Ivan Kelava, dipl. ing.

Hrvoje Dragičević

Tomislav Jurišić

Krunoslav Litrić

Marko Rešetar

Na Fakultetu je ustrojeno Tajništvo kao stručno-administrativna ustrojstvena jedinica Fakulteta za obavljanje pravnih, stručno-administrativnih, financijsko-računovodstvenih i knjižnično-informacijskih te drugih poslova vezanih za uspješan rad Fakulteta utvrđenih Statutom i drugim općim aktima.

Tajništvo ima niže ustrojstvene jedinice u svom sastavu koje obavljaju stručno-administrativne poslove u pojedinim službama, odjelima i uredima.

Tajništvo ima 44 zaposlenika.

9. Tajništvo

Tajnica Fakulteta: Renata Meleš, univ. mag. iur.

9.1. Služba za pravne i stručno-administrativne poslove**9.1.1. Odjel za pravne i opće poslove**

dr. sc. Daniel Haman

Dubravka Andrić, prof.

Daniela Lijić, univ. mag. ing. agr.

Nataša Rigljan Stanisavljević, univ. mag. ing. agr.

Marija Grgić, dipl. oec.

Branka Kevo

9.1.1.2. Ured za infrastrukturu i zaštitu ljudi i okoliša

Vlado Marković

Alen Zelić, bacc. ing.

Vedran Mihaljević

Zvijezdan Lovrić

Željko Baran

Danijel Zrinušić

Anđelka Babić

Tina Babić

Mara Driksler

Andrijana Ivanković

Mirjana Jerković

Kaja Marić

Branka Marjanović

Dragica Tkalec

Marijana Štern

Renata Vidaković

Marina Zveržina

Ankica Kovaček

Mirjana Piršlin

9.1.2. Odjel za potporu studentima i studijima

Ivanka Poštić, univ. mag. ing. agr.

Anđelka Čolić, iur.

Ružica Marković

9.1.3. Odjel za znanost, javnu nabavu i informacijske sustave

Aleksandra Bosnić-Jukić, univ. mag. ing. agr., voditeljica

Ana Mejdanc, univ. mag. oec.

Andrej Stošić

Ivan Rebekić

Marko Kranjac

Gorana Rašić, univ. mag. ing. agr.

Dalibor Tufeković, univ. mag. ing. agr.

9.1.3.1. Ured za knjižničnu djelatnost (Knjižnica)

Ljilja Vučković-Vizentaner, dipl. knjiž.

Iva Arači, univ. mag. informatol.

Sara Teklić Ward, dipl. knjiž.

9.2. Služba za financijsko poslovanje i računovodstvo

Ivanka Ivanović, univ. mag. oec., voditeljica

Magdalena Dornjak, univ. mag. oec.

Verica Mijić, oec.

Ksenija Kufner

Svjetlana Kozić, oec.

Ivana Vujić, univ. mag. oec.

Danijel Berger

9.2.2. Odjel za međunarodne projekte i transfer tehnologija

Anea Mihajlović, univ. mag. iur.

Viši asistenti/asistenti zaposleni na projektima Hrvatske zaklade za znanost

dr. sc. Marija Kristić

Lucija Galić, univ. mag. ing. agr.

Iva Nikolin, univ. mag. ing. agr.

Zaposlenici na projektima:

1. Mihaela Oroz
2. Marko Oroz
3. Jelena Ravlić
4. Gabrijela Rebeka Stanković
5. Josip Šestan
6. Ana Šoštarić
7. Josipa Štavalj

Dana 30. rujna 2025. godine na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek bilo je zaposleno 230 djelatnika od čega je 10 djelatnika na projektima, a prof. dr. sc. Vlado Guberac, prof. dr. sc. Sonja Vila i prof. dr. sc. Renata Baličević imaju mirovanje radnog odnosa, ali su uključeni u znanstveno-nastavni proces. Prof. dr. sc. Ivan Štefanić je na neplaćenom dopustu i ima mirovanje radnog odnosa. Ukupno je 132 nastavnika bilo uključeno u znanstveno-nastavni proces, a 98 zaposlenika u izvannastavne poslove.

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

Obrazovna struktura	2020./2021.		2021./2022.		2022./2023.		2023./2024.		2024./2025.	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
Doktori znanosti	121	53	124	54	121	53	124	54	127	55
Magistri znanosti	5	2	4	2	5	2	4	2	3	2
Visoka stručna sprema	54	24	53	24	54	24	53	24	52	23
Viša stručna sprema	7	3	7	3	7	3	7	3	8	3
Srednja stručna sprema	35	16	35	16	35	16	35	16	35	15
Nekvalificirani djelatnici	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2
UKUPNO	227	100	228	100	227	100	228	100	230	100
Struktura prema nastavnome, znanstvenome ili stručnom izboru	2020./2021.		2021./2022.		2022./2023.		2023./2024.		2024./2025.	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
Redoviti profesori u trajnom izboru	37	16	38	17	37	16	38	17	41	17
Redoviti profesori prvi izbor	16	7	21	9	16	7	21	9	29	12
Izvanredni profesori	34	15	30	13	34	15	30	13	20	8
Docenti	17	7	25	11	17	7	25	11	19	8
Viši predavači	4	2	3	1	4	2	3	1	3	1
Predavači	1	0	2	1	1	0	2	1	1	0
Viši asistenti	13	6	12	6	13	6	12	6	11	4
Asistenti	15	6	14	6	15	6	14	6	8	3
Stručni suradnici i savjetnici	22	10	22	10	22	10	22	10	24	10
Tehnički suradnici u nastavi	19	8	19	8	19	8	19	8	20	8
Tehničko osoblje (održavanje)	22	10	20	10	22	10	20	10	23	10
Administrativno i računovodstveno osoblje	29	13	29	13	29	13	29	13	28	12
Djelatnici na projektima	-	-	-	-	-	-	-	-	10	4
UKUPNO	227	100	227	100	227	100	227	100	240	100

Promjene brojnog stanja djelatnika

Novi djelatnici

Ime i prezime	Radno mjesto	Datum uposlenja
Andrijana Ivanković	Čistač/spremač	01.10.2024.
Krunoslav Karalić	Izvanredni profesor	12.07.2025.

Rešetar Marko	Tehnički suradnik/laborant	01.09.2025.
Maja Aničić	Viši stručni sur. u sus. znan. i vis. obraz.	01.09.2025.
Vedran Lederer	Asistent	01.09.2025.
Mirjana Jerković	Čistač/spremač	01.09.2025.
Ladislava Laszlo	Viši tehnički suradnik/viši laborant	01.09.2025.
Lucia Katančić	Suradnik za računovodstvene poslove (zamjena)	01.09.2025.

Prestanak radnog odnosa

Ime i prezime	Radno mjesto	Datum prestanka
Jasna Šošarić	Redoviti profesor trajni izbor	01.10.2024.
Goran Heffer	Redoviti profesor trajni izbor	01.10.2024.
Vladimir Jukić	Izvanredni profesor	01.10.2024.
Nikola Puškarić	Tehnički suradnik/laborant	15.11.2024.
Ksenija Bereš	Čistač/spremač	02.01.2025.
Ivana Čutuk	Čistač/spremač	08.01.2025.
Maja Primorac	Suradnik za pravne poslove	15.02.2025.
Robert Spajić	Viši stručni sur. u sus. znan. i vis. obraz.	02.03.2025.
Ana Drenjančević	Suradnik za ljudske potencijale	23.07.2025.

Izbori djelatnika u znanstveno-nastavna, nastavna, suradnička i stručna radna mjesta

Ime i prezime	Prethodno radno mjesto	Datum izbora	Više radno mjesto
Marina Martinović	Stručni sur. u sus. znan. i vis. obraz.	27.09.2024.	Viši stručni sur. u sus. znan. i vis. obraz.
Dalida Galović	Izvanredni profesor	30.10.2024.	Redoviti profesor
Dorijan Radočaj	Viši asistent	01.07.2025.	Docent
Mirna Gavran	Asistent	31.01.2025.	Viši asistent
Tihomir Živić	Izvanredni profesor	27.01.2025.	Redoviti profesor
Maja Petrač	Predavač	06.03.2025.	Viši predavač
Tamara Siber	Asistent	18.03.2025.	Viši asistent
Olgica Klepač	Asistent	20.05.2025.	Viši asistent
Mislav Đidara	Izvanredni profesor	11.06.2025.	Redoviti profesor
Ivan Vidaković	Viši asistent	01.07.2025.	Docent
Dorijan Radočaj	Viši asistent	01.07.2025.	Docent
Ana Crnčan	Docent	01.07.2025.	Izvanredni profesor
Jelena Kristić	Docent	01.07.2025.	Izvanredni profesor
Marija Ravlić	Docent	18.07.2025.	Izvanredni profesor

Stjecanje doktorata

Ime i prezime	Radno mjesto	Datum uposlenja
Mirna Gavran	Asistent	01.02.2019.

Tamara Siber	Asistent	19.07.2018.

Abecedni popis djelatnika Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek po ustrojstvenim jedinicama na dan 30. rujna 2025. godine

I. ZAVOD ZA AGROEKOLOGIJU I ZAŠTITU OKOLIŠA

1. Dejan Agić, izvanredni profesor
2. Vladimir Ivezić, izvanredni profesor
3. Jurica Jović, docent
4. Krunoslav Karalić, izvanredni profesor
5. Maja Karnaš Babić, viši asistent
6. Gabriella Kanižai Šarić, redoviti profesor
7. Suzana Kristek, redoviti profesor u trajnom izboru
8. Miroslav Lisjak, redoviti profesor
9. Zdenko Lončarić, redoviti profesor u trajnom izboru
10. Brigita Popović, redoviti profesor
11. Vesna Rastija, redoviti profesor
12. Domagoj Šubarić, asistent
13. Tihana Teklić, redoviti profesor u trajnom izboru
14. Vesna Vukadinović, redoviti profesor
15. Vladimir Zebec, izvanredni profesor

II. ZAVOD ZA ANIMALNU PROIZVODNJU I BIOTEHNOLOGIJU

1. Boris Antunović, redoviti profesor u trajnom izboru
2. Zvonko Antunović, redoviti profesor u trajnom izboru
3. Mirjana Baban, redoviti profesor u trajnom izboru
4. Tina Bobić, izvanredni profesor
5. Ivica Bošković, redoviti profesor
6. Denis Deže, asistent
7. Ivona Djurkin Kušec, redoviti profesor
8. Mislav Đidara, redoviti profesor

9. Matija Domaćinović, redoviti profesor u trajnom izboru
10. Tihomir Florijančić, redoviti profesor u trajnom izboru
11. Dalida Galović, redoviti profesor
12. Vesna Gantner, redoviti profesor u trajnom izboru
13. Mirna Gavran, viši asistent
14. Maja Gregić, docent
15. Kristina Gvozdanović, docent
16. Dinko Jelkić, izvanredni profesor
17. Željka Klir Šalavardić, docent
18. Marin Kovačić, docent
19. Zlata Kralik, redoviti profesor
20. Goran Kušec, redoviti profesor u trajnom izboru
21. Boris Lukić, izvanredni profesor
22. Vladimir Margeta, izvanredni profesor
23. Pero Mijić, redoviti profesor u trajnom izboru
24. Josip Novoselec, redoviti profesor
25. Anđelko Opačak, redoviti profesor u trajnom izboru
26. Siniša Ozimec, redoviti profesor
27. Ivana Prakatur, izvanredni profesor
28. Zlatko Puškadija, redoviti profesor u trajnom izboru
29. Nikola Raguž, redoviti profesor
30. Mario Ronta, docent
31. Danijela Samac, izvanredni profesor
32. Zvonimir Steiner, redoviti profesor u trajnom izboru
33. Zoran Škrtić, redoviti profesor

III. ZAVOD ZA BILJNU PROIZVODNJU I BIOTEHNOLOGIJU

1. Manda Antunović, redoviti profesor u trajnom izboru
2. Dejan Bošnjak, viši asistent
3. Bojana Brozović, izvanredni profesor

4. Gordana Bukvić, redoviti profesor u trajnom izboru
5. Mato Drenjančević, redoviti profesor
6. Ranko Gantner, redoviti profesor
7. Sanja Grubišić Šestan, viši asistent
8. Sunčica Kujundžić, docent
9. Vlado Guberac, redoviti profesor u trajnom izboru
10. Goran Herman, asistent
11. Dražen Horvat, redoviti profesor u trajnom izboru
12. Dario Iljkić, izvanredni profesor
13. Danijel Jug, redoviti profesor u trajnom izboru
14. Irena Jug, redoviti profesor u trajnom izboru
15. Darko Kiš, redoviti profesor u trajnom izboru
16. Vedran Lederer, asistent
17. Antonija Strilić, asistent
18. Toni Kujundžić, docent
19. Monika Marković, izvanredni profesor
20. Vedran Orkić, viši asistent
21. Sonja Petrović, redoviti profesor
22. Mirta Rastija, redoviti profesor u trajnom izboru
23. Boris Ravnjak, viši asistent
24. Andrijana Rebekić, redoviti profesor
25. Aleksandar Stanisavljević, redoviti profesor u trajnom izboru
26. Bojan Stipešević, redoviti profesor u trajnom izboru
27. Miro Stošić, redoviti profesor
28. Monika Tkalec Kojić, docent
29. Alka Turalija, docent
30. Ivana Varga, docent
31. Sonja Vila, redoviti profesor u trajnom izboru
32. Tomislav Vinković, redoviti profesor

IV. ZAVOD ZA BIOEKONOMIJU I RURALNI RAZVOJ

1. Ana Crnčan, izvanredni profesor
2. Jadranka Deže, redoviti profesor u trajnom izboru
3. Sanja Jelić Milković, viši asistent
4. Krešimir Ižaković, viši predavač
5. Mario Keškić, viši predavač
6. Olgica Klepač, viši asistent
7. Igor Kralik, redoviti profesor
8. David Kranjac, docent
9. Jelena Kristić, izvanredni profesor
10. Ružica Lončarić, redoviti profesor u trajnom izboru
11. Maja Novoselec, predavač
12. Lucija Pečurlić, asistent
13. Maja Petrač, viši predavač
14. Ljubica Ranogajec, redoviti profesor
15. Tihana Sudarić, redoviti profesor
16. Snježana Tolić, izvanredni profesor
17. Krunoslav Zmaić, redoviti profesor u trajnom izboru
18. Tihomir Živić, redoviti profesor

V. ZAVOD ZA POLJOPRIVREDNU TEHNIKU I OBNOVLJIVE IZVORE ENERGIJE

1. Đuro Banaj, redoviti profesor u trajnom izboru
2. Anamarija Banaj, viši asistent
3. Željko Barač, docent
4. Tomislav Jurić, redoviti profesor u trajnom izboru
5. Mladen Jurišić, redoviti profesor u trajnom izboru
6. Davor Kralik, redoviti profesor u trajnom izboru
7. Goran Pačarek, asistent
8. Ivan Plaščak, redoviti profesor

9. Dorijan Radočaj, docent
10. Irena Rapčan, redoviti profesor
11. Luka Šumanovac, redoviti profesor u trajnom izboru
12. Vjekoslav Tadić, izvanredni profesor
13. Ivan Vidaković, docent
14. Domagoj Zimmer, docent

VI. ZAVOD ZA FITOMEDICINU

1. Renata Baličević, redoviti profesor u trajnom izboru
2. Mirjana Brmež, redoviti profesor u trajnom izboru
3. Helena Ereš, asistent
4. Jasenka Ćosić, redoviti profesor u trajnom izboru
5. Jelena Ilić, redoviti profesor
6. Anita Liška, redoviti profesor
7. Pavo Lucić, docent
8. Ivana Majić, redoviti profesor
9. Josipa Puškarić, viši asistent
10. Sanda Rašić, izvanredni profesor
11. Marija Ravlić, izvanredni profesor
12. Vlatka Rozman, redoviti profesor u trajnom izboru
13. Ankica Sarajlić, izvanredni profesor
14. Tamara Siber, viši asistent
15. Brankica Svitlica, docent
16. Edita Štefanić, redoviti profesor u trajnom izboru

VII. CENTRALNA AGROBIOTEHNIČKA ANALITIČKA JEDINICA

1. Maja Aničić, viši stručni suradnik
2. Željka Banaj, viši laborant
3. Boris Berečić, laborant
4. Larisa Bertić, laborant

5. Silvia Buhin, laborant
6. Boris Đurđević, redoviti profesor
7. Meri Engler, stručni savjetnik
8. Dunja Fotez, laborant
9. Daria Galić-Subašić, stručni savjetnik
10. Željka Greger, stručni savjetnik
11. Marija Guberac, laborant
12. Mara Josipović, laborant
13. Lara Jovičić, stručni suradnik
14. Daria Petrović, stručni savjetnik
15. Josipa Jović, stručni suradnik
16. Darko Kerovec, viši stručni suradnik
17. Katica Klešić, laborant
18. Davor Kojić, tehnički suradnik
19. Iris Kolarević, laborant
20. Manuela Košević, stručni savjetnik
21. Đurđica Kovačić, docent
22. Jasna Kraljičak, laborant
23. Ladislava Laszlo, viši laborant
24. Monika Lisjak, tehnički suradnik
25. Ras Lužaić, stručni savjetnik
26. Marina Martinović, stručni suradnik
27. Darko Miklavčić, laborant
28. Ljubica Pastuović, viši stručni suradnik
29. Davor Petrović, stručni savjetnik
30. Žarko Radišić, stručni savjetnik
31. Mihaela Rakitić, laborant
32. Zoran Semialjac, stručni savjetnik
33. Natalija Steiner, viši stručni suradnik

34. Ksenija Šakić, laborant
35. Marcela Šperanda, redoviti profesor u trajnom izboru
36. Marija Špoljarević, stručni savjetnik
37. Luka Šramek, stručni suradnik
38. Vladimir Štulac, laborant
39. Zrinka Tolušić Sić, viši stručni suradnik
40. Irena Tomičić, viši stručni suradnik
41. Karolina Tucak, laborant
42. Mirela Varga, viši laborant
43. Željka Vinković, viši laborant
44. Karolina Vrandečić, redoviti profesor u trajnom izboru

VIII. POKUŠALIŠTE ZA INOVACIJE I TEHNOLOGIJE

1. Hrvoje Dragičević
2. Tomislav Jurišić
3. Ivan Kelava
4. Dario Knežević
5. Krunoslav Litrić
6. Tomislav Pandurović
7. Marko Rešetar
8. Zvonko Zeko

IX. KNJIŽNICA

1. Ljilja Vučković Vizentaner
2. Iva Arači
3. Sara Teklić Ward

X. TAJNIŠTVO (ODJEL U SREDIŠNJOJ SLUŽBI/TAJNIŠTVO FAKULTETA)

1. Dubravka Andrić
2. Anđelka Babić
3. Tina Babić
4. Željko Baran
5. Danijel Berger
6. Aleksandra Bosnić-Jukić
7. Anđelka Čolić
8. Magdalena Dornjak (zamjena Lucia Katančić)
9. Mara Driksler
10. Marija Grgić
11. Daniel Haman

12. Andrijana Ivanković
13. Ivanka Ivanović
14. Mirjana Jerković
15. Branka Kevo
16. Ankica Kovaček
17. Svjetlana Kozić
18. Marko Kranjac
19. Ksenija Kufner
20. Daniela Lijić
21. Zvijezdan Lovrić
22. Kaja Marić
23. Branka Marjanović
24. Ružica Marković
25. Vlado Marković
26. Ana Mejdanc
27. Renata Meleš
28. Anea Mihajlović
29. Vedran Mihaljević
30. Verica Mijić
31. Mirjana Piršlin
32. Ivanka Poštić
33. Gorana Rašić
34. Ivan Rebekić
35. Nataša Rigljan Stanisavljević
36. Dragica Tkalec
37. Dalibor Tufeković
38. Andrej Stošić
39. Marijana Štern
40. Renata Vidaković
41. Ivana Vujić
42. Alen Zelić
43. Danijel Zrinušić
44. Marina Zveržina

Viši asistenti/asistenti zaposleni na projektima Hrvatske zaklade za znanost

1. Lucija Galić
2. Marija Kristić
3. Iva Nikolin

Zaposlenici na projektima:

1. Mihaela Oroz
2. Marko Oroz
3. Jelena Ravlić
4. Gabrijela Rebeka Stanković
5. Josip Šestan
6. Ana Šoštarić
7. Josipa Štavalj

2. NASTAVNA DJELATNOST

U ovom poglavlju opisana je nastavna djelatnost, odnosno struktura nastavnih programa te broj studenata po modulima i godinama na svim studijima. Prikazani su podatci o broju i uspjehu diplomiranih studenata po nastavnim programima sveučilišnih diplomskih studija čijim završetkom se stječe akademski naziv sveučilišni/a magistar/magistra inženjer/inženjerka, sveučilišnog prijeddiplomskog studija čijim završetkom se stječe akademski naziv sveučilišni/a prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka agronomije i prijeddiplomskog stručnog studija čijim završetkom se stječe akademski naziv prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka. Uz to, navedeni su i naslovi obranjenih diplomskih odnosno završnih radova. Također je prikazan popis djelatnika koji su u izvještajnom razdoblju sudjelovali u izvedbi nastave na svim studijima, modulima i razinama studija. U posljednjemu dijelu prikazane su aktivnosti Povjerenstva za osiguranje i unapređenje kvalitete obrazovanja.

2.1. Nastavni programi

2.1.1. Sveučilišni prijeddiplomski i sveučilišni diplomski studiji

U akademskoj 2024./2025. godini nastava se održava na sveučilišnom prijeddiplomskom studiju i sveučilišnim diplomskim studijima prema programima usvojenim 2005./2006. akademske godine koji se izvode sukladno principima Bolonjske deklaracije. Nastava na sveučilišnom prijeddiplomskom i sveučilišnim diplomskim studijima organizirana je za svaki kolegij kroz petnaest tjedana zimskog, odnosno petnaest tjedana ljetnog semestra.

Sveučilišni prijeddiplomski studij traje šest semestara, a njegovim završetkom student stječe 180 ECTS bodova. Na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek izvodi se sveučilišni prijeddiplomski studij Poljoprivreda, koji ima pet modula:

Agroekonomika
Bilinogojstvo
Mehanizacija
Zootehnika
Hortikultura

Prvi semestar prijeddiplomskog sveučilišnog studija zajednički je za sve module i sastoji se od šest obveznih kolegija. Drugi semestar se sastoji također od šesto obveznih kolegija koji se izvode sukladno izvedbenom planu nastave pojedinog modula. Za upis u drugu i treću godinu student je dužan prikupiti 42 ECTS boda. Na drugoj godini studija student nastavlja pratiti nastavu sukladno izvedbenom planu studijskog programa izabranog modula i upisuje obvezne kolegije modula. U trećoj godini student upisuje četiri ili pet obveznih kolegija, ovisno o studijskom programu modula, četiri izborna kolegija i završni rad. U petom i šestom semestru studenti svih modula moraju obaviti stručnu praksu. Završetkom prijeddiplomskog studija (polaganjem svih ispita te izradom i obranom završnog rada) student stječe 180 ECTS bodova i akademski naziv: sveučilišni prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka poljoprivrede uz naznaku modula. S ovom diplomom prvostupnici se mogu zaposliti u struci ili nastaviti studirati na diplomskom studiju na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek ili na nekom drugom visokom učilištu u Hrvatskoj ili u inozemstvu.

Sveučilišni diplomski studij traje četiri semestara, a njegovim završetkom student stječe 120 ECTS bodova. Na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek izvodi se osam diplomskih studija:

1. Agroekonomika

2. Billinogojstvo
 - Biljna proizvodnja
 - Ishrana bilja i tloznanstvo
 - Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo
 - Zaštita bilja
3. Ekološka poljoprivreda
4. Mehanizacija
5. Zootehnika
 - Hranidba domaćih životinja
 - Lovstvo i pčelarstvo
 - Specijalna zootehnika
6. Povrčarstvo i cvjećarstvo
7. Voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo
 - Voćarstvo
 - Vinogradarstvo i vinarstvo
8. Digital Agriculture

Diplomski studij traje četiri semestra. Nastava na sveučilišnom diplomskom studiju odvija se kroz petnaest tjedana zimskog, odnosno petnaest tjedana ljetnog semestra. Osim obveznih kolegija studentima su na raspolaganju brojni izborni kolegiji. Po završetku diplomskog studija (polaganjem svih ispita i obranom diplomskog rada) stječe se 120 ECTS bodova i akademski naziv: sveučilišni/a magistar/magistra inženjer/inženjerka (kratica: univ. mag. ing. agr.) poljoprivrede, s naznakom studija i modula. Nakon diplomskog studija pristupnici mogu nastaviti studij na jednom od sveučilišnih specijalističkih studija ili na doktorskom studiju na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek, srodnim doktorskim studijima na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku ili drugdje u Hrvatskoj i izvan nje.

2.1.2. Stručni prijediplomski studij

Stručni studij Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek također je prilagođen Bolonjskom modelu i od akademske 2005./2006. godine započeo je s upisom studenata u prvu godinu. U akademskoj godini 2024./2025. nastava se izvodila na trećoj godini stručnog prijediplomskog studija Vinogradarstvo-vinarstvo-voćarstvo.

Stručni studij traje tri akademske godine (šest semestara), a koncipiran je tako da u svakom semestru student sluša pet do sedam kolegija ovisno o godini studija. Od druge godine studenti pohađaju kolegija stručne prakse te tijekom studija imaju ukupno 705 sati 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). Nakon svih odslušanih i položenih kolegija pristupnik izrađuje završni rad i na taj način stječe ukupnih 180 ECTS bodova i stručni naziv: prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka (kratica: bacc.ing. agr.) uz naznaku modula.

2.2. Pravilnik o studijima i studiranju

Obaveze i prava studenata Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek tijekom studiranja određene su Pravilnikom o studijima i studiranju na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku koji je usklađen sa Zakonom o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti. Pravilnik se primjenjuje od rujna 2023. godine.

Način i postupak ocjenjivanja usvojenih znanja, vještina i kompetencija studenata u redovitom i izvanrednom statusu na studijima Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek utvrđen je Pravilnikom o ocjenjivanju i vrednovanju studenata na preddiplomskom sveučilišnom, preddiplomskom stručnom i diplomskom sveučilišnom studiju Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek unutar Europskog sustava prijenosa bodova (ECTS). Pravilnik se primjenjuje od 5. ožujka 2016. godine.

2.3. Terenska nastava i stručna praksa

Od akademske 2024./2025. godine studenti obavljaju stručnu praksu po novom modelu na temelju kojega je organizirana stručna praksa za sve studente V. i VI. semestra sveučilišnog prijediplmskog te III. i IV. semestra sveučilišnih diplomskih studija. Studenti praksu obavljaju u Centralnoj analitičkoj agrobiotehničkoj jedinici Fakulteta, na fakultetskim pokušalištima, u nastavnim bazama te kod poslodavaca koji svoju djelatnost obavljaju u području poljoprivredne djelatnosti. Stručna praksa je organizirana po semestrima na način da u svakom semestru studenti obavljaju praksu po jedan dan u tjednu, odnosno ukupno petnaest dana u semestru.

2.4. Upis i razredbeni postupak

Tijekom mjeseca srpnja i rujna 2024. godine obavljen je upis u akademsku 2024./2025. godinu. U I. godinu redovitog i izvanrednog studija na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek studenti su se upisivali na sljedeće razine i smjerove:

Prijediplomski sveučilišni studiji Poljoprivreda u Osijeku u trajanju od tri godine:

- Agroekonomika
- Bilinogojstvo
- Hortikultura
- Mehanizacija
- 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		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 diplomskog sveučilišnog studija u Osijeku u trajanju od 2 godine na sljedećim studijima i modulima:

- Agroekonomika
- Bilinogojstvo (moduli: Biljna proizvodnja, Ishrana bilja i tloznanstvo, Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo i Zaštita bilja),

- Ekološka poljoprivreda
- Mehanizacija
- Zootehnika (moduli: Hranidba domaćih životinja; Lovstvo i pčelarstvo; Specijalna zootehnika)
- Povrćarstvo i cvjećarstvo
- Voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo (VVV) (moduli: Voćarstvo; Vinogradarstvo i vinarstvo)
- Digital Agriculture / Digitalna poljoprivreda

2.4.1. Uvjeti za upis na diplomski sveučilišni studij

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

2.4.2. Razredbeni postupak i upisni postupak

Razredbeni postupak se temelji na vrednovanju uspjeha sveučilišnog prijediplomskog odnosno stručnog prijediplomskog studija (prosječna ocjena studija) i podudarnosti sa smjerovima sveučilišnog prijediplomskog studija Poljoprivreda Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek.

Pristupnik dobiva bodove na temelju podudarnosti sa modulima sveučilišnog prijediplomskog studija Poljoprivreda Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek kako slijedi:

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

Ukupni broj bodova pristupnika predstavlja zbroj bodova dobivenih za podudarnost sa modulima sveučilišnog prijediplomskog studija Poljoprivreda, Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek za određeni diplomski studij i prosječne ocjene studija. Pristupnici se rangiraju na temelju ukupnog broja bodova.

2.3. Brojnost studenata u akademskoj 2024./2025. godini

2.3.1. Sveučilišni prijediplomski studij

Broj upisanih studenata u 1. godinu sveučilišnog prijediplomskog studija akademske 2024./2025.

Modul	Redoviti	Ponavljajući	Izvanredni	Ukupno
Agroekonomika	15	1	3	19
Bilinogojstvo	28	0	8	36
Hortikultura	6	1	3	10
Mehanizacija	16	3	8	27
Zootehnika	14	1	7	22
Ukupno	79	6	29	114

Broj upisanih studenata u 2. godinu sveučilišnog prijediplomskog studija akademske 2024./2025.

Modul	Redoviti	Ponavljajući	Izvanredni	Ukupno
Agroekonomika	8	6	6	20
Bilinogojstvo	26	9	6	41
Hortikultura	6	2	7	15
Mehanizacija	15	4	11	30
Zootehnika	14	7	2	23
Ukupno	69	28	32	129

Broj upisanih studenata u 3. godinu sveučilišnog prijediplomskog studija akademske 2024./2025.

Modul	Redoviti	Ponavljajući	Izvanredni	Ukupno
Agroekonomika	8	2	7	17
Bilinogojstvo	20	6	18	44
Hortikultura	3	4	11	18
Mehanizacija	6	3	11	20
Zootehnika	9	2	7	18
Ukupno	46	17	54	117

2.3.2. Sveučilišni diplomski studij

Broj upisanih studenata u 1. godinu sveučilišnog diplomskog studija u akademskoj 2024./2025.

Studiji / Moduli	Redoviti	Izvanredni	Ukupno
Agroekonomika	10	7	17
Bilinogojstvo / Biljna proizvodnja	16	11	27
Bilinogojstvo / Ishrana bilja i tloznanstvo	1	0	1
Bilinogojstvo / Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo	0	2	2
Bilinogojstvo / Zaštita bilja	8	5	13
Ekološka poljoprivreda	6	2	8
Mehanizacija	9	1	10
Zootehnika / Specijalna zootehnika	11	2	13
Zootehnika / Hranidba domaćih životinja	0	1	1
Zootehnika / Lovstvo i pčelarstvo	0	7	7
Povrčarstvo i cvjećarstvo	5	2	7
V.V.V. / Voćarstvo	1	1	2
V.V.V. / Vinogradarstvo i vinarstvo	6	8	14
Digitalna poljoprivreda	0	0	0
Ukupno	73	49	122

Broj upisanih studenata u 2. godinu sveučilišnog diplomskog studija u akademskoj 2024./2025.

Studiji / Moduli	Redoviti	Izvanredni	Ukupno
Agroekonomika	17	8	25
Bilinogojstvo / Biljna proizvodnja	19	17	36
Bilinogojstvo / Ishrana bilja i tloznanstvo	1	4	5
Bilinogojstvo / Oplemenjivanje bilja i	2	0	2

sjemenarstvo			
Bilnogojstvo / Zaštita bilja	16	5	21
Ekološka poljoprivreda	6	7	13
Mehanizacija	13	3	16
Zootehnika / Specijalna zootehnika	2	3	5
Zootehnika / Hranidba domaćih životinja	3	4	7
Zootehnika / Lovstvo i pčelarstvo	6	8	14
Povrčarstvo i cvjećarstvo	0	4	4
VVV / Voćarstvo	3	6	9
VVV/ Vinogradarstvo i vinarstvo	10	10	20
Digitalna poljoprivreda	4	0	4
Ukupno	102	79	181

2.3.3. Stručni prijediplomski studij

Broj upisanih studenata u 3. godinu stručnog prijediplomskog studija akademske 2024./2025.

Studij	Redoviti	Ponavljajući	Izvanredni	Ukupno
Bilnogojstvo - Ratarstvo	0	1	1	2
Vinogradarstvo.vinarstvo-voćarstvo	11	3	8	22
Ukupno	11	4	9	24

2.3.4. Ukupni broj studenata na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek u akademskoj 2023. / 2024.

Program	Redoviti	Ponavljajući	Izvanredni studenti	Ukupni broj studenata
Sveučilišni prijediplomski studij	194	51	115	360
Sveučilišni diplomski studij	145	90	70	305
Stručni prijediplomski studij	11	4	9	24
UKUPNO	350	145	194	689

2.4. Diplomirani studenti u akademskoj 2024./2025. godini

2.4.1. Ukupni broj i uspjeh diplomiranih studenata u akademskoj 2024./2025.

Program	Broj diplomiranih	Prosječna ocjena
Sveučilišni prijediplomski studij	64	3,325
Sveučilišni diplomski studij	119	4,160
Sveučilišni - ukupno		
Stručni prijediplomski studij	18	3,206
Sveukupno	201	3,564

2.4.2. Broj i prosječna ocjena diplomiranih studenata po modulima na sveučilišnom prijediplomskom studiju

Modul	Sveučilišni prvostupnici	
	Broj diplomiranih	Prosječna ocjena
Agroekonomika	14	3,190
Bilinogojstvo	22	3,236
Hortikultura	12	3,468
Mehanizacija	6	3,040
Zootehnika	10	3,691
Ukupno	64	3,325

2.4.3. Broj i prosječna ocjena diplomiranih studenata na sveučilišnom diplomskom studiju

Studij	Broj diplomiranih	Prosječna ocjena
Agroekonomika	23	3,858
Ekološka poljoprivreda	5	4,065
Mehanizacija	10	3,908
Bilinogojstvo	35	4,341
Povrčarstvo i cvjećarstvo	6	4,149
Zootehnika	19	4,283
Voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo	16	4,147
Digital Agriculture	4	4,438
Ukupno	118	4,149

2.4.4. Broj i prosječna ocjena na stručnom prijediplomskom studiju s položenim završnim ispitom u akademskoj 2024./2025.

Studij	Broj diplomiranih	Prosječna ocjena
Vinogradarstvo-vinarstvo-voćarstvo	18	3,206
UKUPNO	18	3,206

2.4.5. Sveučilišni prvostupnici poljoprivrede

Sveučilišni prvostupnici inženjeri agronomije - modul Agroekonomika

	Prezime i ime	Traj. stud.	Prosječna ocjena	Naziv rada	Mentor	Datum obrane
1.	Antunović Božo	4,0	2,812	Ekonomska analiza proizvodnje šećerne repe	Crnčan Ana	16.09.2025.
2.	Babić Ana	9,5	2,912	Računovodstvene obveze poljoprivrednih gospodarstava	Ranogajec Ljubica	20.03.2025.
3.	Bestvina Antonia	6,0	2,476	Analiza stočarske proizvodnje prema FADN klasifikaciji	Crnčan Ana	22.09.2025.

4.	Bošnjak Renata	3,0	3,165	Uloga LAG-a Šumanovci u razvoju Cvelferije	Tolić Snježana	16.09.2025.
5.	Bunjić Antonio	3,0	3,188	Uloga i važnost digitalnog marketinga pri kupnji poljoprivredno-prehrambenih proizvoda	Kristić Jelena	16.09.2025.
6.	Đurašić Ana	5,0	3,359	Samodostatnost ključnih tržišta poljoprivrednih proizvoda nakon pristupanja Republike Hrvatske Europskoj uniji	Kranjac David	25.09.2025.
7.	Golić Ivan	3,0	2,500	Ekonomska isplativost proizvodnje lavande	Kristić Jelena	16.09.2025.
8.	Gusak Bruno	4,0	3,076	Uzgoj gusaka na obiteljskim gospodarstvima	Galović Dalida	22.09.2025.
9.	Hulak Kristina	3,0	3,318	Slovačke zajednice u hrvatskim selima	Tolić Snježana	16.09.2025.
10.	Jurić Fran	4,0	2,665	Ekonomski pokazatelji proizvodnje konzumnih jaja	Crnčan Ana	15.09.2025.
11.	Skroban Ema	2,8	4,518	Mogućnost uključivanja insekata kao alternativnog izvora proteina u stočnu hranu	Prakatur Ivana	17.07.2025.
12.	Tomičić Dorotea	5,0	3,124	Preventivne mjere sprječavanja afričke svinjske kuge na obiteljskim gospodarstvima	Galović Dalida	15.09.2025.
13.	Vučković Fabijan	2,9	4,524	Procjena stupnja iskorištenja radnog kapaciteta poljoprivrednih strojeva	Ranogajec Ljubica	10.09.2025.
14.	Žužić Anton	4,0	3,029	Vanjskotrgovinska razmjena poljoprivredno-prehrambenih proizvoda nakon pristupanja Republike Hrvatske Europskoj	Kranjac David	16.09.2025.

				uniji		

Sveučilišni prvostupnici inženjeri agronomije – modul Bilinogojstvo

	Prezime i ime	Traj. stud	Prosječna ocjena	Naziv rada	Mentor	Datum obrane
1.	Ajduković Mihajlo	3,0	2,959	Procjena stanja uskladištenih uljarica	Rozman Vlatka	18.09.2025.
2.	Andraković Marinka	2,9	4,771	Testiranje tolerantnosti linija graška na izmrzavanje	Petrović Sonja	10.09.2025.
3.	Bešlić Marin	12,0	3,653	Proizvodnja pšenice na OPG-u Marin Bešlić u vegetacijskoj sezoni 2023./2024	Rastija Mirta	15.09.2025.
4.	Bilić Tena	4,0	3,253	Kukci kao prirodni neprijatelji i oprašivači u poljoprivrednim ekosustavima	Puškaric Josipa	18.09.2025.
5.	Car Dario	3,8	3,024	Alelopatski utjecaj crne bazge (<i>Sambucus nigra</i> L.) na salatu	Baličević Renata	23.07.2025.
6.	Crlić Patricia	2,9	3,459	Određivanje antibakterijske aktivnosti Schiffovih baza	Kanižai Šarić Gabriella	10.09.2025.
7.	Cvetičanin Boris	3,8	3,053	Proizvodnja i korištenje krmiva za hranidbu svinja na OPG-u Cvetičanin u 2023.godini	Gantner Ranko	09.07.2025.
8.	Doboš Marta	2,9	4,329	Utjecaj vodenog ekstrakta kanadske zlatnice (<i>Solidago canadensis</i> L.) na porast fitopatogenih gljiva	Siber Tamara	11.09.2025.
9.	Grabovac Marko	2,9	2,812	Vrste primjesa u uskladištenim zrnatim proizvodima	Rozman Vlatka	12.09.2025.
10.	Ilišević Dorija	2,9	3,641	Biokontrolni učinak <i>Trichoderma</i> sp. u inhibiciji rasta gljiva	Kanižai Šarić Gabriella	12.09.2025.
11.	Jokić Niko	3,0	2,9	Analiza proizvodnje kukuruza i ječma na OPG-u Mirko Jokić tijekom 2023. i 2024. godine	Ilić Dario	18.09.2025.
12.	Kadoić Elena	3,0	3,112	Utjecaj stresnih uvjeta pH otopine na rast i razvoj klijanaca žitarica	Ilić Dario	18.09.2025.

13.	Mihić Marica	3,0	3,059	Proizvodnja i korištenje krmiva na OPG-u Nikola Kostić	Gantner Ranko	16.09.2025.
14.	.	3,0	3,224	Analiza populacije goveda u Hrvatskoj: Trendovi i izazovi	Gavran Mirna	15.09.2025.
15.	Pravdić Marko	3,0	3,035	Suzbijanje i kontrola invazivnih biljnih vrsta	Rašić Sanda	18.09.2025.
16.	Pudić Dario	6,0	2,424	Utjecaj konzervacijske obrade tla na zakorovljenost i prinos kukuruza	Brozović Bojana	15.09.2025.
17.	Suhanek Ivan	6,0	3,476	Utjecaj proizvodno vezanih potpora na poslovanje poljoprivrednih gospodarstava u proizvodnji povrća	Crnčan Ana	18.09.2025.
18.	Sušac Petra	3,9	3,229	Bolesti lista i zaštita pšenice na OPG-u Sušac u vegetacijskoj godini 2023/24	Ćosić Jasenka	08.09.2025.
19.	Šarčević Marija	4,0	2,694	Utjecaj načina sjetve na prinos soje	Banaj Anamarija	17.09.2025.
20.	Šarić Nenad	2,9	2,682	Usporedba uroda i komponenti uroda ozimog ječma u konzervacijskoj i konvencionalnoj proizvodnji u razdoblju 2018-2023. na OPG-u "Nikola Šarić"	Stipešević Bojan	08.09.2025.
21.	Šimunović Denis	3,0	3,024	Utjecaj gnojidbe i mikrobioloških preparata na prinos ratarskih kultura	Ivezić Vladimir	18.09.2025.
22.	Špoljar Josip	2,9	3,388	Mjere očuvanja genetskih resursa krušne pšenice u Hrvatskoj	Petrović Sonja	11.09.2025.

Sveučilišni prvostupnici inženjeri agronomije – modul Mehanizacija

	Prezime i ime	Traj. stud	Prosjeck ocjena	Naziv rada	Mentor	Datum obrane
1.	Bošnjaković Hilarije	2,9	3,476	Analiza održavanja poljoprivrednih strojeva na OPG-u "Martin Bošnjaković"	Barač Željko	12.09.2025.
2.	Ćirović Neven	3,4	2,529	Usporedba različitih sustava za aplikaciju	Kralik Davor	06.03.2025.

				gnojivke i digestata		
3.	Geto Bruno	3,0	3,529	Priprema različitih izvedbi plugova ravnjaka za oranje	Zimmer Domagoj	16.09.2025.
4.	Grgić Marko	6,0	2,647	Primjena tehnologije glodanja pri izradi zupčanika u poljoprivrednoj tehnici	Vidaković Ivan	17.09.2025.
5.	Kell Kevin	3,0	3,371	Strojevi i uređaji za zimsku i kontinuiranu zelenu rezidbu trajnih nasada	Banaj Đuro	15.09.2025.
6.	Tkalec Mislav	4,0	2,688	Roboti za sjetvu i sadnju u poljoprivredi	Zimmer Domagoj	16.09.2025.
7.	Sabolek Domagoj	6,0	2,767	Usporedba različitih tipova sijačica za preciznu sjetvu korištenjem RTK signala	Zimmer Domagoj	25.09.2025.

Sveučilišni prvostupnici inženjeri agronomije - modul Zootehnika

	Prezime i ime	Traj. stud	Prosječna ocjena	Naziv rada	Mentor	Datum obrane
1.	Beli Dorian	3,0	4,276	Ispitivanje utjecaja derivata kinazolinona na aktivnost ureaze	Agić Dejan	18.09.2025.
2.	Duvnjak Maja	3,0	3,188	Imunost sluznica i zdravlje crijeva goveda	Šperanda Marcela	19.09.2025.
3.	Gojkov Željko	3,0	4,300	Učinak pašnjačkih i po konje otrovnih biljnih vrsta	Baban Mirjana	16.09.2025.
4.	Jozipović Paul	10,8	3,929	Praćenje različitih tehnologija hranidbe u odgajalištu prasadi	Steiner Zvonimir	11.07.2025.
5.	Keri Mihael	3,0	3,071	Učinak robotizirane mužnje krava na tehnološku efikasnost obiteljske farme	Mijić Pero	18.09.2025.
6.	Klepić Kristijan	7,5	2,829	Uloga mikroorganizama u proizvodnji bioplina	Kralik Davor	27.03.2025.
7.	Kozina Gabriel	3,0	4,041	Mlječnost i kvaliteta mlijeka koza u Republici Hrvatskoj	Klir Šalavardić Željka	19.09.2025.
8.	Marijanović Marin	6,0	3,800	Metode zaštite zajednica medonosne pčele (<i>Apis mellifera</i> L.) od grinje <i>Varroa destructor</i>	Kovačić Marin	30.09.2025.
9.	Povoljnjak	3,0	3,735	Proizvodnja i uloga	Ronta Mario	19.09.2025.

	Tamara			silaze na mliječnoj farmi		
10.	Seletković Ružica	2,0	3,741	Roboti za mužnju	Kralik Davor	25.09.2025.

Sveučilišni prvostupnici inženjeri agronomije – modul Hortikultura

	Prezime i ime	Traj. Stud	Prosjeck ocjena	Naslov rada	Mentor	Datum obrane
1.	Bertić Nina	7,0	3,141	Značaj ekološke proizvodnje u globalnoj poljoprivrednoj proizvodnji	Popović Brigita	22.09.2025.
2.	Čok Lucija	3,9	3,435	Učinak biostimulatora na rast i razvoj autohtone začinske paprike	Vrandečić Karolina	12.09.2025.
3.	Grbac Tessari Sara	2,9	4,559	Učinkovitost vodenog ekstrakta kadifice (<i>Tagetes</i> sp. L., 1753.) na životni ciklus velikog voskovog moljca (<i>Galleria mellonella</i> , L. 1758.)	Sarajlić Ankica	12.09.2025.
4.	Kiš Maksim	4,0	2,888	Namjena krovnih vrtova u urbanim sredinama	Turalija Alka	18.09.2025.
5.	Kovačević Antun	2,9	3,806	Ukrasne biljke porodice Asteraceae	Rašić Sanda	09.09.2025.
6.	Panifer Ines	8,0	2,894	Persepektive sinergističkog modela korištenja obnovljivih izvora energije Sunca (fotonaponski sustavi) u hortikulturi	Stanisavljević Aleksandar	17.09.2025.
7.	Papić Hana	3,0	3,888	Rizogeneza in vitro izdanaka medvjede lijeske (<i>Corylus colurna</i> L.)	Bošnjak Dejan	18.09.2025.
8.	Smojver Gabrijela	5,0	3,071	Mikropropagacija kupine (<i>Rubus fruticosus</i> L.) in vitro	Bošnjak Dejan	17.09.2025.
9.	Stipešević Vedran	4,9	3,482	Mikropropagacija medvjede lijeske (<i>Corylus colurna</i> L.)	Bošnjak Dejan	03.09.2025.
10.	Tubanović Barbara	4,0	3,547	Mogućnosti primjene fitoremedijacije u urbanim sredinama	Turalija Alka	18.09.2025.
11.	Varga Petra	5,0	3,7	Značaj močvare u krajobrazu Slavonije na primjeru Parka prirode Kopački rit	Turalija Alka	18.09.2025.

12.	Zakinja Filip	4,0	3,206	Utjecaj taloga kave na rast i razvoj špinata (<i>Spinacia oleracea</i> L.) i matovilca (<i>Valerianella locusta</i> L.)	Ravnjak Boris	18.09.2025.

2.4.6. Diplomirani studenti na sveučilišnom diplomskom studiju

Diplomski sveučilišni studij, sveučilišni/a magistar/magistra inženjer/inženjerka agroekonomike

	Prezime i ime	Traj. stud.	Prosjeck ocjena	Naslov rada	Mentor	Datum obrane
1.	Antunović Nikolina	2,0	3,526	Osiguranje i rizici u poljoprivrednoj proizvodnji	Ranogajec Ljubica	23.09.2025.
2.	Bektić Bruno	5,0	3,526	Koncept bioekonomije i njegova primjenjivost	Sudarić Tihana	26.09.2025.
3.	Bulić Ivan	3,0	4,105	Postizanje održive konkurentnosti tvrtke Belje plus d.o.o.	Deže Jadranka	15.09.2025.
4.	Čanžar Nera	1,7	3,368	Primjena digitalnog marketinga u ruralnom turizmu Osječko-baranjske županije	Sudarić Tihana	13.06.2025.
5.	Čavar Karlo	2,9	3,632	Uloga lobiranja u poslovanju	Sudarić Tihana	04.09.2025.
6.	De Martini Lorijana	1,9	4,684	Analiza podobnosti distribucijskih kanala lješnjaka u Republici Hrvatskoj	Lončarić Ružica	05.09.2025.
7.	Holeš Dora	1,8	3,684	Digitalni marketing poljoprivredno prehrambenih proizvoda	Kralik Igor	18.07.2025.
8.	Jakobović Ivan	4,9	3,526	Turizam kao strategija revitalizacije ruralnog područja	Sudarić Tihana	05.09.2025.
9.	Jurić Valentina	1,8	4,737	Preferencija hrvatskih potrošača prema craft pivu	Lončarić Ružica	16.07.2025.
10.	Krajinović Petar	4,9	3,684	Utjecaj dampinških cijena na poljoprivrednu proizvodnju u Republici Hrvatskoj	Sudarić Tihana	05.09.2025.
11.	Lazar Ivana	1,9	4	Uloga Lokalnih akcijskih grupa u održivom razvoju ruralnih područja Republike Hrvatske	Sudarić Tihana	04.09.2025.
12.	Lučanin Marta	2,0	4,368	Usporedba tradicionalnih	Ranogajec Ljubica	22.09.2025.

				izvora financiranja poljoprivredne proizvodnje s crowdfundingom		
13.	Mikola Doris	2,0	3,895	Društvena odgovornost u marketingu	Kralik Igor	22.09.2025.
14.	Pandža Ivan	2,0	3,211	Pregled ključnih tržišta uljarica u Republici Hrvatskoj primjenom modela parcijalne ravnoteže	Kranjac David	24.09.2025.
15.	Petrović Matea	5,0	3,842	Mogućnosti razvoja poljoprivrednih gospodarstava korištenjem instrumenata agrarne politike	Tolić Snježana	16.09.2025.
16.	Puhanić Matea	2,0	4	Ekonomski aspekti održive poljoprivredne proizvodnje	Ranogajec Ljubica	23.09.2025.
17.	Safundžić Mihaela	1,8	4,263	Tehnološki proces proizvodnje matične mliječi	Kovačić Marin	21.07.2025.
18.	Semeti Adrian	2,9	3,263	Percepcija kvalitete ruralnog turizma u Baranji	Sudarić Tihana	04.09.2025.
19.	Štic Mihael	2,0	3,158	Digitalni euro: Utjecaj na platni sustav i percepciju korisnika	Sudarić Tihana	26.09.2025.
20.	Todić Rebeca	2,9	4,368	Uloga influncera u digitalnom marketingu poljoprivredno- prehrambenih proizvoda	Jelić Milković Sanja	09.09.2025.
21.	Vidaković Šimun	2,0	4	Zapošljavanje i nezaposlenost u poljoprivredi Republike Hrvatske	Tolić Snježana	16.09.2025.
22.	Višnić Aleksandar	2,8	4,789	Mogućnost poboljšanja poslovnih procesa primjenom suvremenih metoda upravljanja troškovima	Ranogajec Ljubica	04.07.2025.
23.	Vukomanović Robert	2,0	3,105	Programi obrazovanja i savjetovanja poljoprivrednika U Republici Hrvatskoj	Tolić Snježana	16.09.2025.

Diplomski sveučilišni studij, sveučilišni/a magistar/magistra inženjer/inženjerka ekološke poljoprivrede

	Prezime i ime	Traj. stud.	Prosjeck ocjena	Naslov rada	Mentor	Datum obrane
1.	Šormaz Andrej	2,0	4,105	Analiza kvalitete zrna pšenice na području Istočne Hrvatske tijekom 2022. i 2023. godine	Iljkić Dario	19.09.2025.
2.	Fabris Matej	2,0	4,474	Ispitivanje preferencije koza prema različitim višegodišnjim travama	Gantner Ranko	23.09.2025.
3.	Filipović Josip	2,6	3,158	Konzervacijska obrada tla u ekološkoj poljoprivredi - prednosti i nedostaci	Brozović Bojana	28.04.2025.
4.	Martinov David	3,0	3,600	Alelopatski potencijal heljde na klijavost i razvoj salate	Ravlić Marija	29.09.2025.
5.	Štola Eleonora	3,0	4,421	Prednosti ekološke poljoprivrede u prilagodbi i u ublažavanju klimatskih promjena	Brozović Bojana	30.09.2025.
6.	Štricki Tomislav	3,0	4,632	Ekološko govedarstvo u Hrvatskoj - prilike i izazovi	Mijić Pero	29.09.2025.

Diplomski sveučilišni studij, sveučilišni/a magistar/magistra inženjer/inženjerka mehanizacije

	Prezime i ime	Traj. stud.	Prosjeck ocjena	Naziv rada	Mentor	Datum obrane
1.	Bošnjaković Andrija	1,8	4,368	Analiza rada različitih izvedbi kombajna u berbi grožđa	Šumanovac Luka	23.07.2025.
2.	Čuić Bruno	2,0	3,947	Eksploatacijski učinak odabranih traktorsko-strojnih agregata u firmi Osilovac d.o.o.	Plaščak Ivan	22.09.2025.
3.	Jusup Marko	6,0	3,286	Analiza potrošnje goriva traktorsko-strojnog agregata pri zaštiti trajnih nasada	Jurić Tomislav	29.09.2025.
4.	Kolarik Zvonimir	2,0	3,632	Poljoprivredni roboti i autonomni sustavi za sjetvu i sadnju	Zimmer Domagoj	22.09.2025.
5.	Lakušić Petar	2,0	4	Primjena tvrdih navarenih prevlaka kao zaštite od trošenja dijelova	Plaščak Ivan	22.09.2025.

				poljoprivredne tehnike		
6.	Lukenda Ivan	2,8	4,053	Promjer otvora sjetvene ploče kao čimbenik kvalitete sjetve	Banaj Đuro	22.07.2025.
7.	Mijačević Krešimir	2,0	4,053	Primjena toplinski nastrcane prevlake na bazi nikla u zaštiti od trošenja dijelova poljoprivredne tehnike	Plaščak Ivan	22.09.2025.
8.	Pandur Stefan	2,0	3,579	Ustroj radionice i analiza popravka poljoprivrednih traktora u firmi "Agrifull"	Barač Željko	22.09.2025.
9.	Putnik Dinko	2,7	4,211	Mikroklima kao čimbenik povoljnih uvjeta rada radnika u poljoprivredi	Barač Željko	27.05.2025.
10.	Špoljarić Zvonimir	2,0	3,947	Analiza vibracija trupa rukovatelja poljoprivrednog traktora pri različitim obradama tla	Barač Željko	30.09.2025.

Diplomski sveučilišni studij, sveučilišni/a magistar/magistra inženjer/inženjerka bilnogojstva

	Prezime i ime	Traj. stud.	Prosječna ocjena	Naslov rada	Mentor	Datum obrane
1.	Aragović Marin	2,0	4,211	Utjecaj različitih sustava sjetve na prinos soje	Tadić Vjekoslav	23.09.2025.
2.	Batrnek Nives	3,0	4,053	Kontaktirajući utjecaj eteričnih ulja na porast Fusarium vrsta	Vrandečić Karolina	26.09.2025.
3.	Cvenić Nina	1,7	4,895	Utjecaj eteričnih ulja na rast <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> i produkcija sklerocija	Čosić Jasenka	24.06.2025.
4.	Čorak Monika	6,6	4,684	Napajanje stoke kao opcija za hrvatske farmere	Gantner Ranko	06.05.2025.
5.	Čugura Frano	4,8	3,526	Analiza proizvodnje pšenice na OPG-u "Čugura Frano"	Gantner Ranko	04.07.2025.
6.	Ćirić Đorđe	4,6	4,316	Agrotehnička i agroekološka analiza proizvodnje žitarica na OPG-u Ćirić Đorđe od 2021.do 2023.godine	Ilić Dario	28.04.2025.
7.	Ćirić Kosana	2,0	4,947	Izolacija i molekularna determinacija Trichoderma sp. iz tla	Vrandečić Karolina	24.09.2025.

8.	Dješka Jelena	6,2	4,158	Procjena kvalitete vode za navodnjavanje na području istočne Hrvatske	Marković Monika	12.12.2024.
9.	Grliak Mihael	2,2	3,947	Zaštita usjeva boba od štetnih organizama	Ravlić Marija	12.12.2024.
10.	Ivešić Lorena	1,8	3,789	Oснаživanje presadnica cvjetnih vrsta : utjecaj biostimulatora i tipa osvjetljenja	Tkalec Kojić Monika	29.07.2025.
11.	Jukić Ivan	2,5	3,842	Proizvodnja ječma (<i>Hordeum vulgare</i> L.) na obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu "Katarina Jukić"	Gantner Ranko	08.04.2025.
12.	Jurić Tomislav	2,6	3,368	Produktivnost kukuruza u sustavima združene sjetve tropskih područja	Brozović Bojana	28.04.2025.
13.	Kajan Lara	2,0	4,158	Prirodna populacija parazitoidea na jajima stjenica (Heteroptera)	Sarajlić Ankica	23.09.2025.
14.	Kovač Jelena	3,0	4,895	Optimizacija kvalitativnog PCR-a za detekciju prisutnosti DNA kukuruza, riže i pšenice	Petrović Sonja	17.09.2025.
15.	Lasić Mario	4,9	3,467	Početni porast i morfološki pokazatelji klijanaca suncokreta ovisno o genotipu i pH vrijednosti vodene otopine	Varga Ivana	11.09.2025.
16.	Lekić Marta	1,8	4,789	Utljecaj temperature trajanja osvjetljenja na antifugalno djelovanje eteričnih ulja	Ćosić Jasenka	21.07.2025.
17.	Levnaić Lara	3,0	4,053	Utljecaj veličine uzorka na jačinu i statističku značajnost korelacije	Rebekić Andrijana	29.09.2025.
18.	Luketić Davor	4,4	3,947	Proizvodnja i korištenje talijanskog ljulja na farmi ARATOR d.o.o.	Gantner Ranko	07.03.2025.
19.	Mak Zvonimir	4,6	3,947	Utljecaj konverzijske obrade tla na visinu prinosa kukuruza	Brozović Bojana	28.04.2025.
20.	Marinović Stjepan	3,0	4,000	Tehnologija uzgoja soje (<i>Glicine Max</i> L.) na površinama tvrtke "AXEREL"	Gantner Ranko	23.09.2025.

21.	Martić Bruno	1,9	4,632	Utjecaj gljivice iz roda <i>Trichoderma</i> na bioraznolikost zajednice nematoda u masliniku u Nadinu 2024. godine	Brmež Mirjana	12.09.2025.
22.	Pavkov Milica	1,8	4,053	Unaprjeđenje kvalitete presadnica cvjetnih vrsta biostimulatorima i umjetnim osvjetljenjem	Tkalec Kojić Monika	29.07.2025.
23.	Smoljo Lea	2,9	4,158	Bolesti i zaštita kruške na -u Ribičić u 2023.godini	Ćosić Jasenka	10.09.2025.
24.	Svalina Toni	2,0	3,474	Korisni mikroorganizmi u zaštiti bilja	Ilić Jelena	30.09.2025.
25.	Širić Dragan	2,4	4,053	Proizvodnja i korištenje lucerne na farmi ARATOR d.o.o.	Gantner Ranko	07.03.2025.
26.	Škoro Vedran	3,7	4,526	Ekološki uzgoj heljde (<i>Fagopyrum esculentum</i> moench.) glavnog i postrnog usjeva u vegetacijskoj sezoni 2022./2023.	Rastija Mirta	30.06.2025.
27.	Šmituc Ivana	2,0	4,947	Struktura zajednice nematoda i nematološki indeksi u agrošumarskom sustavu na pokušalištu Tenja	Puškarić Josipa	30.09.2025.
28.	Špoljarić Ivona	2,8	4,211	Utjecaj biostimulatora na herbicidni potencijal bosiljka (<i>Ocimum basilicum</i>)	Baličević Renata	23.07.2025.
29.	Veselinović Matej	4,0	3,684	Proizvodnja tritikala (<i>Triticosecale Wittm. ex. A.Camus</i>) na OPG-u " Veselinović "	Gantner Ranko	29.09.2025.
30.	Vinković Željka	3,0	4,895	Alelopatski utjecaj livadne kadulje (<i>Salvia pratensis</i> L.) na usjeve	Baličević Renata	29.09.2025.
31.	Višić Mario	5,8	4,947	Bolesti pšenice i ječma na P.O. Kalac	Vrandečić Karolina	09.07.2025.
32.	Vuković Matej	2,0	4,316	Analiza utjecaja mineralne gnojide na status ozime pšenice	Ilić Dario	23.09.2025.
33.	Zorić Filip	1,9	4,684	Bolesti i zaštita pšenice na lokacija Ada u 2024./2025. godini	Ćosić Jasenka	12.09.2025.
34.	Živić Mijo	1,9	4,158	Utjecaj različitih režima navodnjavanja na	Stipešević Bojan	08.09.2025.

				komponente uroda soje		
35.	Žulj Iva	3,8	3,789	Analiza proizvodnje ječma (<i>Hordeum vulgare</i> L.) na poljoprivrednom obrtu " BETA "	Gantner Ranko	16.07.2025.

Diplomski sveučilišni studij, sveučilišni/a magistar/magistra inženjer/inženjerka voćarstva, vinogradarstva i vinarstva

	Prezime i ime	Traj. stud.	Prosječna ocjena	Naslov rada	Mentor	Datum obrane
1.	Baričević Joško	2,2	4,316	Usporedba proizvodnih karakteristika međuvrtnih križanaca vinove loze u vinogorju Đakovo	Drenjančević Mato	11.12.2024.
2.	Božinović Ante	5,0	4,368	Zaštita vinove loze na OPG -Božinović	Ilić Jelena	16.09.2025.
3.	Đuzel Bože	2,0	4,211	Izolacija autohtonih sojeva kvasaca na kultivaru Kujundžuša u Vinogorju Imotski	Kujundžić Toni	30.09.2025.
4.	Golubov Filip	3,0	4,263	Stolne sorte vinove loze tolerantne na najznačajnije gljivične bolesti	Drenjančević Mato	30.09.2025.
5.	Hrubenja Dražen	2,8	3,895	Utjecaj načina korištenja zemljišta na svojstva tla i zbijenost	Zebeć Vladimir	10.07.2025.
6.	Januš Matej	2,0	4,316	Usporedba dinamike dozrijevanja nekih sorata vinove loze u vinogorju Đakovo u 2023. i 2024. godini	Drenjančević Mato	30.09.2025.
7.	Knezović Ante	2,0	4,474	Utjecaj prinosa grožđa na kvalitetu vina Graševine u 2024. godini	Kujundžić Toni	30.09.2025.
8.	Kujundžić Luka	5,5	4,211	Praćenje populacije američkog cvrčka (<i>Scaphoideus titanus</i>) na području Trogira	Sarajlić Ankica	13.03.2025.
9.	Lučić Matej	2,0	3,947	Utjecaj temperature na uzgoj vinskih kvasaca	Jović Jurica	23.09.2025.
10.	Paradžik Patrik	2,2	3,632	Uzgoj rajčice na OPG-u Ekmečić	Ravnjak Boris	12.12.2024.
11.	Prčić Martin	3,0	3,895	Potencijal uzgoja različitih sorata stolnog grožđa u vinogorju Đakovo	Drenjančević Mato	30.09.2025.
12.	Repić Luka	4,7	3,895	Evaluacija bioloških odlika jabuke fuji (cv.Fujion) u	Stanisavljević Aleksandar	09.06.2025.

				agroekološkim uvjetima istočne Hrvatske		
13.	Sentić Marko	4,9	4,316	Evaluacija bioloških i proizvodnih odlika suvremenih sorti jabuka grupe fuji (cv. Ko-civ i San-civ) za proizvodnju u istočnoj Hrvatskoj	Stanisavljević Aleksandar	12.09.2025.
14.	Vinkešević Josip	4,0	4,053	Plastenička aklimatizacija borovnice (<i>Vaccinium corymbosum</i> L.) uporabom efektivnih mikroorganizama	Stanisavljević Aleksandar	26.09.2025.
15.	Vukoja Mirko	2,0	4,933	Biologija i potencijal uzgoja Indijske banane (<i>Asimina triloba</i> (L.) Dunal)	Stanisavljević Aleksandar	26.09.2025.
16.	Zvonarić Luka	2,7	3,632	Mogućnosti uzgoja kikirikija (<i>Arachis hypogaeae</i> L.) u istočnoj Hrvatskoj	Brozović Bojana	29.05.2025.

Diplomski sveučilišni studij, sveučilišni/a magistar/magistra inženjer/inženjerka zootehnike

	Prezime i ime	Traj. stud.	Prosječna ocjena	Naslov rada	Mentor	Datum obrane
1.	Bitunjac Petar	4,5	4,105	Tehnički normativi za transport goveda	Mijić Pero	17.03.2025.
2.	Bozsik Ana	2,0	4,474	Proizvodnja mesa svinja u sustavima održivog gospodarenja	Samac Danijela	18.09.2025.
3.	Čugura Patrik	3,0	3,947	Primjena principa dobre pčelarske prakse u Europskoj Uniji	Puškadija Zlatko	30.09.2025.
4.	Galinec Zvonimir	6,2	4,053	Čimbenici koji utječu na sadržaj intramuskularne masti u mesu svinja	Margeta Vladimir	20.12.2024.
5.	Imre Melanie	3,6	4,211	Utjecaj klimatskih promjena na svinjgojsku proizvodnju	Margeta Vladimir	28.04.2025.
6.	Jagarinec Brižit	3,0	4,526	Izlaganje, čuvanje i održavanje zbirke sisavaca u Hrvatskom prirodoslovnom muzeju	Florijančić Tihomir	17.09.2025.
7.	Jušić Karlo	2,0	4,368	Monitoring populacije čaglja (<i>Canis aureus</i>) u lovištu XI/114 Buk	Bošković Ivica	29.09.2025.
8.	Kovačić Maja	6,5	4,263	Karakteristike populacija ovaca pasmine cigaja na području jugoistočne Europe	Raguž Nikola	14.03.2025.

9.	Mrmoš Predrag	2,0	4,000	Analiza lovnog gospodarenja u Virovitičko-podravskoj županiji	Florijančić Tihomir	19.09.2025.
10.	Oroz Mihaela	1,9	5,000	Alge kao inovativni dodatak u stočnoj hrani	Prakatur Ivana	05.09.2025.
11.	Rous Leona	3,0	4,316	Morfometrijska analiza sparenih matrica sive pčele (<i>Apis mellifera carnica</i> Poll.)	Kovačić Marin	30.09.2025.
12.	Šibila Grgur	2,0	3,842	Analiza zimske prehrane male ušare (<i>Asio otus</i>) na području istočne Hrvatske	Bošković Ivica	29.09.2025.
13.	Štenta Filip	1,8	4,368	Biomasa kultura kratkih ophodnji u alley cropping sustavima	Ivezić Vladimir	22.07.2025.
14.	Trputec Eva Marija	2,7	3,737	Raznolikost staništa divljači u lovištu I/130- "Dubranec"	Ozimec Siniša	26.06.2025.
15.	Zagorac Robert	3,0	4,474	Analiza gospodarenja lovištima grada Zagreba	Florijančić Tihomir	24.09.2025.
16.	Zorić Martina	2,9	3,947	Raznolikost staništa divljači u lovištu I/115 "Bukovica -Močvarski Breg"	Ozimec Siniša	10.09.2025.
17.	Zrinski Tomislav	3,0	4,316	Analiza trofeja srne obične (<i>Capreolus capreolus</i> L.) u Krapinsko -zagorskoj županiji	Florijančić Tihomir	24.09.2025.
18.	Žderić Patricija	3,0	4,158	Proizvodnja i kvaliteta kozjeg mlijeka na obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu Lepoglavec	Kanižai Šarić Gabriella	30.09.2025.
19.	Željeznik Krešimir	3,9	3,842	Gospodarenje srnećom divljači u dva različita staništa na području Osječko -baranjske županije	Bošković Ivica	08.09.2025.

Diplomski sveučilišni studij, sveučilišni/a magistar/magistra inženjer/inženjerka povrćarstva i cvjećarstva

	Prezime i ime	Traj. stud.	Prosječna ocjena	Naslov rada	Mentor	Datum obrane
1.	Lisjak Vedrana	6,986111	4,421	Ambrozija - alergogena biljka	Rašić Sanda	26.09.2025.
2.	Mađaroš Martina	1,938889	3,947	Berba i skladištenje povrća (prema odabranoj biljnoj)	Turalija Alka	09.09.2025.

				vrsti)		
3.	Martinović Jelena	1,983333	4,053	Bioaktivne komponente i njihova ekstrakcija iz sjemena kima, peršina i komorača	Vinković Tomislav	25.09.2025.
4.	Oroz Suzana	6,997222	4,053	Zaštita rajčice od štetnika u stakleničkoj proizvodnji	Sarajlić Ankica	30.09.2025.
5.	Težak Veronika	6,216667	4,211	Reakcija hortenzije (<i>Hydrangea macrophylla</i>) na različit kemijski sastav vode za navodnjavanje	Marković Monika	19.12.2024.
6.	Tutić Bruno	1,983333	4,211	IoT (internet stvari) u zaštićenim prostorima	Vinković Tomislav	25.09.2025.

Diplomski sveučilišni studij, sveučilišni/a magistar/magistra inženjer/inženjerka digitalne poljoprivrede

	Prezime i ime	Traj. stud.	Prosje k ocjena	Naslov rada	Mentor	Datum obrane
1.	Almohammad Ali	2,0	4,117	Uzroci i posljedice klimatskih promjena u poljoprivredi	Jug Danijel	22.09.2025.
2.	Kuhar Jan	2,0	4,525	Izrada modela optimizacije gnojidbe ratarskih usjeva	Lončarić Zdenko	30.09.2025.
3.	Varga Hrvoje	2,0	4,775	Identifikacija korova pomoću mobilnih aplikacija za prepoznavanje slika	Ravlić Marija	26.09.2025.
4.	Vavra Dario	1,9	4,333	Primjena termoelektričnog hlađenja za regulaciju razine vlage u zaštićenim prostorima	Zimmer Domagoj	12.09.2025.

2.4.7. Stručni prvostupnici poljoprivrede

Vinogradarstvo-vinarstvo-voćarstvo

	Prezime i ime	Traj. stud.	Prosje k ocjena	Naslov rada	Mentor	Datum obrane
1.	Brglez Igor	2,8	3,046	Prerada lješnjaka u poduzeću "Pantera" u Sesvetama	Kiš Darko	18.07.2025.
2.	Budimir Marin	2,7	3,164	Umijeće pravljenja rakije šljivovice : Tradicionalne metode i suvremene inovacije	Drenjančević Mato	13.06.2025.
3.	Emanović Ivan	2,7	3,349	Apoplektično venuće	Svitlica Brankica	28.05.2025.

				vinove loze		
4.	Ivković Dario	3,0	3,329	Poljoprivredna tehnika pri proizvodnji i pakiranju borovnica	Tadić Vjekoslav	24.09.2025.
5.	Jakupec Martina	2,8	3,669	Proizvodnja rakije od dunja na MAMM obrtu za proizvodnju jakih alkoholnih pića Pitomača	Kiš Darko	07.07.2025.
6.	Knežević Zdravko	2,9	3,197	Učinkovitost fungicida u suzbijanju sive plijesni na vinovoj lozi	Svitlica Brankica	12.09.2025.
7.	Krnčević Lucija	2,9	3,000	Bolesti i zaštita marelice u ekološkom uzgoju na OPG Krnčević Ljiljana	Svitlica Brankica	12.09.2025.
8.	Majetić Antonio	3,0	2,911	Računalna procjena utjecaja pesticida na ljudsko zdravlje	Rastija Vesna	18.09.2025.
9.	Matičić Marta	3,0	3,184	Utjecaj dodatka hrastovog čipsa na kakvoću vina sorte Merlot	Kujundžić Toni	18.09.2025.
10.	Mikić Karlo	2,7	3,276	Zaštita vinove loze od crne pjegavosti (<i>Phomopsis viticola</i> Sacc.) u vinogorju Kutjevo	Svitlica Brankica	26.06.2025.
11.	Pirc Arna	2,8	3,395	Sušenje voća tunelskom sušarom Unitherm UT - 120 na OPG-u Boić	Kiš Darko	15.07.2025.
12.	Plavi Andrijana	3,0	3,171	Korovna flora višegodišnjeg nasada voćnjaka na području općine Čaglin	Svitlica Brankica	16.09.2025.
13.	Potrebica Lovro	3,0	3,000	Utjecaj različitih tvari za bistrenje na kvalitetu vina Graševine	Kujundžić Toni	18.09.2025.
14.	Razumović Tomislav	2,8	3,825	Strojevi i oprema za doradu i punjenje vina u boce u vinariji Krauthaker d.o.o. vinery	Kiš Darko	09.07.2025.
15.	Serdarević Matej	3,0	3,296	Utjecaj hranjivog medija i biljnih regulatora rasta na mikropropagaciju <i>Corylus colurna</i> L.	Bošnjak Dejan	18.09.2025.
16.	Srebrović Petar	2,8	2,789	Čuvanje voća u hladnjači snormalnom atmosferom na OPG-u Boić	Kiš Darko	15.07.2025.
17.	Šipura Lovro	2,7	3,158	Proizvodnja rakije od šljiva na obrtu za	Kiš Darko	27.06.2025.

				proizvodnju jakih alkoholnih pića Pitomača		
18	Vinković Zvonimir	2,9	2,941	Utjecaj vremenskih prilika na prinos i kvalitetu pivarskog ječma	Stipešević Bojan	08.09.2025.

2.5. Nastavno osoblje i popis kolegija u akademskoj 2024./2025. godini.

U Izvedbenom planu navedeni su nositelji kolegija 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.

2.5.1. Sveučilišni prijediplomski studij Poljoprivreda

I. semestar- obvezni kolegiji za sve module

Koordinator kolegija	Naziv kolegija	Suradnici na kolegiju
Tihomir Živić/Maja Novoselec	Strani jezik I.	-
Vesna Rastija	Kemija	Maja Karnaš
		Domagoj Šubarić
Edita Štefanić	Opća botanika i zoologija	Tihomir Florijančić
		Ivica Bošković
		Siniša Ozimec
		Sanda Rašić
		Denis Deže
Maja Petrač	Matematika	-
Krunoslav Zmaić/Tihana	Osnove agroekonomike	Tihana Sudarić
Sudarić/David Kranjac		Krunoslav Zmaić
		David Kranjac
		Lucija Bencarić
Krešimir Ižaković/Mario Keškić	Tjelesna i zdravstvena kultura	-

Modul: AGROEKONOMIKA

Agroekonomika II. semestar

Koordinator kolegija	Naziv kolegija	Suradnici na kolegiju
Tihomir Živić/Maja Novoselec	Strani jezik II.	-
Vesna Gantner	Principi uzgoja životinja	Mirna Gavran
Željko Barač	Osnove poljoprivredne tehnike	Željko Barač
		Ivan Plaščak
Ivana Prakatur	Fiziologija i hranidba domaćih životinja	Vjekoslav Tadić
		Matija Domaćinović
		Marcela Šperanda
Irena Jug	Osnove tloznanstva i biljne proizvodnje	Mario Ronta
		Danijel Jug
		Vesna Vukadinović
Krešimir Ižaković	Tjelesna i zdravstvena kultura	Bojana Brozović
		-

Agroekonomika III. semestar

Koordinator kolegija

Igor Kralik
 Snježana Tolić
 Tihana Sudarić

Ljubica Ranogajec

Ružica Lončarić
 Krešimir Ižaković

Naziv kolegija

Osnove ekonomske teorije
 Ruralna sociologija
 Hrvatsko gospodarstvo

Troškovi i kalkulacije u
 poljoprivrednoj proizvodnji
 Tržište i agromarketing
 Tjelesna i zdravstvena kultura

Suradnici na kolegiju

-
 Olgica Klepač
 Krunoslav Zmaić
 Lucija Bencarić
 Ana Crnčan

Sanja Jelić Milković
 -

Agroekonomika IV. semestar

Koordinator kolegija

Snježana Tolić
 Snježana Tolić
 Krunoslav Zmaić

Renata Baličević
 Dražen Horvat

adranka Deže

Krešimir Ižaković

Naziv kolegija

Regionalni i ruralni razvoj
 Financije i financijsko poslovanje
 Agrarna i ruralna politika

Osnove fitomedicine
 Informacijsko-komunikacijske
 tehnologije u poljoprivredi
 Agrobiznis-menadžment

Tjelesna i zdravstvena kultura

Suradnici na kolegiju

Olgica Klepač

-
 Tihana Sudarić
 David Kranjac
 Marija Ravlić
 Sanja Grubišić Šestanj

Ljubica Ranogajec
 Jelena Kristić

-

Agroekonomika V. semestar

Koordinator kolegija

Manda Antunović
 Ljubica Ranogajec
 Dalida Galović
 Boris Đurđević
 Jelena Kristić

Naziv kolegija

Biljna proizvodnja
 Računovodstvo u poljoprivredi
 Stočarstvo
 Fertilizacija
 Planiranje u poljoprivredi
 Završni rad

Suradnici na kolegiju

Mirta Rastija
 Ana Crnčan

-
 Irena Jug
 Ana Crnčan

Agroekonomika VI. semestar

Student upisuje četiri izborna kolegija i kolegij Stručna praksa I

Modul: BILINOGOJSTVO

Bilinogojstvo II. semestar

Koordinator kolegija

Tihomir Živić
 Vesna Gantner
 Danijel Jug

Bojan Stipešević

Naziv kolegija

Strani jezik II.
 Principi uzgoja životinja
 Agroklimatologija s osnovama
 fizike
 Osnove bilinogojstva

Suradnici na kolegiju

-
 Mirna Gavran
 Bojan Stipešević
 Bojana Brozović
 Miro Stošić
 Bojana Brozović

Monika Marković	Poljoprivredne melioracije	Danijel Jug Monika Marković Antonija Kojić
Mario Keškić	Tjelesna i zdravstvena kultura	-
Bilinogojstvo III. semestar		
Koordinator kolegija Gabriella Kanižai Šarić Đuro Banaj	Naziv kolegija Opća mikrobiologija Poljoprivredna mehanizacija u bilinogojstvu Genetika Fiziologija bilja	Suradnici na kolegiju - Vjekoslav Tadić Anamarija Banaj Andrijana Rebekić Miroslav Lisjak Dejan Agić Vladimir Zebec
Sonja Petrović Tihana Teklić		
Vladimir Zebec Mario Keškić	Pedologija Tjelesna i zdravstvena kultura	-
Bilinogojstvo IV. semestar		
Koordinator kolegija Edita Štefanić Zdenko Lončarić	Naziv kolegija Sistematika bilja Ishrana bilja	Suradnici na kolegiju Sanda Rašić Vladimir Ivezić Boris Đurđević Jasenska Čosić Đuro Banaj Tamara Siber Ivana Varga Vladimir Ivezić Ankica Sarajlić Josipa Puškarić
Karolina Vrandečić	Fitopatologija I	-
Manda Antunović Zdenko Lončarić Ivana Majić	Proizvodnja industrijskog bilja Fertilizacija u bilinogojstvu Entomologija I	
Mario Keškić	Tjelesna i zdravstvena kultura	
Bilinogojstvo V. semestar		
Koordinator kolegija Mirta Rastija Gordana Bukvić	Naziv kolegija Osnove proizvodnje žitarica Proizvodnja krmnog bilja	Suradnici na kolegiju Dario Ilkić Ranko Gantner Goran Herman Vlado Guberac Sunčica Kujundžić Anita Liška Pavo Lucić Marija Ravlić
Sonja Vila	Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo	
Vlatka Rozman	Skladištenje i tehnologije ratarskih proizvoda	
Renata Baličević	Osnove fitomedicine u bilinogojstvu Završni rad	
Bilinogojstvo VI. semestar		
Student upisuje četiri izborna kolegija i kolegij Stručna praksa I		

Modul: MEHANIZACIJA

Mehanizacija II. semestar

Koordinator kolegija

Tihomir Živić
Vesna Gantner
Željko Barač

Domagoj Zimmer

Irena Jug

Mario Keškić

Naziv kolegija

Strani jezik II.
Principi uzgoja životinja
Osnove strojarstva

Inženjerska grafika

Osnove agrikulture

Tjelesna i zdravstvena kultura

Suradnici na kolegiju

-

Mirna Gavran
Ivan Plaščak
Željko Barač
Ivan Vidaković
Goran Pačarek
Vesna Vukadinović
Danijel Jug

-

Mehanizacija III. semestar

Koordinator kolegija

Ivan Plaščak

Tomislav Jurić

Ivan Plaščak

Danijela Samac

Mladen Jurišić

Mladen Jurišić

Mario Keškić

Naziv kolegija

Materijali poljoprivrednih strojeva

Inženjerska mehanika I

Motori SUI

Stočarstvo

Bilinogojstvo

Geoinformacijski sustavi u
poljoprivrednoj tehnici

Tjelesna i zdravstvena kultura

Suradnici na kolegiju

Ivan Vidaković
Goran Pačarek
Ivan Vidaković
Goran Pačarek
Tomislav Jurić
Željko Barač
Zvonko Antunović
Pero Mijić
Josip Novoselec
Tina Bobić
Željka Klir Šalavardić
Irena Rapčan
Dorijan Radočaj

-

Mehanizacija IV. semestar

Koordinator kolegija

Domagoj Zimmer

Željko Barač

Davor Kralik
Luka Šumanovac

Vjekoslav Tadić

Mario Keškić

Naziv kolegija

Elementi poljoprivrednih strojeva

Poljoprivredni traktor

Strojevi i uređaji u stočarstvu
Strojevi i uređaji u ratarstvu i
vrtlarstvu I

Strojevi i uređaji u voćarstvu i
vinogradarstvu

Tjelesna i zdravstvena kultura

Suradnici na kolegiju

Ivan Vidaković
Goran Pačarek
Tomislav Jurić
Đurđica Kovačić
Ivan Plaščak

-

Tomislav Jurić
Domagoj Zimmer

Anamarija Banaj

Mehanizacija V. semestar

Koordinator kolegija

Tomislav Jurić

Naziv kolegija

Eksploatacija poljoprivrednih strojeva I

Suradnici na kolegiju

Ivan Plaščak

Željko Barač

Đurđica Kovačić

Zvonimir Zdunić

Željko Barač

Đurđica Kovačić

Mladen Jurišić

Domagoj Zimmer

Darko Kiš

Tomislav Jurić

Luka Šumanovac

Tehnika dorade i uskladištenja I

Održavanje i popravak poljoprivrednih
strojeva I

Strojevi i uređaji u ratarstvu i vrtlarstvu II

Završni rad

Mehanizacija VI. semestar

Student upisuje četiri izborna kolegija i kolegij Stručna praksa I

Modul: ZOOTEHNIKA

Zootehnika II. semestar

Koordinator kolegija

Tihomir Živić

Vesna Gantner

Bojana Brozović

Željko Barač

Nikola Raguž

Krešimir Ižaković

Naziv kolegija

Strani jezik II.

Principi uzgoja životinja

Osnove bilinogojstva s
agrometeorologijom

Osnove poljoprivrednog strojarstva

Osnove genetike i selekcije

Tjelesna i zdravstvena kultura

Suradnici na kolegiju

-

Mirna Gavran

Danijel Jug

Irena Jug

Goran Pačarek

Ivan Vidaković

Željko Barač

Sonja Petrović

Boris Lukić

-

Zootehnika III. semestar

Koordinator kolegija

Dejan Agić

Naziv kolegija

Osnove biokemije i mikrobiologije

Suradnici na kolegiju

Suzana Kristek

Dejan Agić

Jurica Jović

Mislav Đidara

Marcela Šperanda

Anatomija i fiziologija domaćih
životinja

Matija Domaćinović

Osnove hranidbe i proizvodnja
krmnog bilja

Gordana Bukvić

Ranko Gantner

Ivana Prakatur

Mario Ronta

Josip Novoselec

Željka Klir Šalavardić

Zvonko Antunović

Ovčarstvo i kozarstvo I

Davor Kralik

Mario Keškić

Oprema i uređaji u stočarstvu

Tjelesna i zdravstvena kultura

-

-

Zootehnika IV. semestar

Koordinator kolegija

Pero Mijić
Vladimir Margeta

Zlata Kralik
Mirjana Baban
Zvonimir Steiner

Marin Kovačić
Mario Keškić

Naziv kolegija

Govedarstvo I
Svinjogojstvo I

Peradarstvo I
Konjogojstvo I
Specijalna hranidba

Pčelarstvo
Tjelesna i zdravstvena kultura

Suradnici na kolegiju

Tina Bobić
Danijela Samac
Kristina Gvozdanović
-
Maja Gregić
Zvonko Antunović
Josip Novoselec
Mario Ronta
Zlatko Puškadija
-

Zootehnika V. semestar

Koordinator kolegija

Boris Antunović

Anđelko Opačak
Tihomir Florijančić
Goran Kušec
Jadranka Deže

Naziv kolegija

Zoohigijena i zdravstvena zaštita
životinja
Ribarstvo I
Lovstvo I
Animalni proizvodi I
Ekonomika stočarske proizvodnje

Završni rad

Suradnici na kolegiju

Mislav Đidara

Dinko Jelkić
Ivica Bošković
Ivona Djurkin Kušec
Krunoslav Zmaić
Igor Kralik

Zootehnika VI. semestar

Student upisuje četiri izborna kolegija i kolegij Stručna praksa I

Modul: HORTIKULTURA

Hortikultura II. semestar

Koordinator kolegija

Tihomir Živić/Maja
Novoselec
Irena Jug

Danijel Jug

Đuro Banaj
Monika Marković
Krešimir Ižaković

Naziv kolegija

Strani jezik II.

Osnove tloznanstva i biljne proizvodnje

Agroklimatologija s osnovama fizike

Mehanizacija u hortikulturi
Poljoprivredne melioracije
Tjelesna i zdravstvena kultura

Suradnici na kolegiju

-

Danijel Jug
Bojana Brozović
Vesna Vukadinović
Bojan Stipešević
Bojana Brozović
Anamarija Banaj
Antonija Kojić
-

Hortikultura III. semestar

Koordinator kolegija

Naziv kolegija

Suradnici na kolegiju

Sonja Petrović Vesna Vukadinović	Genetika Pedologija i mikrobiologija tla	Dejan Agić Gabriella Kanižai-Šarić Vladimir Zebec
Zdenko Lončarić Zdenko Lončarić	Fertilizacija u hortikulturi Ekofiziologija i ishrana bilja	Brigita Popović Tihana Teklić Miroslav Lisjak Brigita Popović Boris Đurđević Mirjana Brmež Josipa Puškarić -
Ankica Sarajlić	Entomologija I	
Krešimir Ižaković	Tjelesna i zdravstvena kultura	
Hortikultura IV. semestar		
Koordinator kolegija Vlado Guberac	Naziv kolegija Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo	Suradnici na kolegiju Sonja Vila Sunčica Kujundžić Boris Ravnjak Sanda Rašić Dejan Bošnjak Đuro Banaj Karolina Vrandečić Marija Ravlić -
Tomislav Vinković Edita Štefanić Aleksandar Stanisavljević Jasenska Čosić	Povrćarstvo Sistematika bilja Voćarstvo Fitopatologija I	
Renata Baličević Krešimir Ižaković	Osnove fitomedicine u hortikulturi Tjelesna i zdravstvena kultura	
Hortikultura V. semestar		
Koordinator kolegija Mato Drenjančević	Naziv kolegija Vinogradarstvo	Suradnici na kolegiju Mato Drenjančević Toni Kujundžić Monika Tkalec Kojić - - Sanja Jelić Milković
Tomislav Vinković Darko Kiš Alka Turalija Ružica Lončarić	Cvjećarstvo Dorada i skladištenje u hortikulturi Oblikovanje krajobraza i dendrologija Upravljanje marketingom u hortikulturi Završni rad	

Hortikultura VI. semestar

Student upisuje četiri izborna kolegija i kolegij Stručna praksa I

Lista izbornih kolegija **sveučilišnog** prijediplomskog studija

Koordinator kolegija Igor Kralik Tihana Sudarić	Naziv kolegija Bankarstvo i krediti Zadrugarstvo	Suradnici na kolegiju - Krunoslav Zmaić Lucija Bencarić - Jelena Kristić Krunoslav Zmaić
Jelena Kristić Jadranka Deže David Kranjac	Seoski turizam Agrarno poduzetništvo Agrarna politika	

David Kranjac	Sredstva vanjskotrgovinske zaštite	Tihana Sudarić Krunoslav Zmaić Sanja Jelić Milković -
Ružica Lončarić Ljubica Ranogajec	Tržište i marketing hrane Organizacija i troškovi poljoprivredne proizvodnje	
Ivana Majić	Zaštita ratarskih kultura	Jasenska Ćosić Karolina Vrandečić Renata Baličević Ankica Sarajlić Edita Štefanić Marija Ravlić Vlatka Rozman
Jasenska Ćosić	Zaštita povrća	Monika Tkalec Kojić Boris Ravnjak Monika Tkalec Kojić Boris Ravnjak
Tomislav Vinković	Povrćarstvo i cvjećarstvo	Mato Drenjančević Dejan Bošnjak Toni Kujundžić Irena Jug Boris Đurđević Jurica Jović Jelena Ilić Sanda Rašić Ankica Sarajlić Manda Antunović Gordana Bukvić Ranko Gantner Dario Ilkić Ivana Varga Irena Jug Tomislav Jurić Željko Barač Ivan Vidaković Ivan Plaščak Anamarija Banaj Irena Rapčan Dorijan Radočaj Goran Pačarek
Tomislav Vinković	Uzgoj bilja u zaštićenim prostorima	
Aleksandar Stanisavljević	Voćarstvo i vinogradarstvo	
Danijel Jug	Integralni projekti u biljnoj proizvodnji	
Suzana Kristek Ivana Majić	Mikrobiologija hrane Zaštita bilja I	
Mirta Rastija	Osnove proizvodnje žitarica, industrijskog i krmnog bilja	
Boris Đurđević Đurđica Kovačić	Osnove agroekologije Gospodarenje i recikliranje poljoprivrednog otpada	
Đuro Banaj Mladen Jurišić	Ispitivanje poljoprivrednih strojeva Agrotehnika povrćarskih kultura	
Domagoj Zimmer	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	Đurđica Kovačić Željko Barač -
Darko Kiš	Tehnika dorade, skladištenja i transport u poljoprivredi	
Danijela Samac	Ekološka zootehnika	Zvonko Antunović Pero Mijić Davor Kralik Josip Novoselec Željka Klir Šalavardić

Dalida Galović Davor Kralik Mirjana Baban	Savjetodavna služba u zootehnici Obnovljivi izvori energije Specijalna zootehnika	- Đurđica Kovačić Pero Mijić Maja Gregić Zvonko Antunović Josip Novoselec Željka Klir Šalavardić Zlata Kralik Tina Bobić Vladimir Margeta Ivana Prakatur Ivica Bošković Zlatko Puškadija Marin Kovačić Boris Ravnjak Danijel Jug Miro Stošić Bojana Brozović - - Đurđica Kovačić Pero Mijić Mirjana Baban Dinko Jelkić Vlatka Rozman Aleksandar Stanisavljević Mato Drenjančević Tomislav Vinković
Matija Domaćinović Tihomir Florijančić Tomislav Vinković	Hranidba domaćih životinja i proizvodnja hrane Lovstvo i kinologija Biopolinacija u hortikulturi	
Bojan Stipešević	Osnove bilnogojstva	
Darko Kiš Alka Turalija	Dorada i skladištenje u hortikulturi Oblikovanje krajobraza i dendrologija	
Davor Kralik Boris Antunović	Zootehnika u zaštiti prirode i okoliša Dobrobit životinja	
Ivica Bošković Vlatka Rozman	Uzgoj i držanje kućnih ljubimaca Post tehnologije u hortikulturi	

2.5.2. Sveučilišni diplomski studiji

AGROEKONOMIKA

Agroekonomika, I. semestar

Koordinator kolegija	Naziv kolegija	Suradnici na kolegiju
Andrijana Rebekić David Kranjac	Ekonometrija Ekonomika alternativne poljoprivrede	Sanja Grubišić Tihana Sudarić
David Kranjac	Ekonomika resursa i teorija proizvodnje	Tihana Sudarić Krunoslav Zmaić
David Kranjac Igor Kralik	Agrarna politika i ruralni razvoj EU Agromarketing	- Sanja Jelić Milković

Agroekonomika, II. semestar

Koordinator kolegija	Naziv kolegija	Suradnici na kolegiju
Ljubica Ranogajec	Upravljanje troškovima	Ana Crnčan

Jadranka Deže
Snježana Tolić

Poduzetnički menadžment
Vođenje i ocjena razvojnih
projekata

Jelena Kristić
Olga Klepač

Ružica Lončarić

Međunarodni tržišni odnosi

Igor Kralik
Sanja Jelić Milković
Krunoslav Zmaić
Lucija Bencarić

Tihana Sudarić

Vanjskotrgovinsko poslovanje

Agroekonomika, III. semestar – četiri izborna kolegija i kolegij Stručna praksa II

Agroekonomika, IV. semestar – izrada diplomskog rada

BILINOGOJSTVO - modul Biljna proizvodnja

Biljna proizvodnja, I. semestar

Koordinator kolegija

Dražen Horvat
Danijel Jug

Naziv kolegija

Biometrika
Agrotehnika i sustavi biljne
proizvodnje

Suradnici na kolegiju

Sanja Grubišić
Bojan Stipešević
Zdenko Lončarić
Miro Stošić

Monika Marković

Navodnjavanje
poljoprivrednih kultura

-

Gordana Bukvić

Krmno bilje

Ranko Gantner

Ivana Varga

Industrijsko bilje

Goran Herman
Ivana Varga

Biljna proizvodnja, II. semestar

Koordinator kolegija

Mirta Rastija
Sonja Vila
Vlado Guberac
Tomislav Vinković

Naziv kolegija

Žitarice
Oplemenjivanje ratarskih kultura
Sjemenarstvo ratarskih kultura
Modeli proizvodnje povrća i cvijeća

Suradnici na kolegiju

Dario Iljkić
Sunčica Kujundžić
Vedran Orkić
Monika Tkalec Kojić
Vlado Guberac
Zdenko Lončarić
Boris Ravnjak
Vjekoslav Tadić
Anamarija Banaj

Đuro Banaj

Tehnika u bilinogojstvu

Biljna proizvodnja, III. semestar – četiri izborna kolegija i kolegij Stručna praksa II

Biljna proizvodnja, IV. semestar – izrada diplomskog rada

BILINOGOJSTVO - modul Ishrana bilja i tloznanstvo

Ishrana bilja i tloznanstvo, I. semestar

Koordinator kolegija	Naziv kolegija	Suradnici na kolegiju
Dražen Horvat	Biometrika	Sanja Grubišić
Vesna Vukadinović	Pedogeneza i sistematika tala	Domagoj Rastija
Vladimir Zebec	Hidropedologija	Vladimir Zebec
Gabriella Kanižai Šarić	Mikroorganizmi i biljke	Vladimir Zebec
Zdenko Lončarić	Modeliranje biljne proizvodnje	-
		Domagoj Rastija
		Vladimir Ivezić

Ishrana bilja i tloznanstvo, II. semestar

Koordinator kolegija	Naziv kolegija	Suradnici na kolegiju
Tihana Teklić	Fiziologija mineralne ishrane	Zdenko Lončarić
Vesna Vukadinović	Zemljišni resursi	Miroslav Lisjak
Boris Đurđević	Mineralna gnojiva	Boris Đurđević
Brigita Popović	Organska gnojiva	Irena Jug
		Đuro Banaj
		Zdenko Lončarić
		Đuro Banaj
		Vladimir Ivezić
		Jurica Jović
Vladimir Zebec	Produktivnost tla i tvorba prinosa	Brigita Popović

Ishrana bilja i tloznanstvo, III. semestar – četiri izborna kolegija i kolegij Stručna praksa II

Ishrana bilja i tloznanstvo, IV. semestar – izrada diplomskog rada

BILINOGOJSTVO - modul Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo

Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo, I. semestar

Koordinator kolegija	Naziv kolegija	Suradnici na kolegiju
Dražen Horvat	Biometrika	Sanja Grubišić
Vlado Guberac	Planiranje oplemenjivačkih programa	-
Sonja Petrović	Genetika populacije	Andrijana Rebekić
Sonja Vila	Biotehnologija u oplemenjivanju bilja	Sonja Petrović
Dejan Agić	Biljna biokemija i fiziologija	Sunčica Kujundžić
		Tihana Teklić
		Dejan Agić

Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo, II. semestar

Koordinator kolegija	Naziv kolegija	Suradnici na kolegiju
Vlado Guberac	Genetski izvori i biodivergentnost	-
Sunčica Kujundžić	Metode selekcije	Sonja Petrović
		Sonja Vila
Vlado Guberac	Sjemenarstvo	Vedran Orkić

Vlado Guberac

Oplemenjivanje na
stresne uvjete

Sonja Vila

Sonja Vila

Oplemenjivanje i sjemenarstvo u
praksiSunčica Kujundžić
Sonja Petrović

Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo, III. semestar – četiri izborna kolegija i kolegij Stručna praksa II

Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo, IV. semestar – izrada diplomskog rada

BILINOGOJSTVO - modul **Zaštita bilja**

Zaštita bilja, I. semestar

Koordinator kolegijaDražen Horvat
Jasenska Ćosić**Naziv kolegija**Biometrika
Fitopatologija II**Suradnici na kolegiju**Sanja Grubišić
Karolina Vrandečić
Tamara Siber
Josipa Puškarić
Marija Ravlić
Jasenska Ćosić
Karolina Vrandečić
Renata BaličevićMirjana Brmež
Renata Baličević
Mirjana BrmežFitonematologija
Fitofarmacija
Praktični tečaj iz zaštite bilja

Zaštita bilja, II. semestar

Koordinator kolegija

Jasenska Ćosić

Naziv kolegija

Bolesti ratarskih kultura

Suradnici na kolegijuKarolina Vrandečić
Tamara Siber
Anita Liška
Marija Ravlić
Brankica Svitlica
Ankica Sarajlić
Marija Ravlić
Anita Liška
Pavo Lucić
Sanda Rašić

Vlatka Rozman

Savjetodavna služba u zaštiti bilja

Ivana Majić

Entomologija II

Vlatka Rozman

Skladištenje poljoprivrednih
proizvoda

Edita Štefanić

Korovi

Zaštita bilja, III. semestar – četiri izborna modula i modul Stručna praksa II

Zaštita bilja, IV. semestar – izrada diplomskog rada

EKOLOŠKA POLJOPRIVREDA

Ekološka poljoprivreda, I. semestar

Koordinator kolegija

Mirjana Brmež

Naziv kolegija

Ekološka poljoprivreda i standardi

Suradnici na kolegijuJosipa Puškarić
Anita Liška
Ružica Lončarić
Dalida Galović
Boris Đurđević

Irena Jug

Ekosustavi u ekološkoj
poljoprivredi

Bojan Stipešević	Osnove ekološke biljne proizvodnje	Ljubica Ranogajec Danijel Jug Vlado Guberac Sonja Vila Bojana Brozović Mirta Rastija Ranko Gantner Tomislav Vinković Aleksandar Stanisavljević
Ivana Varga	Ekološko ratarstvo i hortikultura	
Luka Šumanovac	Mehanizacija u ekološkoj poljoprivredi	Mladen Jurišić Domagoj Zimmer
Ekološka poljoprivreda, II. semestar		
Koordinator kolegija Brigita Popović	Naziv kolegija Fertilizacija u ekološkoj poljoprivredi	Suradnici na kolegiju Zdenko Lončarić Vladimir Ivezić Vjekoslav Tadić Marija Ravlić Vlatka Rozman Renata Baličević Mirjana Brmež Tamara Siber Josip Novoselec Pero Mijić Davor Kralik Danijela Samac Željka Klir Šalavardić Igor Kralik Sanja Jelić Milković -
Karolina Vrandečić	Zaštita bilja u ekološkoj proizvodnji	
Zvonko Antunović	Ekološka zootehnika	
Ružica Lončarić	Tržište i marketing ekoloških proizvoda	
Gabriella Kanižai Šarić	Mikroorganizmi u ekološkoj proizvodnji	

Ekološka poljoprivreda, III. semestar – četiri izborna kolegija i kolegij Stručna praksa II

Ekološka poljoprivreda, IV. semestar – izrada diplomskog rada

MEHANIZACIJA

Mehanizacija, I. semestar

Koordinator kolegija Tomislav Jurić	Naziv kolegija Inženjerska mehanika II	Suradnici na kolegiju Ivan Vidaković Goran Pačarek Dorijan Radočaj
Irena Rapčan	Bilinogojstvo – Precizna poljoprivreda	
Darko Kiš Đuro Banaj	Tehnika dorade i uskladištenja II Integralna tehnika pri obradi tla i sjetvi	Zvonimir Zdunić Danijel Jug Miro Stošić Anamarija Banaj

Ivan Plaščak	Održavanje i popravak poljoprivrednih strojeva II	Tomislav Jurić Željko Barač
Mehanizacija, II. semestar		
Koordinator kolegija Željko Barač	Naziv kolegija Eksploatacija poljoprivrednih strojeva II	Suradnici na kolegiju Ivan Plaščak Đurđica Kovačić Tomislav Jurić Anamarija Banaj
Đuro Banaj	Metodika ispitivanja poljoprivrednih strojeva	
Luka Šumanovac	Transport u poljoprivredi	Darko Kiš Domagoj Zimmer
Ana Crnčan	Organizacija i upravljanje poljoprivrednim gospodarstvom	-
Tomislav Jurić	Ergonomija poljoprivrednih strojeva	Ivan Plaščak Željko Barač
Mehanizacija, III. semestar – četiri izborna kolegija i kolegij Stručna praksa II		
Mehanizacija, IV. semestar – izrada diplomskog rada		

ZOOTEHNIKA - smjer Hranidba domaćih životinja

Hranidba domaćih životinja, I. semestar

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

Hranidba domaćih životinja, II. semestar

Koordinator kolegija Zvonimir Steiner	Naziv kolegija Hranidba preživača	Suradnici na kolegiju Zvonko Antunović Mario Ronta Josip Novoselec Željka Klir Šalavardić Ivana Prakatur Anđelko Opačak Mario Ronta Zvonko Antunović Josip Novoselec Pero Mijić
Matija Domaćinović	Hranidba nepreživača	
Danijela Samac	Tehnologija stočarske proizvodnje	

Davor Kralik	Uređaji i oprema u hranidbi životinja	Marcela Šperanda -
Boris Antunović	Zdravstvena zaštita životinja	Mislav Đidara

Hranidba domaćih životinja, III semestar – četiri izborna kolegija i kolegij Stručna praksa II

Hranidba domaćih životinja, IV semestar – izrada diplomskog rada

ZOOOTEHNIKA - smjer Specijalna zootehnika

Specijalna zootehnika, I. semestar

Koordinator kolegija	Naziv kolegija	Suradnici na kolegiju
Dejan Agić	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 kolegija	Naziv kolegija	Suradnici na kolegiju
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
Boris Lukić	Kvantitativna genetika i selekcija	Željka Klir Šalavardić
Ivona Djurkin Kušec	Animalni proizvodi - kakvoća i osiguranje kakvoće	Nikola Raguž
		Goran Kušec

Specijalna zootehnika, III. semestar – četiri izborna kolegija i kolegij Stručna praksa II

Specijalna zootehnika, IV. semestar – izrada diplomskog rada

ZOOOTEHNIKA - smjer Lovstvo i pčelarstvo

Lovstvo i pčelarstvo, I. semestar

Koordinator kolegija	Naziv kolegija	Suradnici na kolegiju
Tihomir Florijančić	Lovstvo II	Ivica Bošković
Ivica Bošković	Lovna kinologija	Marcela Šperanda
Tihomir Florijančić	Gospodarenje lovištem	Tihomir Florijančić
Siniša Ozimec	Flora i vegetacija lovišta	Marcela Šperanda
		Ivica Bošković
		Denis Deže

Boris Antunović	Zdravstvena zaštita divljači	Tihomir Florijančić
Lovstvo i pčelarstvo, II. semestar		
Koordinator kolegija	Naziv kolegija	Suradnici na kolegiju
Zlatko Puškadija	Pčelarstvo II	Marin Kovačić
Edita Štefanić	Medonosno bilje	Zlatko Puškadija
		Marin Kovačić
		Sanda Rašić
Dejan Agić	Tehnologija pčelarskih proizvoda	Dejan Agić
Ljubica Ranogajec	Ekonomika u pčelarstvu i lovstvu	Zlatko Puškadija
		Marin Kovačić
		Ivica Bošković
Igor Kralik	Tržište i marketing u pčelarstvu i lovstvu	-

Lovstvo i pčelarstvo, III. semestar – četiri izborna kolegija i kolegij Stručna praksa II

Lovstvo i pčelarstvo, IV. semestar – izrada diplomskog rada

POVRČARSTVO I CVJEČARSTVO

Povrčarstvo i cvječarstvo, I. semestar

Koordinator kolegija	Naziv kolegija	Suradnici na kolegiju
Miroslav Lisjak	Fiziologija bilja u povrčarstvu i cvječarstvu	Tihana Teklić
Monika Marković	Navodnjavanje u povrčarstvu i cvječarstvu	-
Tomislav Vinković	Modeli proizvodnje povrća	Boris Ravnjak
Domagoj Zimmer	Mehanizacija u povrčarstvu i cvječarstvu	Mladen Jurišić
		Luka Šumanovac
		Dorijan Radočaj
Tomislav Vinković	Suvremene metode uzgoja u florikulturi	Monika Tkalec Kojić

Povrčarstvo i cvječarstvo, II. semestar

Koordinator kolegija	Naziv kolegija	Suradnici na kolegiju
Vlado Guberac	Sjemenarstvo u povrčarstvu i cvječarstvu	Sonja Vila
Zdenko Lončarić	Fertilizacija u povrčarstvu i florikulturi	Sonja Petrović
Jasenka Čosić	Parazitski uzročnici bolesti povrća i cvijeća	Brigita Popović
Ankica Sarajlić	Kukci i ostali štetnici povrća i cvijeća	Vladimir Ivezić
Ružica Lončarić	Ekonomika proizvodnje povrća i cvijeća	Karolina Vrandečić
		Tamara Siber
		Josipa Puškarić
		Ljubica Ranogajec
		Sanja Jelić Milković

Povrčarstvo i cvjećarstvo, III. semestar – četiri izborna kolegija i kolegij Stručna praksa II

Povrčarstvo i cvjećarstvo, IV. semestar – izrada diplomskog rada

VOĆARSTVO, VINOGRADARSTVO I VINARSTVO

I. semestar

Koordinator kolegija	Naziv kolegija	Suradnici na kolegiju
Andrijana Rebekić	Biometrika	Sanja Grubišić Šestanj
Vesna Vukadinović	Vrednovanje zemljišnih resursa	Irena Jug
Đuro Banaj	Mehanizacija u VVV- u	Vjekoslav Tadić
		Anamarija Banaj
Toni Kujundžić	Oplemenjivanje voćaka, vinove loze i rasadničarstvo	Aleksandar Stanisavljević
		Mato Drenjančević
		Toni Kujundžić
		Dejan Bošnjak
Ana Crnčan	Ekonomika proizvodnje voća, grožđa i vina	Ružica Lončarić
		Sanja Jelić Milković

Smjer – Voćarstvo, II. semestar

Koordinator kolegija	Naziv kolegija	Suradnici na kolegiju
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
		Tamara Siber

Smjer – Voćarstvo, III. semestar – četiri izborna kolegija i kolegij Stručna praksa II

Smjer – Voćarstvo, IV. semestar – izrada diplomskog rada

Smjer – Vinogradarstvo i vinarstvo, II. semestar

Koordinator kolegija	Naziv kolegija	Suradnici na kolegiju
Mato Drenjančević	Vinogradarstvo I	Mato Drenjančević
		Toni Kujundžić
Mato Drenjančević	Vinogradarstvo II	Mato Drenjančević
		Toni Kujundžić
Jurica Jović	Mikrobiologija vina	Suzana Kristek
Mirjana Brmež	Zaštita od bolesti i štetnika u vinogradarstvu	Brankica Svitlica
		Tamara Siber
		Jelena Ilić
		Josipa Puškarić

Smjer – Vinogradarstvo i vinarstvo, III. semestar – četiri izborna kolegija i kolegij Stručna praksa II

Smjer – Vinogradarstvo i vinarstvo, IV. semestar – izrada diplomskog rada

Lista izbornih kolegija diplomskog studija

Koordinator kolegija	Naziv kolegija	Suradnici na kolegiju
Vlado Guberac	Agrotehnika u sjemenarstvu ratarskih kultura	-
Vlado Guberac Dinko Jelkić Siniša Ozimec	Gen-banke Akvakultura Biocenoze kopnenih i vodenih staništa	Vedran Orkić Anđeko Opačak Anđelko Opačak Dinko Jelkić Denis Deže
Miroslav Lisjak Tihana Teklić	Analize biljaka Ispitivanje kakvoće sjemena	- Vlado Guberac Miroslav Lisjak
Miroslav Lisjak	Mehanizmi i metode fitoregulacije	Aleksandar Stanisavljević
Brigita Popović	Analiza tla i gnojiva	Vladimir Ivezić Vladimir Zebec
Brigita Popović	Izrada gnojidbenih preporuka u hortikulturi	Ružica Lončarić Vladimir Ivezić
Zdenko Lončarić	Kompjutorski sustavi odlučivanja	Jasenska Ćosić Mirjana Brmež Ružica Lončarić
Alka Turalija	Berba i skladištenje povrća i cvijeća	Vlatka Rozman Pavo Lucić Boris Ravnjak
Dražen Horvat Dražen Horvat Zoran Škrtić Jasenska Ćosić Bojan Stipešević	Biometrika Principi znanstvenog rada Biometrika u zootehnici Bolesti povrća i cvijeća Ekološka poljoprivreda	Andrijana Rebecić - - Karolina Vrandečić Danijel Jug Danijela Samac
Renata Baličević Renata Baličević	Primjena pesticida u poljoprivredi Programi zaštite voćaka i vinove loze	Marija Ravlić Marija Ravlić
Ranko Gantner	Ekološko krmno bilje	Gordana Bukvić Goran Herman
Ranko Gantner	Oplemenjivanje krmnog bilja	Gordana Bukvić Goran Herman
Zlatko Puškadija Brigita Popović	Ekološko pčelarstvo Ekološko povrćarstvo	Marin Kovačić Brigita Popović Boris Ravnjak
Tomislav Vinković	Ljekovito i začinsko bilje	-
Tomislav Vinković	Uzgoj bilja u zaštićenom prostoru	Monika Tkalec Kojić Boris Ravnjak
Snježana Tolić	Ekonomika prerade	-

Pero Mijić	Etologija životinja	Boris Antunović Mirjana Baban Tina Bobić Maja Gregić
Pero Mijić	Stočarstvo u tropskim i suptropskim uvjetima	Zvonko Antunović Zlatko Puškadija Tihomir Florijančić Mirjana Baban Josip Novoselec Tina Bobić Maja Gregić Sanda Rašić Sanda Rašić Goran Kušec Vladimir Margeta Irena Rapčan Dorijan Radočaj
Edita Štefanić Edita Štefanić Ivona Djurkin Kušec	Fitoekologija Osnove palinologije Genomika u zootehnici	Dorijan Radočaj Ivan Plaščak Dorijan Radočaj Ivan Vidaković Goran Pačarek - Ivan Vidaković Goran Pačarek Andriana Rebecić
Mladen Jurišić Mladen Jurišić	Održive tehnologije uzgoja bilja Geoinformacijski sustavi i analiza prostornih podataka	Irena Jug
Ivan Plaščak Mladen Jurišić	Osnove digitalnog kartiranja Primjena GIS-a u hortikulturi	-
Luka Šumanovac	Hidraulički uređaji poljoprivrednih strojeva	Boris Đurđević
Domagoj Zimmer	Mehanizmi poljoprivrednih strojeva	-
Dražen Horvat	Informacijske tehnologije u poljoprivredi	Sanja Jelić Milković Tihomir Florijančić Aleksandar Stanisavljević Mato Drenjančević Dejan Bošnjak Toni Kujundžić Dejan Bošnjak
Boris Đurđević	Izrada gnojidbenih preporuka u ratarstvu	
Vesna Vukadinović	Kartografija i pedološka daljinska istraživanja	
Vesna Vukadinović Ružica Lončarić	Procjena pogodnosti zemljišta Kanali distribucije poljoprivredno-prehrambenih proizvoda	
Igor Kralik Ivica Bošković Aleksandar Stanisavljević	Politika proizvoda i usluga Lovstvo i kinologija Mediterransko voćarstvo i vinogradarstvo	
Aleksandar Stanisavljević Toni Kujundžić	Uzgoj u zaštićenom prostoru Voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo	
Aleksandar Stanisavljević	Tradicionalne i autohtone višegodišnje kulture	

Mato Drenjančević	Sustavi gospodarenja u voćarstvu i vinogradarstvu	Mato Drenjančević
Boris Lukić	Metode i planovi selekcije životinja	Aleksandar Stanisavljević
Nikola Raguž	Očuvanje animalnih genetskih resursa	Nikola Raguž
		Pero Mijić
		Vladimir Margeta
		Zvonko Antunović
		Mirjana Baban
		Zlata Kralik
		Josip Novoselec
		Boris Lukić
		-
Gabriella Kanižai Šarić	Mikrobiologija tla	Vesna Vukadinović
Irena Jug	Monitoring i zaštita okoliša	Boris Đurđević
		Vladimir Zebec
Domagoj Rastija	Primijenjena pedologija	Domagoj Rastija
Vladimir Zebec	Terenska istraživanja	Boris Antunović
Davor Kralik	Mužnja i muzni uređaji	Đurđica Kovačić
Davor Kralik	Obnovljivi izvori energije u poljoprivredi	
	Nematologija	Josipa Puškarić
Mirjana Brmež	Objekti i sustavi ventiliranja u stočarskoj proizvodnji	Boris Antunović
Davor Kralik	Oplemenjivanje industrijskog bilja	
	Oplemenjivanje žitarica	Ivana Varga
Manda Antunović	Osnovi bakteriologije i virologije	Sonja Vila
Sunčica Kujundžić	Samonikle jestive i otrovne biljke	Tamara Siber
Jelena Ilić	Poljoprivredna fitocenologija	
	Poslovne komunikacije i savjetodavni rad	Renata Baličević
Marija Ravlić	Poslovni strani jezik Engleski	Sanda Rašić
Edita Štefanić	Poslovni strani jezik Njemački	Olgica Klepač
Snježana Tolić	Primjena biopreparata u proizvodnji povrća i cvijeća	-
	Transportni sustavi u VVV proizvodnji	-
Tihomir Živić		Jurica Jović
Tihomir Živić		
Suzana Kristek		Darko Kiš
Luka Šumanovac		Domagoj Zimmer
		Vjekoslav Tadić
Domagoj Zimmer	Razvoj tehničkih sustava u povrćarstvu i cvjećarstvu	-
	Ruralni turizam	Krunoslav Zmaić
Tihana Sudarić		Lucija Bencarić
		Jadranka Deže
Tihana Sudarić	Održivi ruralni razvitak	Krunoslav Zmaić
		Lucija Bencarić
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 Ljubica Ranogajec	Tržište i marketing u hortikulturi Suvremene metode obračuna troškova	Sanja Jelić Milković Ana Crnčan
Ankica Sarajlić Ivana Majić Mirjana Brmež	Štetnici povrća i cvijeća Štetnici ratarskih kultura Štetočinje u voćnjacima i vinogradima	- - Jelena Ilić Brankica Svitlica Renata Baličević
Monika Marković Irena Rapčan	Tehnički sustavi u navodnjavanju Tehnika spremanja voluminozne krme	- Vjekoslav Tadić
Ivan Plaščak	Trenje i trošenje poljoprivrednih strojeva	Ivan Vidaković Goran Pačarek
Bojan Stipešević	Tropske kulture	Danijel Jug Bojana Brozović
Željko Barač	Uporaba i održavanje tehničkih sustava	Tomislav Jurić
Ivana Majić	Zaštita bilja II	Jelena Ilić Ankica Sarajlić
Monika Marković	Zaštita tla i voda	Monika Marković Đurđica Kovačić
Boris Antunović Vladimir Ivezić Zdenko Lončarić	Zdravstvena zaštita životinja Agrošumarstvo Teški metali u antroposferi	Mislav Đidara - 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

2.5.3. STRUČNI STUDIJ

Stručni studij: VINOGRADARSTVO - VINARSTVO - VOĆARSTVO

Vinogradarstvo – vinarstvo - voćarstvo I. semestar

Koordinator kolegija	Naziv kolegija	Suradnici na kolegiju
Maja Petrač	Matematika	Bojan Radišić
Vesna Rastija	Kemija	-
Andrijana Rebekić	Primjena računala	Kristijan Đokić
Bojan Stipešević	Tlo i uređenje proizvodnog prostora	Ivica Šnajder
Snježana Tolić	Ruralna sociologija	-

Danijel Jug	Agroklimatologija	-
Mario Keškić	Tjelesna i zdravstvena kultura	-

Vinogradarstvo – vinarstvo - voćarstvo II. semestar

Koordinator kolegija	Naziv kolegija	Suradnici na kolegiju
Siniša Ozimec	Botanika	Denis Deže
Jurica Jović	Poljoprivredna mikrobiologija	Helena Marčetić
Miroslav Lisjak	Fiziologija bilja	Ankica Budimir
Boris Đurđević	Ishrana bilja	Ivica Šnajder
Željko Barać	Uporaba i održavanje strojeva	-
Monika Marković	Poljoprivredne melioracije	Antonija Kojić
Krešimir Ižaković	Tjelesna i zdravstvena kultura	-

Vinogradarstvo – vinarstvo - voćarstvo III. semestar

Koordinator kolegija	Naziv kolegija	Suradnici na kolegiju
Maja Novoselec	Engleski jezik I	-
Tihomir Živić	Njemački jezik I	-
Toni Kujundžić	Vinogradarstvo I	Josip Mesić
Aleksandar Stanisavljević	Voćarstvo I	Tomislav Soldo
Vjekoslav Tadić	Mehanizacija u VVV-u	-
Brankica Svitlica	Herbologija s fitofarmacijom	-
Brankica Svitlica	Stručna praksa I	-

Vinogradarstvo – vinarstvo - voćarstvo IV. semestar

Koordinator kolegija	Naziv kolegija	Suradnici na kolegiju
Toni Kujundžić	Vinogradarstvo II	Josip Mesić
Aleksandar Stanisavljević	Voćarstvo II	Tomislav Soldo
Toni Kujundžić	Tehnologija vina I	Josip Mesić
Brankica Svitlica	Fitopatologija	-
Katarina Potnik Galić	Organizacija i upravljanje	-
Tihomir Živić	Engleski jezik II	-
Tihomir Živić	Njemački jezik II	-
Brankica Svitlica	Stručna praksa II	-

Vinogradarstvo – vinarstvo - voćarstvo V. semestar

Koordinator kolegija	Naziv kolegija	Suradnici na kolegiju
Pavo Lucić	Entomologija	Ankica Budimir
Toni Kujundžić	Tehnologija vina II	Josip Mesić
Mato Drenjančević	Tehnologija jakih alkoholnih pića, piva i octa	Tomislav Soldo
Darko Kiš	Prerada voća	-
Mato Drenjančević	Ekološko voćarstvo i vinogradarstvo	Tomislav Soldo
-	Izborni predmet	-
Brankica Svitlica	Stručna praksa III	-

Vinogradarstvo – vinarstvo - voćarstvo

Koordinator kolegija	Naziv kolegija	Suradnici na kolegiju
Darko Kiš	Dorada i skladištenje u voćarskoj i vinogradskoj proizvodnji	-

Vinogradarstvo – vinarstvo - voćarstvo VI. semestar

Koordinator kolegija	Naziv kolegija	Suradnici na kolegiju

Snježana Tolić	Projektni menadžment	-
-	Izborni predmet I	-
-	Izborni predmet II	-
Josip Novoselec	Izrada završnog rada	-
Brankica Svitlica	Stručna praksa IV	-
Vinogradarstvo – vinarstvo - voćarstvo	Izborni kolegij	
Koordinator kolegija	Naziv kolegija	Suradnici na kolegiju
Sunčica Kujundžić	Oplemenjivanje voća i vinove loze	Ana Budimir
Igor Kralik	Agroindustrijski marketing	Karolina Štefanac

Angažiranost djelatnika Fakulteta u nastavi na drugim fakultetima i veleučilištima u akademskoj 2024. / 2025. godini

Nastavnik	Naziv kolegija	Ustanova
Filozofski fakultet Osijek		
Olgica Klepač	Sociologija ruralnog razvoja	Filozofski fakultet Osijek
Kineziološki fakultet Osijek		
Krešimir Ižaković	Veslanje	Kineziološki fakultet Osijek

Vanjski suradnici u nastavi na prijediplomskom, diplomskom i stručnom studiju u akademskoj 2024./2025. godini

Ime i prezime	Ustanova	Kolegij
Zvonimir Zdunić	Poljoprivredni institut Osijek	Tehnika dorade i uskladištenja I Tehnika dorade i uskladištenja II Tehnologija berbe i skladištenja

2.6. Izvedbeni plan razlikovnih ispita u akademskoj 2024./2025. godini

Temeljem Odluke FV od 27. listopada 2011. primjenjuje se sljedeći plan nastave razlikovnih ispita za diplomski studij u akademskoj 2024. / 2025. godini:

Diplomski studij Agroekonomika

Koordinator kolegija	Naziv kolegija	Suradnici na kolegiju
Ljubica Ranogajec	Troškovi i kalkulacije u poljoprivrednoj proizvodnji	Ana Crnčan
Krunoslav Zmaić	Agrarna i ruralna politika	Tihana Sudarić
Snježana Tolić	Regionalni i ruralni razvoj	David Kranjac
Krunoslav Zmaić	Osnove agroekonomike	Olgica Klepač
Jadranka Kristić	Planiranje u poljoprivredi	Tihana Sudarić
		Ana Crnčan

Diplomski studij: Bilinogojstvo, moduli Proizvodnja bilja, Ishrana bilja i tloznanstvo, Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo i Zaštita bilja

Koordinator kolegija	Naziv kolegija	Suradnici na kolegiju
Irena Jug	Osnove tloznanstva i biljne proizvodnje	Danijel Jug
		Vesna Vukadinović

Vesna Gantner
Luka Šumanovac

Principi uzgoja životinja
Strojevi i uređaji u ratarstvu i vrtlarstvu

Matija Domaćinović

Osnove hranidbe i proizvodnje krmnog bilja

Manda Antunović

Biljna proizvodnja

Bojana Brozović
Mirna Gavran
Tomislav Jurić
Domagoj Zimmer
Gordana Bukvić
Ranko Gantner
Ivana Prakatur
Mario Ronta
Mirta Rastija

Diplomski studij Voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo, smjerovi Voćarstvo i Vinogradarstvo i vinarstvo

Koordinator kolegija
Edita Štefanić
Tihana Teklić

Naziv kolegija
Sistematika bilja
Fiziologija bilja

Suradnici na kolegiju
Sanda Rašić
Miroslav Lisjak
Dejan Agić
Vlado Guberac
-

Sonja Vila
Gabriella Kanižai Šarić
Tomislav Vinković

Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo
Opća mikrobiologija
Povrćarstvo i cvjećarstvo

Diplomski studij Mehanizacija

Koordinator kolegija
Tomislav Jurić
Mirta Rastija
Dalida Galović
Luka Šumanovac

Naziv kolegija
Eksploatacija i održavanje poljoprivrednih strojeva
Osnove proizvodnje žitarica
Stočarstvo
Strojevi i uređaji u ratarstvu i vrtlarstvu

Suradnici na kolegiju
Đurđica Kovačić
Dario Ilić
-
Tomislav Jurić
Domagoj Zimmer
Anamarija Banaj

Vjekoslav Tadić

Strojevi i uređaji u voćarstvu i vinogradarstvu

Diplomski studij Zootehnika, moduli Hranidba domaćih životinja, Lovstvo i pčelarstvo, Specijalna zootehnika

Koordinator kolegija
Edita Štefanić

Naziv kolegija
Opća botanika i zoologija

Suradnici na kolegiju
Tihomir Florijančić
Ivica Bošković
Siniša Ozimec
Sanda Rašić
Bojan Stipešević
Bojana Brozović
Sonja Petrović
Boris Lukić
Mislav Đidara
Maja Karnaš
Domagoj Šubarić

Danijel Jug

Agroklimatologija s osnovama fizike

Nikola Raguž

Osnove genetike i selekcije

Marcela Šperanda
Vesna Rastija

Anatomija i fiziologija domaćih životinja
Kemija

Diplomski studij Ekološka poljoprivreda

Koordinator kolegija

Edita Štefanić

Naziv kolegija

Opća botanika i zoologija

Suradnici na kolegiju

Tihomir Florijančić

Ivica Bošković

Siniša Ozimec

Sanda Rašić

Mirna Gavran

Željko Barač

Ivan Vidaković

Goran Pačarek

Tihana Sudarić

Miro Stošić

Bojana Brozović

Danijel Jug

Vesna Gantner

Željko Barač

Principi uzgoja životinja

Osnove poljoprivrednog strojarstva

Krunoslav Zmaić

Bojan Stipešević

Osnove agroekonomike

Osnove bilinogojstva

2.7. Osiguranje i unaprjeđenje kvalitete obrazovanja

Povjerenstvo za osiguranje kvalitete na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek (u daljnjem tekstu: Povjerenstvo) sukladno planu rada za akademsku 2024./2025. godinu donosi sljedeće izvješće o provedbenim aktivnostima i prijedlozima za unaprjeđivanje visokog obrazovanja na Fakultetu.

Povjerenstvo je na 1. sjednici Fakultetskog vijeća u akademskoj 2024./2025. godini upoznalo članove Fakultetskog vijeća s radom Povjerenstva u protekloj akademskoj godini (Godišnje izvješće o radu u akademskoj 2023./2024.) i predstavilo planirane aktivnosti za iduću akademsku godinu (Plan rada Povjerenstva za akademsku 2024./2025.). Prezentiran je mentorski sustav. 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 diplomskoga rada, te o ustrojavanju i djelovanju sustava za osiguranje kvalitete. U akademskoj 2024./2025. godini na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek u okviru mentorskoga sustava održani su sastanci svakoga mentora unutar studijske godine za koju je zadužen. Teme sastanaka su prilagođene godištima studiranja, a sukladne su ponuđenim u hodogramu aktivnosti mentora. Odaziv studenata je oko 50-60% na ovakav oblik komunikacije. Povjerenstvo je izradilo Godišnje izvješće o Mentorskom sustavu Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek za akademsku 2024./2025. godinu. Tijekom akademske godine 2024./2025. nastavio se provoditi i program „student-tutor“ za studente Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek. Zainteresirani studenti su se prijavili na natječaj i time ostvarili pravo biti tutori pojedinoj godini i smjeru. Studenti tutori predstavili su se brućima te ih proveli kroz postupak upisa kao i upoznavanja sa pojedinim dijelovima Fakulteta. Studenti-tutori organizirali su se samostalno direktnim/indirektnim kanalima sa svojom grupom studenata (viber grupe, fb, whats up) kako bi najbolje uspostavili komunikaciju. Na ovaj način olakšalo se studentima nižih godišta, a studentima tutorima će se ova aktivnost vrednovati kroz dopunsku ispravu (*diploma supplement*). Studenti tutori na kraju akademske godine podnijet će izvješća o svom radu.

Tijekom akademske godine 2024./2025. koristeći sustav osiguranja kvalitete i raspoložive informacijske sustave Povjerenstvo za osiguranje kvalitete, zajedno sa Uredom za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete kao i drugim dionicima, prikupljalo je relevantne podatke nastavnog procesa, analiziralo ih u svrhu praćenja trendova, te definiralo i provelo daljnje aktivnosti, mjere i preporuke.

Anketna ispitivanja i analize koja su se provela u akademskoj godini 2024./2025. sukladno planu aktivnosti su:

- o Analiza zainteresiranosti za studijske programe i pokazatelji uspješnosti upisanih studenta u višu godinu studija
- o Analiza prolaznosti studenata na svim smjerovima i studijskim programima
- o Analiza završetka studija na svim smjerovima i studijskim programima
- o Provedba ankete o samoevaluaciji nastavnog osoblja
- o Provedba ankete o samoevaluaciji nenastavnog osoblja
- o Provedba interne studentske ankete o zadovoljstvu studiranja
- o Anketa studenata o prednostima i nedostacima mentorskog sustava
- o Ankete za studente vezane za stručnu praksu
- o Ankete za diplomirane studente
- o Anketa poslodavaca o kvaliteti zapošljivosti
- o Anketa za buduće studente/maturante
- o Ankete o razlozima napuštanja studija

- o Analiza dinamike zapošljavanja završenih studenata
- o Ankete o zadovoljstvu polaznika doktorskog studija

Vezano za zainteresiranost za studijske programe Fakulteta (broj upisanih studenata u akademsku 2024./2025. godinu, uspješnost upisa studenata u više godine studija) analizirane su četiri prethodne akademske godine te se na prijediplomskom studiju uočava smanjenje broja studenata upisanih na prvu godinu, povećanje broja upisanih na drugu godinu, te smanjenje broja upisanih na treću godinu studija. Uočava se i smanjenje broja studenata na prvoj kao i na drugoj godini diplomskog studija. Studenti su analizirani i prema drugim indikatorima kao što su: mjesto boravka, srednje škole, ispisani studenti kao i završetak studija. Analiza obuhvaća i stručni studij kao i diplomski studij Digitalne poljoprivrede na engleskom jeziku. Sve navedene analize nalaze se u Uredu za osiguranje i unaprjeđenje kvalitete.

Povjerenstvom zajedno sa Uredom je započeo sa sustavnim praćenjem završenih studenata a rezultate takvih analiza imati ćemo u akademskoj godini 2025./2026. Radi se o internom monitoringu studenata koji su morali ostaviti svoje kontakt podatke kao i privolu da ih se kontaktira nakon 6 mjeseci od obrane završnog/diplomskog rada. Na taj način imati ćemo kvalitetnije informacije o diplomiranim studentima.

Osim internih anketa sastavnice na Fakultetu je provedena i Jedinствена sveučilišna studentska (JSSA) anketa čiji su rezultati dostupni svim nastavnicima pomoću AAI@EduHr identiteta. U anketi su evaluirani predmeti, nastavnici i suradnici sa svih godina i svih znanstveno/umjetničko-nastavnih sastavnica Sveučilišta. Prosječna ocjena nastavnika na Fakultetu u posljednjoj analiziranoj godini je 4,84, a anketu je ispunilo 438 studenata (72,76%).

Povjerenstvo zaključuje kako se prolaznost na prijediplomskog studiju povećala sa 57,63% (2022./2023.) na 59,45%, (2023./2024.) a na diplomskom sa 68,25% (2022./2023.) na 71,24% (2023./2024.) Na to su utjecale radionice upućene studentima ali i nastavnicima. Naime, u cilju poboljšanja kvalitete studiranja na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek (a za nastavnike čija je prolaznost niža od 30%) održana je radionica *Što sve mora znati i moći suvremeni visokoškolski nastavnik?* Predavanje je održano 03. srpnja 2025., a bilo je namijenjeno svim znanstveno-nastavnim djelatnicima s ciljem osvježavanja, razvoja i primjene novih nastavničkih metoda. Radionicu je vodila prof.dr.sc. Renata Jukić sa Filozofskog fakulteta u Osijeku. Svi rezultati anketa javno su dostupni u Uredu za osiguranje i unaprjeđenje kvalitete te su bili prezentirani na sjednicama Fakultetskog vijeća.

Organizirane su radionice za studente prve godine prijediplomskih studija „*Kako učiti i položiti ispit?*“ u sklopu mentorskog sustava. Tema mentorskog sastanka bila je i BREATHT IN, STRESS OUT, a radionicu je vodio Klub studenata psihologije Filozofskog fakulteta u Osijeku "PSIHOS". Sudionici radionice bili su studenti prve godine prijediplomskog studija i prve godine diplomskog studija. Planiraju se u buduću kontinuirano provoditi ovakve radionice u suradnji sa Filozofskim fakultetom u Osijeku te obuhvatiti i veći broj studenata. Za studente viših godina u akademskoj godini 2024./2025. organizirane su tematske radionice „Postupak prijave i pisanje završnog/diplomskog rada“, „Koraci do izrade završnog/diplomskog rada“, „Izrada i obrana završnog/diplomskog rada“ kao edukacija o korištenju MAK sustava.

Članovi Povjerenstva bili su aktivni dionici u izradi nove Strategije Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek za razdoblje od akademske godine 2023/2024. do 2027./2028., te su dali svoj doprinos prilikom definiranja strateških ciljeva, misije i vizije Fakulteta za slijedeće petogodišnje razdoblje. Izrađen je novi Pravilnik o sustavu osiguravanja kvalitete i Priručnik sustava za osiguranje kvalitete.

U sklopu Tjedna karijera Sveučilišta u Osijeku, na Fakultetu su organizirana on-line predavanja i radionice kako bi studente još više približili gospodarskim subjektima, i još bolje ih pripremili za tržište rada. Osim Tjedna karijera na Fakultetu se održava i Dan karijera na kojem sudjeluju poslodavci, bivši studenti, Alumni i sadašnji studenti koji kroz radionice i predavanja studente približavaju tržištu rada. Osim OPG sajma i Dana karijera na Fakultetu se redovito održava i Student Wine Fest koji okuplja studente i vinare. Festival omogućuje studentima da pokažu svoje znanje i vještine u proizvodnji i kušanju vina, istovremeno ističući važnost vinske industrije za lokalno i regionalno gospodarstvo. Tvrtkama i gospodarskim subjektima omogućeno vlastito predstavljanje te je na taj način omogućen izravan kontakt i komunikacija s budućim pristupnicima za posao, kao i stvaranje novih i širenje postojećih modela suradnje studentima. Dan Karijera ponudio je par radionica za studente (Životopis koji osvaja poslodavce, Recite nam nešto o sebi, Iskustva nakon FAZOS-a) u suradnji sa poslodavcima (BELJE plus d.o.o.)

Također, na Fakultetu se svake godine provodi Plan usavršavanja kojega Povjerenstvo za osiguranje kvalitete i Ured zajedno sa predstojnicima Zavoda iniciraju.

Povjerenstvo je u akademskoj godini 2024./2025. iniciralo sustav interne revizije Peer Review (PR) postupka (kolegijalno opažanje) na Fakultetu. Cilj interne revizije je procijeniti nastavne cjeline i nastavnika s ciljem veće kvalitete nastave kao i jasnoćom izvođenja nastavnih cjelina. Prijedlog provedbe i detaljna procedura planira se u akademskoj godini 2025./2026.

Povjerenstvo je izradilo izvješće unutarnje prosudbe sustava osiguravanja kvalitete za akademsku 2024./2025. godinu u suradnji s Uredom za kvalitetu Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, te prosljedilo ga Centru za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokoga obrazovanja. Povjerenstvo za osiguranje kvalitete izradilo je plan rada Povjerenstva za 2024./2025. s ciljem upoznavanja studenata, vanjskih dionika i osoblja FAZOS-a sa sustavom kvalitete. Doneseno 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 održalo u 2024./2025. godini 7 sjednica, te je o svojim aktivnostima redovito obavještavalo dekana, prodekane te nastavnike i studente na sjednicama Fakultetskoga vijeća u akademskoj 2024./2025. godini. Zapisnici sastanaka i drugi materijali Povjerenstva također su dostupni na mrežnim stranicama Fakulteta.

3. STUDENTSKE AKTIVNOSTI

3.1. Podružnica Studentskog zbora Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek

Studentski zbor je studentsko izborno predstavničko tijelo koje predstavlja studente u sustavu visokog obrazovanja odnosno u tijelima visokog učilišta, a djeluje u skladu sa Statutom Studentskoga zbora. Studentski zbor brine o provedbi i kvaliteti studijskih programa, štiti i unapređuje interese studenata, pomaže studentskim udrugama te potiče suradnju s drugim organizacijama koje rade u interesu studenata.

Sastav Studentskog zbora čini 19 članova izabranih 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:

Mirko Vukoja (Predsjednik Studentskog zbora FAZOS)

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

Marin Vujošević (zamjenik predsjednika Studentskog zbora FAZOS)

Petra Sušac

- Pravobranitelj

Doris Mikola

- tajnik Studentskog zbora FAZOS
- član Fakultetskog vijeća

Luka Kostić

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

Predstavnici u Fakultetskom vijeću su:

1. Doris Mikola
2. Mirko Vukoja
3. Dunja Fundak
4. Fran Jurić
5. Lara Kajan
6. Lucija Perković
7. Luka Kostić
8. Marko Krivić
9. Marinka Andraković
10. Bruno Gusak
11. Goran Herman

Aktivnosti studentskog zbora u izvještajnom razdoblju

Na prvoj sjednici Studentskog zbora Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek reizabran je predsjednik Mirko Vukoja, izabrana je nova pravobraniteljica Petra Sušac. Napravljena je izmjena predstavnika za fakultetsko vijeće zbog završetka studija nekih od predstavnika studenata u Fakultetskom vijeću.

10.10.2024. održana je sjednica Studentskog zbora Fakulteta agrobiotehničkih znanosti, s ciljem planiranja studentskih aktivnosti, osnaživanja veze među studentima te podizanju kvalitete studiranja na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek.

Student wine festival i sajam OPG-ova održani su 17. listopada 2024. godine ispred Fakulteta agrobiotehničkih znanosti u Osijeku.

28.10.2024. smo sudjelovali na sajmu tehničke kulture i strukovnih zanimanja pod nazivom Tehnicoolum.

6.12.2024. smo kao i svake godine sudjelovali na sajmu CroAGRO održanom u Zagrebu.

16.1.2025. održano je predavanje maturantima u Poljoprivredno veterinarskoj školi u Osijeku

24-25.1.2025. održana je smotra sveučilišta na kojoj su naši članovi zbora predstavljali naš fakultet i vodili razgovore s zainteresiranim maturantima za upis našeg fakulteta.

14.3.2025. sudjelujemo na sajmu fakulteta u Vinkovcima.

5. i 6.5.2025. održan je dan karijera, u sklopu njega studenti su mogli otići na speed dating, sudjelovati u izradi životopisa, razgovarati s potencijalnim poslodavcima i poslušati iskustva starijih kolega na okruglom stolu.

23.6.2025. održani su studentski izbori na našem fakultetu.

10.7.2025. održana je konstituirajuća sjednica gdje je izabrano novo vodstvo. Za predsjednicu je izabrana Marinka Andraković, a za zamjenika Bruno Kovanović.

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, fitness, plivanje, vaterpolo, tenis, stolni tenis, kuglanje, poligon streetworkout, šah, nogo tenis, nordijsko 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.

19.5.2025. održan je dan sporta na FAZOS-u, gdje su se naši studenti rekreirali, sklonili od svojih studentskih obaveza i lijepo zabavili s profesorima.



4. ZNAJSTVENA I STRUČNA DJELATNOST

4.1. Poslijediplomski studiji

Na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek izvode se sljedeći poslijediplomski sveučilišni studiji:

Doktorski studij „Poljoprivredne znanosti“ s modulima:

1. Agroekonomika – voditelj: prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić
2. Agrokemija – voditelj: prof. dr. sc. Zdenko Lončarić
3. Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo – voditeljica: prof. dr. sc. Sonja Vila
4. Zaštita bilja – voditeljica: prof. dr. sc. Ivana Majić
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

Sveučilišni specijalistički studiji:

1. Kakvoća i sigurnost animalnih proizvoda – voditeljica: prof. dr. sc. Ivona Djurkin Kušec
2. Proizvodni sustavi u stočarstvu – voditeljica: prof. dr. sc. Zlata Kralik
3. Svinjogojstvo – voditeljica: izv. prof. dr. sc. Danijela Samac
4. Upravljanje poljoprivrednim gospodarstvom – voditeljica: prof. dr. sc. Jadranka Deže
5. Zaštita bilja – voditeljica: prof. dr. sc. Jasenka Ćosić

4.1.1. Popis upisanih pristupnika u 2024./2025. godini (doktorski i specijalistički studiji)

Doktorski studij „Poljoprivredne znanosti“

Modul „Agroekonomika“

1. godina	2. godina	3. godina
Goran Blagojević, dipl. oec.	Marko List, univ. mag. ing. agr.	Matija Japundžić, univ. mag. ing. agr.
Krunoslav Rob, dipl. oec.	Dominik Bokun, univ. mag. ing. agr.	Ivan Janić, univ. mag. oec.
Davor Šego, univ. mag. ing. agr.	Ljubica Ambrošec, univ. mag. ing. agr.	Lucija Pečurlić, univ. mag. ing. agr.
Josip Ređo, dipl. oec.	Robert Brkić, sveuč. spec. MBA Agr.	
Goran Miličević, dipl. ing.	Maja Petrač, univ. spec. actuar. math.	
Zdravko Tušek, dipl. ing.	Ivana Plaščak, univ. mag. iur.	
Perica Gazić, univ. mag. ing. agr.	Danko Šinka, dipl. oec.	
Matko Bošnjaković, dipl. ing. građ.	Domagoj Mikulić, univ. mag. ing. agr.	
Branko Sladonja, univ. mag. ing. agr.	Darko Lugonja, mag. ing.	
Mr. sc. Domagoj Živković	Mate Budimir, univ. mag. ing. agr.	
Danijela Šimunović, dipl. ing..	Aleksandra Berić, univ. mag. ing. agr.	
Vedrana Badža, univ. mag. ing. agr.	Ljubomir Madunić, dipl. oec.	
Petar Grčić, univ. mag. ing. agr.	Marko Krivić, univ. mag. ing. agr.	
Tea Januš, univ. mag. ing. agr.		
Marijeta Jurković, univ. mag. ing. agr.		

Modul „Agrokemija“

1. godina	2. godina	3. godina
Igor Ribarić, dipl. ing.	Ivana Zegnal, dipl. ing.	Marko Zorica, univ. mag. ing. agr.
Karlo Zečić, univ. mag. ing. agr.	Ivana Petrošanec-Pišl, dipl. ing.	Marko Ivić, mag. educ. chem.
Iva Nikolin, univ. univ. mag. ing. agr.		Ante Bubalo, univ. mag. ing. agr.
Marko Šuste, dipl. ing.		Milena Andrišić, dipl. ing.

Jelena Ravlić, mag. biol.		Hrvoje Hefer, dipl. ing.
		Franjo Nemet, univ. mag. ing. agr.

Modul "Hranidba životinja i tehnologija stočne hrane"

1. godina	2. godina	3. godina
Ivana Čeh, mag.ing.agr.	Ana Aračić Grubač, dr. vet. med.	Vedran Bertić, dipl. ing.
Saša Lončar, univ. mag. ing. agr.		Vinko Sičaja, univ. mag. ing. agr.
Aleksandra Mrkalj Lesjak, univ. mag. ing. agr.		
Dominik Simić, univ. mag. ing. agr.		

Modul "Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo"

1. godina	2. godina	3. godina
Borislav Stjepanović, dipl. ing.	Zvonimir Bede, dipl. ing.	Goran Herman, univ. mag. ing. agr.
Ivica Delić, dipl. ing.	Veseljko Brandić, dipl. ing.	Miroslav Salaić, univ. mag. ing. agr.
Branka Ruskaj-Hrsan, dipl. ing.	Nikolina Šimić, dipl. ing.	
Ljiljana Isajlović, univ. mag. ing. agr.	Dominik Vuković, univ. mag. ing. agr.	
Katarina Perić, univ. univ. mag. ing. agr.	Hefer Dubravka, univ. spec. agr.	
Tomislav Svalina, dipl. ing.	Antonija Strilić, univ. mag. ing. agr.	
Marijan Tomić, univ. univ. mag. ing. agr.	Zvonimir Lalić, univ. mag. ing. agr.	
	Filip Horvat, univ. mag. ing. agr.	

Modul "Stočarstvo"

1. godina	1.godina ponavljač	2. godina	2.godina ponavljač	3. godina
Josip Kundid, univ. mag. ing. agr.	Marko Bagarić, univ. mag. ing. agr.	Mario Frohlich, univ. mag. ing. agr.		Franjo Poljak, dipl. ing.
Žaklin Acinger – Rogić, dr. vet.	Katarina Marić, univ. mag. ing. agr.	Goran Lipavić, univ. spec.		Zrinko Mikić, dr.vet.med.

Dino Lončar, univ. mag. ing. agr.		Josipa Štavalj, univ. mag. ing. agr.		
		Katarina Pandžić, univ. mag. ing. agr.		

Modul "Lovstvo i kinologija"

1. godina	2. godina	3. godina
Andreja Dečak Kovač, univ. mag. ing. agr.	Sanja Zanovski Lazić, dr. vet. med.	Josip Gulin, univ. mag. ing. agr.
Tihomil Matej Matić, univ. mag. ing. agr.	Hubert Kišpal, dipl. ing.	Mr. sc. Željko Vuković
Jasmina Grđan Buhin, univ. mag. ing. agr.	Krunoslav Buhač, univ. mag. ing. agr.	
Ervin Martinuš, univ. mag. ing. agr.	Tomislav Rončević, mag. ing.	
	Vedran Slijepčević, dr. vet. med.	

Modul "Tehnički sustavi u poljoprivredi"

1. godina	1. godina ponavljač	2. godina	3. godina
	Gabrijel Tušek, univ. mag. ing. agr.	Mario Jakobović, dipl. ing.	
		Denis Čosić, univ. mag. ing. agr.	
		Josip Damjan, univ. mag. ing. agr.	
		Dominik Mikolčević, dipl. ing.	

Modul "Zaštita bilja"

1. godina	2. godina	3. godina
Andrej Stanković, univ. mag. ing. agr.	Ivan Lović, univ. mag. ing. agr.	Ivan Paponja, univ. mag. ing. agr.
Matej Mijić, univ. mag. ing. agr.	Tamara Rehak Biondić, dipl. ing.	Jelena Jelenić, univ. mag. ing. agr.
Mirko Funarić, univ. mag. ing. agr.	Marin Lukačević, univ. mag. ing. agr.	Elena Petrović, univ. mag. ing. agr.

Helena Ereš, univ. univ. mag. ing. agr.	Magdalena Zorica, univ. mag. ing. agr.	Tamara Siber, univ. mag. ing. agr.
Iva Knezović, mag. nutricionizma	Marijana Husnjak, dipl. ing.	Slavko Grgić, univ. mag. ing. agr.
Ivan Tavra, mag. ing. kem. inž.		Ivana Jakovljević, dipl. ing.
Ana Armanda Romana, univ. univ. mag. ing. agr.		Gašparović Pinto Ana, univ. mag. ing. agr.

Sveučilišni specijalistički studiji:

Sveučilišni specijalistički studij "Upravljanje poljoprivrednim gospodarstvom"

1. godina	2. godina
Mirta Rac Papak, univ. mag. ing. agr.	Krešimir Kožić, univ. mag. ing. agr.
Nataša Šego, prof.	Ana Majnović Maričić, univ. mag. ing. agr.

Sveučilišni specijalistički studij "Zaštita bilja"

1. godina	2. godina
Dinko Polić, univ. mag. ing. agr.	Mira Živković, dipl. ing.
	Jasenska Čović, univ. mag. ing. agr.
	Martina Preradović, univ. mag. ing. agr.

Sveučilišni specijalistički studij "Proizvodni sustavi u stočarstvu"

1. godina	2. godina
-	-

Sveučilišni specijalistički studij "Kakvoća i sigurnost animalnih proizvoda"

1. godina	2. godina
-	-

Sveučilišni specijalistički studij "Svinjogojstvo"

1. godina	2. godina
-	Ivan Zorinić, univ. mag. ing. agr.

4.1.2. Popis odobrenih tema doktorskih radova u akademskoj 2024./2025. godini

Fakultetsko vijeće je tijekom akademske 2024./2025. godine odobrilo sljedeće teme doktorskih radova:

1. Zrinko Mikić, dr. vet. med.: „Utjecaj načina držanja i godišnjeg doba na dobrobit i proizvodnost mliječnih krava”

Mentor: prof. dr. sc. Pero Mijić

Datum prihvatanja: 30.10.2024.

2. Ana Gašparović Pinto, univ. univ. mag. ing. agr.: „Utjecaj gljive *Trichoderma atroviride* na bioraznolikost zajednice nematoda u maslinicima Istre i Dalmacije”

Mentorica: prof. dr. sc. Mirjana Brmež

Datum prihvatanja: 30.10.2024.

3. Darko Lugonja, „Evaluacija digitalne zrelosti i planiranje digitalne transformacije poljoprivrednih gospodarstava u Republici Hrvatskoj”

Mentorica: prof. dr. sc. Tihana Sudarić

Datum prihvatanja: 20.01.2025.

4. Ana Aračić Grubač, dr. vet. med.: „Utjecaj primjene sušene biljke tušta (*Portulaca oleracea*) u hranidbi tovnih pilića na rast, zdravlje i kvalitetu mesa”

Mentorica: izv. prof. dr. sc. Ivana Prakatur

Datum prihvatanja: 24.03.2025.

5. Dominik Vuković, univ. univ. mag. ing. agr.: „Varijabilnost priroda i kakvoće ploda introduciranog sortimenta višnje (*Prunus cerasus* L.)”

Mentorica: prof. dr. sc. Andrijana Rebekić

Datum prihvatanja: 20.05.2025.

6. Marijana Husnjak, dipl. ing. agr.: „Procjena osjetljivosti različitih genotipova pšenice na skladišne štetnike”

Mentorica: prof. dr. sc. Anita Liška

Datum prihvatanja: 26.06.2025.

7. Ivana Plaščak, univ. univ. mag. iur.: „Utjecaj socio-kulturnog kapitala na održivost poljoprivrede i gospodarstva - primjena lokalnog razvojnog modela”

Mentor: prof. dr. sc. Tihana Sudarić

Datum prihvatanja: 26.06.2025.

8. Filip Horvat, univ. univ. mag. ing. agr.: „Utjecaj sorte, gnojidbe i primjene biostimulatora na status ozime pšenice”

Mentor: izv. prof. dr. sc. Dario Iljkić

Komentor: dr. sc. Krešimir Dvojkić, znanstveni savjetnik, Poljoprivredni institut Osijek

Datum prihvatanja: 18. 07.2025.

Doktorske radove tijekom akademske 2024./2025. godine obranili su sljedeći polaznici doktorskog studija:

1. Irena Pugelnik, univ. univ. mag. ing. agr.: "Identifikacija tržišno-marketinških čimbenika za povećanje konkurentnosti ekološke poljoprivrede u

Republici Hrvatskoj".

Mentorica: prof. dr. sc. Ružica Lončarić

Datum obrane: 27.09.2024.

2. Anamarija Dellavia, univ. univ. mag. ing. agr.: "Potencijal upotrebe otpadnih voda iz termoelektričnog postrojenja HEP proizvodnja Zagreb u navodnjavanju poljoprivrednih kultura".

Mentorica: prof. dr. sc. Brigita Popović

Datum obrane: 29.11.2024.

3. Mirna Gavran, univ. univ. mag. ing. agr.: "Razvoj modela za smanjenje emisija amonijaka mliječnih goveda korištenjem tehnologija preciznog mliječnog govedarstva".

Mentorica: prof. dr. sc. Vesna Gantner

Datum obrane: 17.12.2024.

4. mr. sc. Lidija Maurović Koščak: "Kratki opskrbni lanci ekoloških proizvođača u Republici Hrvatskoj".

Mentorica: izv. prof. dr. sc. Snježana Tolić

Datum obrane: 20.12.2024.

5. Tamara Siber, univ. univ. mag. ing. agr.: "Antifungalno djelovanje kvaternih piridinijskih spojeva na fitopatogene olfagne vrste gljiva rodova Fusarium, Botryotinia i Sclerotinia".

Mentorica: prof. dr. sc. Karolina Vrandečić

Datum obrane: 03.02.2025.

6. Franjo Poljak, univ. univ. mag. ing. agr.: "Tehnologijama preciznog mliječnog govedarstva do ranog predviđanja nekih metaboličkih poremećaja".

Mentorica: prof. dr. sc. Vesna Gantner

Datum obrane: 15.04.2025.

7. Ante Bubalo, univ. univ. mag. ing. agr.: "Utjecaj konsocijacijskih sustava drvenastih i ratarskih kultura na sekvestraciju ugljika u tlu i smanjenje emisije CO₂ iz poljoprivrede".

Mentorica: prof. dr. sc. Brigita Popović

Datum obrane: 10.07.2025.

8. Mr. sc. Vedran Bertić.: "Proizvodni i zdravstveni učinci kukuruznog tropa (DDGS) kao alternativnog proteinskog krmiva u tovu pilića".

Mentor: prof. dr. sc. Zvonimir Steiner

Datum obrane: 11.07.2025.

9. Vinko Sičaja, univ. univ. mag. ing. agr.: "Proizvodna svojstva i metabolički profil ovaca i njihove janjadi hranjenih obrocima s dodatkom pogače sjemenki bundeve".

Mentor: prof. dr. sc. Zvonko Antunović

Komentor: prof. dr.s.c. Josip Novoselec

Datum obrane: 11.07.2025.

4.1.3. Specijalističke radove tijekom akademske 2024./2025. godine obranili su sljedeći polaznici sveučilišnih specijalističkih studija:

1. Martina Preradović, univ. univ. mag. ing. agr.: „Osjetljivost sorata rog paprike i učinkovitost fungicida na *Colletotrichum* spp.“

Mentorica: prof. dr. sc. Jasenka Ćosić

Datum obrane: 15.07.2025.

4.2. Znanstveno-istraživačke aktivnosti na projektima

**Podaci preuzeti s baze podataka CroRis.*

Hrvatska zaklada za znanost

Naziv: Procjena konzervacijske obrade tla kao napredne metode uzgoja usjeva i prevencije degradacije tla

Akronim: ACTIVEsoil

Šifra projekta: IP-2020-02-2647

Trajanje: 22.12.2020. - 21.12.2024.

Nositelj/partner: nositelj

Voditelj/suradnik: prof. dr. sc. Danijel Jug

Naziv: Biofortifikacija krmiva selenom u proizvodnji malih preživača

Akronim: SeRumBiofort

Šifra projekta: IP-2022-10-3803

Trajanje: 18.12.2023. - 17.12.2027.

Nositelj/partner: nositelj

Voditelj/suradnik: izv. prof. dr. sc. Josip Novoselec

Naziv: Inovativni pristupi u razvoju imidazola za zaštitu bilja

Akronim: DIPP INN

Šifra projekta: IP-2024-05-6164

Trajanje: 16.12.2024. - 15.12.2027.

Nositelj/partner: nositelj

Voditelj na ustanovi: prof. dr. sc. Vesna Rastija

Naziv: Model biofortifikacije sa selenom i cinkom radi poboljšanja kvalitete ječma

Akronim: BarleyBioFort

Šifra projekta: IP-2024-05-7551

Trajanje: 18.12.2024. - 17.12.2027.

Nositelj/partner: nositelj

Voditelj na ustanovi: prof. dr. sc. Zdenko Lončarić

Naziv: Nabijena zemlja za modeliranje i normizaciju u potresno aktivnim područjima

Akronim: RE-forMS

Šifra projekta: UIP-2020-02-7363

Trajanje: 31.12.2020. - 30.12.2025.

Nositelj/partner: partner

Voditelj na ustanovi: izv. prof. dr. sc. Dario Iljkić

Naziv: Funkcionalno ekološka karakterizacija tala - temelj ekotoksikološke klasifikacije

Akronim: FUNECOSoil

Šifra projekta: IP-2022-10-3233

Trajanje: 18.12.2023. - 17.12.2027.

Nositelj/partner: partner

Voditelj na ustanovi: prof. dr. sc. Irena Jug

Naziv: Primjena održivih principa ekstrakcije i formulacije u razvoju nutraceutika iz otpada rajčice

Akronim: ExtracTom-App

Šifra projekta: IP-2022-10-4597

Trajanje: 20.12.2023. - 19.12.2027.

Nositelj/partner: partner

Voditelj na ustanovi: prof. dr. sc. Tomislav Vinković

Europska komisija

Naziv: Perfluoroalkilne tvari (PFASs) u životinjskim vrstama iz vodenih i kopnenih staništa te hrani životinjskog podrijetla: izloženost i procjena rizika hrvatskih potrošača (PFASsFoodWildlife)

Akronim: PFASsFoodWildlife

Šifra projekta: NPOO 7

Trajanje: 01.01.2024. - 31.12.2027.

Nositelj/partner: partner

Voditelj na ustanovi: izv. prof. dr. sc. Ivica Bošković

Naziv: Kolaborativno istraživanje inovativnog koncepta in situ mjerenja organskog ugljika u tlu i disanja tla pomoću autonomnih robotskih platformi

Akronim: TerraSpiro

Šifra projekta: NPOO.C3.2.R3-I1.04.0077

Trajanje: 01.01.2024. - 30.06.2025.

Nositelj/partner: partner

Voditelj na ustanovi: prof. dr. sc. Boris Đurđević

Ministarstvo znanosti, obrazovanja i mladih Republike Hrvatske

Naziv: Animalna proizvodnja nove generacije

Šifra projekta: NPOO.C3.2.R3-I1.04

Trajanje: 01.04.2024. - 30.06.2026.

Nositelj/partner: nositelj

Voditelj na ustanovi: izv. prof. dr. sc. Boris Lukić

Naziv: Primjena biljnih ekstrakata u zaštiti vinove loze od američkog cvrčka (Scaphoideus titanus Ball.)

Trajanje: 01.04.2023. - 31.03.2025.

Nositelj/partner: nositelj

Voditelj: izv. prof. dr. sc. Ankica Sarajlić

Europska suradnja u znanosti i tehnologiji (COST Open Call)

Naziv: Europska mreža za inovativno kloniranje drvenastih biljaka

Akronim: COPYTREE

Šifra projekta: CA21157

Trajanje: 01.11.2022. - 23.10.2026.

Nositelj/partner: partner

Voditelj na ustanovi: dr. sc. Dejan Bošnjak

Naziv: Korisni mikroorganizmi povezani s korijenjem za održivu poljoprivredu

Akronim: ROOT-BENEFIT

Šifra projekta: CA22142

Trajanje: 16.10.2023. - 15.10.2027.

Nositelj/partner: partner

Voditelj na ustanovi: izv. prof. dr. sc. Jelena Ilić

Naziv: Iskorištavanje mreža biljnih mikrobioma i sintetičkih zajednica za poboljšanje sposobnosti usjeva

Akronim: MiCropBiomes

Šifra projekta: CA22158

Trajanje: 02.10.2023. - 01.10.2027.

Nositelj/partner: partner

Voditelj na ustanovi: izv. prof. dr. sc. Jelena Ilić

Naziv: Podizanje života domaćih životinja - postavljanje temelja za pozitivnu dobrobit životinja

Akronim: LIFT

Šifra projekta: CA21124

Trajanje: 04.11.2022. - 03.11.2026.

Nositelj/partner: partner

Voditelj na ustanovi: prof. dr. sc. Boris Antunović

Naziv: Europska mreža za fenomiku domaćih životinja

Akronim: EU-LI-PHE

Šifra projekta: CA22112

Trajanje: 27.09.2023. - 27.09.2027.

Nositelj/partner: partner

Voditelj na ustanovi: prof. dr. sc. Ivona Djurkin Kušec

Stručni projekti

Naziv: HRVATSKI OVČAR-ČUVAR TRADICIJE HRVATSKOG SELA

Trajanje: 12.10.2023. - 01.06.2025.

Nositelj/partner: nositelj

Voditelj na ustanovi: prof. dr. sc. Ivona Djurkin Kušec

Naziv: STEM Generacija

Akronim: -

Šifra projekta: SF.2.4.06.04.0044

Trajanje: 12.03.2025. - 12.03.2027.

Nositelj/partner: partner

Voditelj na ustanovi: -

Europska svemirska agencija

Naziv: Metoda predviđanja prikladnosti zemljišta pod usjevima za planiranje gospodarenja zemljištem na temelju podataka Copernicusa za soju

Akronim: CropSuit

Trajanje: 01.11.2022. - 30.10.2024.

Nositelj/partner: nositelj

Voditelj: dr. sc. Dorijan Radočaj

Naziv: Geoprostorni softver za predviđanje prikladnosti zemljišta za kodigestivna biopliniska postrojenja na temelju višekriterijske analize temeljene na GIS-u

Akronim: GeoBiogas

Trajanje: 15.11.2024. - 15.11.2025.

Nositelj/partner: nositelj

Voditelj: doc. dr. sc. Dorijan Radočaj

Naziv: Mapiranje pogodnosti zemljišta za navodnjavanje u hrvatskim poljoprivrednim područjima korištenjem satelitskih snimaka

Akronim: -

Trajanje: 01.04.2025. - 01.04.2026.

Nositelj/partner: partner

Voditelj: izv. prof. dr. sc. Monika Marković

Obzor Europa

Naziv: Otporno pčelarstvo i uzgoj radi zaštite prirodnih genetskih resursa i usluga oprašivanja

Akronim: BeeGuards

Trajanje: 01.01.2023. - 01.01.2027.

Nositelj/partner: partner

Voditelj na ustanovi: doc. dr. sc. Marin Kovačić

Naziv: Stvaranje vrijednosti i usluge ekosustava europske industrije morskih algi smanjenjem i rukovanjem potencijalno toksičnim elementima od uzgoja do tla

Akronim: Seasoil

Trajanje: 01.10.2022. - 30.09.2025.

Nositelj/partner: partner

Voditelj na ustanovi: izv. prof. dr. sc. Vladimir Ivezić

LIFE program

Naziv: Očuvanje i restauracija šumskih staništa poplavnih nizina uz rijeke Muru, Dravu i Dunav

Akronim: LIFE RESTORE for MDD

Šifra projekta: LIFE-2022-SAP-NAT, Project: 101113557

Trajanje: 01.10.2023. - 30.06.2028.

Nositelj/partner: partner

Voditelj na ustanovi: prof. dr. sc. Siniša Ozimec

Interreg VI-A IPA Program

Naziv: Pionirsko smanjenje kontaminacije mikroplastikom temeljeno na ekosustavu i otpornost na klimatske promjene u prekograničnoj regiji

Akronim: ECO(RE)ACT

Šifra projekta: HR-RS00018

Trajanje: 16.05.2024. - 14.12.2026.

Nositelj/partner: nositelj

Voditelj na ustanovi: izv. prof. dr. sc. Mislav Đidara

Naziv: Prilagodba vinogradarstva klimatskim promjenama kroz valorizaciju i implementaciju adaptabilnih genotipova vinove loze

Akronim: ADAPTVitIS

Šifra projekta: HR-RS00188

Trajanje: 15.04.2024. - 14.04.2027.

Nositelj/partner: nositelj

Voditelj na ustanovi: doc. dr. sc. Toni Kujundžić

Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije

Naziv: Razvoj inovativnih proizvoda u okviru prioritetne niše pametna poljoprivreda - Agriculture Next Generation

Akronim: ANG

Šifra projekta: IP.1.1.03.0010

Trajanje: 01.04.2024. - 30.09.2027.

Nositelj/partner: partner

Voditelj na ustanovi: prof. dr. sc. Miroslav Lisjak

Ostali projekti i suradnje s gospodarstvom

1. Papuk Našice d.o.o., Anagalis d.o.o., Darna d.o.o.; Ugovor o pružanju usluga analiza

2. Poljoprivredno poduzeće ORAHOVICA d.o.o. Ugovor o sufinanciranju projekta "Mikrobiološki preparati kao jedina alternativa kemijskim pesticidima"
3. HAPIH Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu; Ugovor o poslovnoj suradnji na poslovima izrade gnojidbenih preporuka za gnojidbu ratarskih, povrtlarskih i višegodišnjih nasada
4. GELUS, obrt za usluge; Ugovor o znanstvenoj, stručnoj i poslovnoj suradnji
5. NIR analiza d.o.o.; Ugovor o znanstvenoj, stručnoj i poslovnoj suradnji
6. Osilovac d.o.o.; Ugovor o suradnji
7. Institut za poljoprivredu i turizam, Poreč; Sporazum o partnerstvu na realizaciji ugovora o provedbi proizvodnje početnih količina sjemena odabranih primki povrća sa svrhom upisa na druge sorte liste
8. Huawei Technologies d.o.o., Rainforest Connection Partnership Agreement for Nature Guardian Project
9. Huawei Technologies d.o.o.; Ugovor o suradnji u svrhu stipendiranja studenata fakulteta
10. Grad Vinkovci; Ugovor o usluzi aerobiološkog motrenja zraka u Vinkovcima br. EBV-9/23-1
11. Grad Županja; Ugovor o nabavi usluga aerobiološkog motrenja zraka u Županji
12. ARBOFIELD d.o.o.; Ugovor o suradnji na projektu
13. Javna ustanova "Park prirode Kopački rit"; Ugovor o suradnji na projektu WatchOut-NATURE GUARDIAN
14. Kulturno-razvojni centar Općine Bilje; Ugovor o suradnji na projektu WatchOut-NATURE GUARDIAN
15. FERIT; Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek; Ugovor o suradnji na projektu WatchOut-NATURE GUARDIA
16. LAG, Lokalna akcijska grupa Strossmayer; Sporazum o suradnji
17. Agro centar Mibiko d.o.o.; Ugovor o stručnoj suradnji
18. Javna ustanova Park prirode Papuk; Ugovor o izvođenju radova br. 2/23
19. Poljoprivredni institut Osijek, Interreg-IPA CBC, - Procurement of Soil and leaf analysis, Identification 65/23
20. Udruga veterana 122. brigade HV Đakovo; Ugovor o izradi plana upravljanja
21. Javna ustanova Agencija za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Osječko-baranjske županije; Ugovor o izradi studije parka u Dalju-Patrijarški park br. JN-11/23
22. Javna ustanova Agencija za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Osječko-baranjske županije; Ugovor o izradi studije Parka oko dvorca princa Eugena Franje od Savoye i Piemonta u Bilju br. JN-10/23
23. Športsko ribolovna udruga "Bajer"; Ugovor o izradi revizije plana upravljanja
24. INSPECTO d.o.o. za kontrolu kakvoće robe; Ugovor o poslovnoj suradnji br. 39/2023
25. Ministarstvo poljoprivrede; Ugovor Ev. Br. 44-A/2023/MV o provođenju programa praćenja stanja u slatkovodnom ribarstvu (Grupa A-ribolovno područje Drava-Dunav)
26. Hrvatska industrija šećera d.d.; Ugovor o stručnoj suradnji
27. Republika Hrvatska, Državni zavod za statistiku; Ugovor o nabavi usluge izračuna koeficijenta hranjiva; (I. dodatak ugovora o nabavi usluge izračuna koeficijenta hranjiva od 16.01.2024.)
28. Primorsko-goranska županija; Ugovor o nabavi usluge izrade elaborata održivog gospodarenja u poljoprivrednoj proizvodnji i poboljšanja plodnosti tala br. 08/02-23/12

29. Poljoprivredna udruga Kalinovac,; Ugovor o izradi revizije plana upravljanja
30. Grad Vinkovci,; Ugovor o usluzi aerobiološkog motrenja zraka u Vinkovcima br. EBV-9/2
31. Grad Županja,; Ugovor o nabavi usluga
32. Jerković d.o.o.; Ugovor o stručnoj suradnji
33. Vukovarsko-srijemska županija,; Ugovor o stručnoj i poslovnoj suradnji
34. Kulturno-razvojni centar Općine Bilje; Sporazum o suradnji u Misijskom centru u okviru projekta Watchout-NATURE GUARDIAN
35. Javna ustanova Agencija za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Osječko-baranjske županije,; Ugovor za provođenje florističkog istraživanja i kartiranja ciljanog stanišnog tipa u području ekološke mreže Natura 2000 POVS HR2000573 Petrijevci, br. JN 12/24
36. Javna ustanova Agencija za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Osječko-baranjske županije,; Ugovor za provođenje florističkog istraživanja i kartiranja ciljanog stanišnog tipa u području ekološke mreže Natura 2000 POVS HR2000372 Dunav-Vukovar, br. JN 11/24
37. Javna ustanova Agencija za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Osječko-baranjske županije,; Ugovor za provođenje florističkog istraživanja i kartiranja ciljanog stanišnog tipa u području ekološke mreže Natura 2000 POVS HR2000730 Bistrinci, br. JN 10/24
38. Javna ustanova Agencija za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Osječko-baranjske županije,; Ugovor za provođenje florističkog istraživanja i kartiranja ciljanog stanišnog tipa u području ekološke mreže Natura 2000 POVS HR2000728 Biljsko groblje, br. JN 9/24
39. Športsko ribolovno društvo "Šaran" Đulovac,; Ugovor o izradi Plana upravljanja
40. OLMIX, Sercices contract, project "Evaluating the efficiency of Liquid Siol Acrivator on straw degradation, soil health and crop production performance when applied alone or in combination with foliar biostimulant"
41. OLMIX, Sercices contract, project "Evaluating the efficiency of foliar biostimulant on crop production performance when applied alone or in combination with Liquid soil activator"
42. OBŽ, Osječko-baranjska županija, Ugovor o usluzi prikupljanja podataka o utjecajima klimatskih promjena na poljoprivrednu proizvodnju Osječko-baranjske županije (broj:U-N 66-24)
43. HAPIH, Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu, Ugovor o poslovnoj suradnji
44. Grad Pleternica, Sporazum o suradnji na provedbi Projekta obavezne kontrole ispravnosti tehničkih sustava na poljoprivrednim gospodarstvima na području Grada Pleternice u 2024. godine
45. Agrobiotest d.o.o.; Ugovor o stručnoj suradnji
46. Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Vukovarsko-srijemske županije; Ugovor o usluzi istraživanja ciljanih stanišnih tipova u odabranim područjima ekološke mreže Natura 2000 na području Vukovarsko-srijemske županije (Ev.br.4/24)
47. PIK Vinkovci plus d.o.o.; Ugovor o stručnoj suradnji
48. Javna ustanova za zaštitu prirode Osječko-baranjske županije; Ugovor o usluzi monitoringa i istraživanja biotehničkih, hidroloških, hidrogeoloških, sedimentoloških i geomorfoloških čimbenika u Posebnom ornitološkom rezervatu "Podpanj" (broj: U-NMV 1-24)
49. Vukovarsko-srijemska županija, Ugovor o usluzi sprječavanja širenja i suzbijanje zlatne žutice vinove loze u vinogorju Srijem u 2024. godini
50. "Zajednica športskih ribolovnih udruga Orahovica, Čačinci, Zdenci, Crnac i Voćin", Ugovor o izradi revizije plana upravljanja

51. Hrvatske vode, Ugovor o uslugama inventarizacije i monitoringastaništa i flore na lokaciji Lorencovog dunavca
52. Hrvatske vode, Ugovor o uslugama inventarizacije i monitoringastaništa i flore na lokaciji Lorencovog dunavca
53. HAPIH, Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu Ugovor o poslovnoj suradnji za izvođenje pokusa jarih kultura
54. Erdutski vinogradi d.o.o. ; CAAJ ugovor o stručnoj suradnji
55. Đakovačka vina d.d., Ugovor o poslovnoj i stručnoj suradnji
56. Javna ustanova Agencija za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području osječko-baranjske županije, Ugovor o izradi stručne podloge za donošenje programa mjera zaštite i očuvanja perivoja kralja Tomislava u Osijeku br. JN-7/24
57. HAPIH, Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu, Ugovor o nabavi N-6/2023 NPOO Laboratorijske usluge drugih laboratorija, analiza 90 uzoraka tla
58. Agro Ravlić d.o.o., , CAAJ Ugovor o stručnoj suradnji

4.3. ZNAISTVENI FORUM FAKULTETA AGROBIOTEHNIČKIH ZNANOSTI OSIJEK

Dani otvorenih vrata Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek

Na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek, 7. svibnja 2025. godine održan je 13. Dan otvorenih vrata Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek. Naši djelatnici i studenti su prijavili 7 predavanja, 17 radionica i 20 postera. Ovogodišnje radionice na Festivalu znanosti su raznolike i tematski bogate, s naglaskom na biologiju, komunikaciju u znanosti komunikaciju između bilnog i životinjskog svijeta i održivu poljoprivredu. Radionice interaktivnog sadržaje za sve uzraste – od senzoričkih, do istraživanja biljne komunikacije i znanstvenih mreža, kako bi se približila znanost djeci i široj javnosti na interaktivan način.

Na Danu otvorenih vrata sudjelovalo je 6 vrtića, 12 osnovnih škola i 4 srednje škole, s preko 700 sudionika:

Dječji vrtići

- Dječji vrtić Bubamara mješovita
- Dječji vrtić Grlica starija skupina
- Dječji vrtić Jabuka
- Dječji Vrtić Mak
- Dječji vrtić Maslačak
- Dječji vrtić Pčelica

Osnovne škole

- Osnova Škola Josipovac
- Osnovna škola August Šenoa
- Osnovna škola Bilje
- Osnovna škola Dobriša Cesarić Osijek
- Osnovna Škola Franje Krežme
- Osnovna škola Josipa Kozarca
- Osnovna Škola Mladost
- Osnovna škola Retfala
- Osnovna škola Tenja
- Osnovna škola Vladimir Becić
- PŠ Habjanovci i Podgajci
- Osnovna škola Vijenac

Srednje škole

- III. Gimnazija
- Poljoprivredna veterinarska škola Osijek
- Srednja škola Županja
- Poljoprivredna i veterinarska škola Osijek

Aktivnosti koje su bile na raspolaganju posjetiteljima su bile vrlo interesantne i za širu javnost.

Poster:

1. ZELENA MREŽA, Bojana Brozović, Boris Đurđević; Irena Jug, Danijel Jug
2. MREŽE I METODA KONAČNIH ELEMENATA, Ivan Vidaković, Goran Pačarek, Dorijan Radočaj, Željko Barač
3. ANALIZA ZALIHA UGLJIKA U TLU KROZ MREŽU PIKSELA, Dorijan Radočaj, Daria Galić Subašić, Ivan Vidaković, Goran Pačarek
4. DRUŠTVENE MREŽE: ALAT ZA POVEZIVANJE I PROMICANJE POLJOPRIVREDE, Luka Geyer, Elena Kadoić, Iva Pratljačić, Mirna Gavran
5. ULOGA HRANIDBENIH MREŽA MIKROORGANIZAMA U PROBAVNOM SUSTAVU PREŽIVAČA, Mihaela Oroz, Ivana Prakatur, Mario Ronta, Mislav Đidara
6. POSLOVNO UMREŽAVANJE, Jelena Kristić, Jadranka Deže, Lucija Pečurlić, Ana Crnčan
7. ULOGA DRUŠTVENIH MREŽA U POSLOVANJU, Sanja Jelić Milković, Zrinka Tolušić Sić, Igor Kralik, Ružica Lončarić
8. MREŽE KULENOVE, Danijela Samac, Josip Novoselec, Željka Klir Šalavardić, Luka Šramek
9. PRIMJENA TELEMATSKIH MREŽA U ŽETVI, Domagoj Zimmer, Luka Šumanovac, Mladen Jurišić, Pavo Lucić
10. DIGITALNE MREŽE U KONJIČKIM KLUBOVIMA, Maja Gregić, Tea Zaharov, Tina Bobić
11. U MREŽI ZDRAVE HRANE, Zlata Kralik, Zoran Škrtić
12. HRANIDBENA MREŽA, Dalida Galović, Željko Vuković, Kristina Gvozdanović, Vladimir Margeta
13. CRVENI PAUK U SOJI, Antonela Markulj Kulundžić, Ivana Varga, Monika Tkalec Kojić
14. IZBOR NAČINA SJETVE U UZGOJU ULJANE REPICE, Anamarija Banaj, Đuro Banaj, Dominik Mikolčević
15. ZELENE MREŽE: POVEZANOST BILJAKA, VODE I TLA, Goran Herman, Denis Deže, Tamara Siber, Antonija Strilić
16. OTVORENA KANALSKA MREŽA, Đurđica Cerančević, Leonarda Rendulić, Monika Marković
17. FungiNet: GLJIVE I BILJKE, Tamara Siber, Elena Petrović, Jasenka Ćosić, Karolina Vrandečić
18. KONJI I GENERACIJA ALPHA - LIKE, SHARE, SUBSCRIBE, Ljuba Štrbac, Tihana Ristić, Mirjana Baban

19. KONJI "ZAPLETENI" U MREŽE, Mirjana Baban, Pero Mijić, Vivana Bandov, Tea Zaharov, Tihana Ristić
20. TLO: SREDIŠTE NEVIDLJIVIH MREŽA ŽIVOTA, Josipa Puškarić, Helena Ereš, Denis Deže, Mirjana Brmež

Radionice:

1. SIJEM, SADIM, MREŽU U VRTU RADIM, Sonja Petrović, Jelena Kovač, Lara Levnaić
2. UMREŽENI ČUVARI HRANE, Maria Karla Mak, Luka Streitenberger, Bruno Martić, Ivana Šmituc
3. CAN I TASTE THE GENE NETWORK?, Jan Kuhar, Nina Cvenić, Đurđica Cerančević, Leonarda Rendulić
4. PRIRODNE KOMUNIKACIJSKE MREŽE, Denis Deže, Helena Ereš, Ivana Majić, Siniša Ozimec, Tihomir Florijančić, Ivan Plaščak, Ankica Sarajlić, Josipa Štavalj, Marta Đaković, Nikolina Petrović
5. ŽIVE SLIKE, Monika Tkalec Kojić, Josipa Jović, Bojana Brozović, Lorena Ivešić, Milica Pavkov
6. KOMUNIKACIJA BILJAKA, Kosana Ćirić, Marin Vujošević, Marija Špoljarević, Darko Miklavčić, Miroslav Lisjak
7. ŠTO SU ŽITARICE, Dario Iljkić, Ivana Varga, Dorija Ilišević, Luka Geyer
8. MREŽE ZNANOSTI: MALI EKSPERIMENTI VELIKIH IDEJA, Kristina Gvozdanović, Ivona Djurkin Kušec, Zlata Kralik, Manuela Košević, Žarko Radišić
9. PLETEMO MREŽE, BRINEMO O ZDRAVLJU, Zlata Kralik, Ivona Djurkin Kušec, Kristina Gvozdanović, Manuela Košević, Žarko Radišić
10. MY LITTLE PONY: POMAZI ME, OČETKAJ ME, ISPLETI MI GRIVU, Mirjana Baban, Tijana Špoljarić, Ella Munduković, Nina Kulešević, Tihana Ristić, Pero Mijić, Tea Zaharov, Vivana Bandov, Petra Prlić, Vedran Bučević
11. LOV NA LEPTIRE – KRATAK UVOD U SVIJET ENTOMOLOGIJE / NETTING THE BUTTERFLIES: A SHORT INTRODUCTION TO THE WORLD OF ENTOMOLOGY, Helena Ereš, Josipa Puškarić, Mirela Varga, Tihomir Živić, Maja Novoselec, Lara Kajan, Marta Lekić, Ivana Majić, Ankica Sarajlić, Mirjana Brmež
12. MICROGREENS - UMREŽENI RAST PRIRODE, Monika Tkalec Kojić, Antonela Markulj Kulundžić, Ivana Varga, Josipa Jović, Dejan Bošnjak, Milica Pavkov, Lorena Ivešić, Hana Šimenić, Ljudevit Balić, Leonarda Rendulić, Đurđica Cerančević
13. DODIR KEMIJE U KAPI VODE, Dejan Agić, Vesna Rastija, Maja Karnaš, Domagoj Šubarić, Sven Horvat
14. MREŽA ANALIZA ZA ZDRAVO I PLODNO TLO, Vladimir Zebec, Iva Nikolin
15. NAJPOZNATIJE SVJETSKE BANKE SJEMENA, Vedran Orkić, Sunčica Kujundžić, Luka Drenjančević, Darko Marković

Predavanja:

1. DIGITALNA POLJA: ULOGA DRUŠTVENIH MREŽA U MODERNOJ POLJOPRIVREDI, Luka Geyer, Mirna Gavran
2. SIMBIOZA GLJIVA I BILJAKA, Jelena Ilić
3. MREŽA CIJEVI KOD LOKALIZIRANOG NAVODNJAVANJA, Leonarda Rendulić, Đurđica Cerančević, Monika Marković
4. JEZIK NA MREŽI, Dubravka Andrić
5. MREŽE - SOCIJALNI KAPITAL RURALNOG RAZVOJA, Olgica Klepač, Snježana Tolić, Tihana Sudarić, Jadranka Deže
6. UMREŽENE KRAVE, Marko Oroz, Mihaela Oroz, Boris Lukić, Nikola Raguž
7. OMICS NETWORKS, Lucia Jimenez Lopez, Boris Lukić, Nikola Raguž

Revija

1. UMREŽENI ZA ŠAPE: ZNANOST I STRUKA ZA SKRB, SPORT I HEROJE NA DJELU, Ivica Bošković, Ivona Djurkin Kušec, Kinološko društvo Osijek, Mirela Župan, Mirta Bošković, Ana Đanić Čeko, Hrvatska vojska, MUP RH, Dinko Kralik i učenici Poljoprivredne i veterinarske škole Osijek

V. MUZZA tjedan znanosti u Osijeku**II. MUZZA vikend znanosti Osijek 14. - 15. 3. 2025**

Na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek se od 14. do 15. ožujka 2025. godine održao II. MUZZA vikend znanosti Osijek u organizaciji Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku i udruge MUZZA koja se bavi popularizacijom znanosti i tehnologije. Djelatnici FAZOS-a su u suradnji sa studentima FAZOS-a organizirali ukupno 11 interaktivnih radionica. Ukupno je sudjelovalo 25 djelatnika Fakulteta (18 nastavnika, 6 stručnih suradnika i 1 doktorandica) te 20 studenata FAZOS-a i jedna djelatnica Poljoprivrednog instituta Osijek. Radionice su pokrile različite teme: znanost zvuka, voda, tajne podzemlja, znanstvena farma, bolja budućnost i MUZZA lab. Veliki interes i vrlo dobra posjećenost MUZZA vikenda znanosti je još jedna izvrsna prilika za predstavljanje znanstvenog rada FAZOS-a široj javnosti, bez obzira na dob.

Na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek tijekom dva dana, posjetitelji su mogli prisustvovati radionicama:

1. Denis Deže, Helena Ereš, Josipa Puškarić, Ivana Majić, Siniša Ozimec, Ivan Plaščak, Ankica Sarajlić, Tamara Siber, Luka Štreitenberger, Marta Lekić - Prirodne komunikacijske mreže
2. Marin Vujošević, Kosana Ćirić, Darko Miklavčić, Ivona Uzelac, Ivana Prakatur, Manuela Košević, Miroslav Lisjak Dejan Agić, Vladimir Štulac, Marija Špoljarević - Kap vode na dlanu
3. Iva Nikolin, Vladimir Zebec - Slojevi tla: skriveni svijet ispod nas

4. Sonja Petrović, Andrijana Rebekić i studenti: Jelena Kovač, Lara Levnaić - Pogodi čiji sam?
5. Sonja Petrović, Andrijana Rebekić i studenti: Maria Karla Mak, Luka Štreitenberger - Čuvari hrane
6. Sonja Petrović, Andrijana Rebekić i studenti: Marinka Andraković, Bruno Martić - Moj mali vrt
7. Sonja Petrović, Andrijana Rebekić i studenti Nina Cvenić, Jan Kuhar - Genetika na vrhu jezika
8. Sonja Petrović, Andrijana Rebekić i studenti Patricia Crljić, Marija Šarčević - Šareni geni
9. Boris Ravnjak, Monika Tkalec Kojić, Josipa Jović, Ljudevit Balić - Na mojoj glavi rastu čudnovate mikrozelene stvari (Uzgoj microgreensa u akvaponu)
10. Dejan Bošnjak, Hana Papić, Monika Tkalec Kojić - Biljke iz staklenke
11. Ivana Varga, Monika Tkalec Kojić, Antonela Markulj Kulundžić, Josipa Jović, Milica Pavkov, Lorena Ivešić, Hana Šimenić, Ljudevit Balić, Leonarda Rendulić, Đurđica Cerančević - Urbana poslastica – microgreens

Izvjeshće Znanstvenog foruma za aktivnosti Znanstvene i popularne srijede za razdoblje 1. 10. 2024. – 30. 9. 2025. godine

U okviru Znanstvene i popularne srijede održana su predavanja naših kolega i inozemstva, ali i studenata. Tako su održana predavanja:

1. 25. listopada 2024. održano je predavanje Postavljanje provedba i istraživanja i Laboratorijska/terenska istraživanja roda *Meloidogyne* kolegice Tamare Rehak Biondić, dipl. ing., koja je zaposlena u HAPIH-u kao rukovoditeljica laboratorija za nematologiju. Predavanja su održana u praktikumu 401 u 10:00 i u 12:00 sati.
2. 2. prosinca 2024. održano je predavanje "Važnost trutova u selekciji i laboratorijska analiza kvalitete sjemena" Josipe Štavalj, mag. ing. agr., studentice 1. godine poslijediplomskog sveučilišnog (dokorskog) studija "Poljoprivredne znanosti", smjer Stočarstvo, u, Praktikum 133 u 14:30 h
3. 3. prosinca 2024. održano je predavanje " Uloga trutova u pčelinjoj zajednici", Josipe Štavalj, mag. ing. agr., studentice 1. godine poslijediplomskog sveučilišnog (dokorskog) studija "Poljoprivredne znanosti", smjer Stočarstvo, u Auli Media u 8:00 h
4. 8. travnja 2025. je održano predavanje doc. dr. sc. Oqba Basal, koji je zaposlen na University of Debrecen, Faculty of Agricultural and Food Sciences and Environmental Management, Institute of Applied Plant Biology, a tema njegovog predavanja je bila "New Trends in Modern Agriculture: Agricultural Biotechnology", u predavaonici P2 s početkom u 10:30 sati.
5. 9. travnja 2025., je održano predavanje Prof. dr .sc. Zoran Dimov, koji je zaposlen na Sts. Cyril und Methodius University in Skopje, Faculty for Agricultural Sciences and Food, a tema njegovog predavanja će biti „Cultivation of opium poppy in Macedonia“, u predavaonici 4/1 s početkom u 10:30 sati.
6. 26. svibnja 2025. održano je predavanje „Mikotoksini u namirnicama životinjskog i biljnog podrijetla: zdravstveni rizici i izazovi u sigurnosti hrane“, dr.sc. Tanje Keškić, koje je zaposlena na Institutu za stočarstvo, Beograd, Srbija; Zavod za istraživanje i razvoj u području biomedicine, tehnologije i sigurnosti hrane; Laboratorij za kemijska i mikrobiološka istraživanja. Predavanj je održano u predavaonici 168, u 10:00 h

5. AKTIVNOSTI ZAVODA

5.1. ZAVOD ZA AGROEKOLOGIJU I ZAŠTITU OKOLIŠA

Predstojnik: prof. dr. sc. Miroslav Lisjak

Zamjenik predstojnika: izv. prof. dr. sc. Vladimir Zebec

Koordinator za nastavu: izv. prof. dr. sc. Vladimir Zebec

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

Voditelj **Centra za cjeloživotno učenje**: prof. dr. sc. Vesna Vukadinović

Zavod za agroekologiju čine četiri katedre s ukupno 17 doktora znanosti, od kojih 4 redovita profesora u trajnom izboru, 4 redovita profesora, 4 izvanredna profesora, 1 docent, 1 viši asistent, 1 asistent, 3 asistenta na projektima i 3 suradnika na projektima. Tijekom 2024./2025. 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 izboru)
 prof. dr. sc. Zdenko Lončarić (u trajnom izboru)
 prof. dr. sc. Suzana Kristek (u trajnom izboru)
 prof. dr. sc. Vesna Vukadinović (u trajnom izboru)
 prof. dr. sc. Gabriella Kanižai Šarić
 prof. dr. sc. Brigita Popović
 prof. dr. sc. Vesna Rastija
 prof. dr. sc. Miroslav Lisjak

Izvanredni profesori:

izv. prof. dr. sc. Krunoslav Karalić
 izv. prof. dr. sc. Vladimir Ivezić
 izv. prof. dr. sc. Dejan Agić
 izv. prof. dr. sc. Vladimir Zebec

Docenti:

doc. dr. sc. Jurica Jović

Viša asistentica:

dr. sc. Maja Karnaš Babić

Asistent:

Domagoj Šubarić, mag. appl. chem.

Asistenti na projektima:

dr. sc. Lucija Galić
 dr. sc. Ante Bubalo
 Iva Nikolin, univ. mag. ing. agr.

Suradnici na projektu/postdoktorand: dr. sc. Marija Kristić

Jelena Ravlić mag. biol.
 Josip Šestan, mag. ing. agr.

Znanstvena i stručna djelatnost

Međunarodni projekti:

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 prof. dr. sc. Brigita Popović. Suradnici: prof. dr. sc. Tomislav Vinković, prof. dr. sc. Karolina Vrandečić, mr. sc. Meri Engler

BLUEBIO cofund (HRZZ), međunarodni projekt „Value creation and ecosystem services of European seaweed industry by reducing and handling potentially toxic elements from breeding to soil (SEASOIL)“. Partneri: Norveška, Danska, Estonija, Irska, Hrvatska. Voditelj hrvatskog tima Vladimir Ivezić, suradnici Jurica Jović, Vladimir Zebec, Meri Engler, Marija Kristić. Vrijeme trajanja projekta: 2022. – 2025.

ERASMUS + međunarodni projekt „Agroforestry practices in West Balkan for sustainable development: weaknesses and strengths – (AGFORWEB)“. Partneri: Srbija, Crna Gora, Bugarska, Hrvatska (FAZOS i HŠI). Voditelj hrvatskog tima (FAZOS): Vladimir Ivezić, suradnici: Vladimir Margeta, Dalida Galović, Jurica Jović, Josipa Puškarić, Vladimir Zebec, Marin Kovačić, Marija Kristić, Monika Tkalec Kojić. Vrijeme trajanja projekta: 2022. – 2024.

Istraživački projekti

Istraživački projekt Hrvatske zaklade za znanost (HRZZ-IP-2024-05-7551): Model biofortifikacije sa selenom i cinkom radi poboljšanja kvalitete ječma – BarleyBioFort. Trajanje projekta: 18. 12. 2024. – 17. 12. 2027. godine. Voditelj projekta: prof. dr. sc. Zdenko Lončarić. Suradnici na projektu: prof. dr. sc. Miroslav Lisjak, prof. dr. sc. Suzana Kristek, dr. sc. Alojzije Lalić, prof. dr. sc. Marko Jukić, prof. dr. sc. Jasmina Lukinac Čačić, dr. sc. Krešimir Dvojković, dr. sc. Gordana Šimić, dr. sc. Ivan Abičić, Dubravka Hefer, mag. ing. agr.

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, 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 (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: prof. dr. sc. Brigita Popović, izv. prof. dr. sc. Vladimir Zebec, doc. 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.

Znanstveno-istraživački projekt HR-RS00188, pod nazivom „Prilagodba vinogradarstva klimatskim promjenama kroz valorizaciju i implementaciju adaptabilnih genotipova vinove loze“ - (ADAPTvitis). IPA projekt I VI-A IPA Program Hrvatska–Srbija 2021.-2027. 15.04.2024. – 14.04.2027. Voditelj projekta doc. dr. sc. Toni Kujundžić. Suradnici na projektu: prof. dr. sc. Mato Drenjančević, prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić, prof. dr. sc. Andrijana Rebekić, prof. dr. sc. Miroslav Lisjak, prof. dr. sc. Vesna Rastija, doc. dr. sc. Jurica Jović, izv. prof. dr. sc. Monika Marković.

Istraživački projekt Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek: Tretman sjemena i presadnica s preparatima divljih biljaka (2023.-2027.), Voditelj projekta: prof. dr. sc. Miroslav Lisjak, Članovi projekta: prof. dr. sc. Tihana Teklić, Domagoj Šubarić, mag. appl. chem., doc. dr. sc. Marija Ravlić, prof. dr. sc. Aleksandar Stanisavljević, izv. prof. dr. sc. Dejan Agić, dr. sc. Dejan Bošnjak, izv. prof. dr. sc. Dario Ilkić.

Istraživački projekt Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek: Uloga selena i sumpora u otpornosti klijanaca na oksidacijski stres (2023.-2027.), Voditelj projekta: prof. dr. sc. Miroslav Lisjak, Članovi projekta: prof. dr. sc. Zdenko Lončarić, prof. dr. sc. Tomislav Vinković, dr. sc. Lucija Galić, Iva Nikolin, mag. ing. agr.

Istraživački projekt Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek: Dizajn okolišno prihvatljivih aktivnih tvari za zaštitu bilja (2023.-2027.), Voditelj projekta: prof. dr. sc. Vesna Rastija, Članovi projekta: prof. dr. sc. Jasenka Ćosić, prof. dr. sc. Karolina Vrandečić, prof. dr. sc. Gabriella Kanižai Šarić, prof. dr. sc. Ivana Majić, izv. prof. dr. sc. Dejan Agić, dr. sc. Maja Karnaš, mag. educ. chem.; Domagoj Šubarić, mag. appl. chem.

Istraživački projekt Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek: Biološko djelovanje metabolita samoniklog jestivog bilja istočne Hrvatske na metalopeptidazu porodice M49 (2023.-2027.), Voditelj projekta: izv. prof. dr. sc. Dejan Agić, Članovi projekta: prof. dr. sc. Vesna Rastija, izv. prof. dr. sc. Drago Bešlo, dr. sc. Maja Karnaš, mag. educ. chem.; Domagoj Šubarić, mag. appl. chem.

Istraživački projekt Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek: Rast i razvoj ratarskih usjeva u različitim uvjetima uzgoja (2023.-2027.), Voditelj projekta: prof. dr. sc. Manda Antunović, Članovi projekta: prof. dr. sc. Mirta Rastija, prof. dr. sc. Gordana Bukvić, prof. dr. sc. Jasna Šostarić, prof. dr. sc. Darko Kiš, izv. prof. dr. sc. Dejan Agić, izv. prof. dr. sc. Ranko Gantner, doc.dr.sc. Ivana Varga, doc.dr.sc. Dario Iljkić, Goran Herman, mag. ing. agr.

Istraživački projekt Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek: Nove metode biofortifikacije ratarskih usjeva i povrća mikroelementima (2023.-2027.), Voditelj projekta: prof. dr. sc. Zdenko Lončarić, Članovi projekta: prof.dr.sc. Suzana Kristek, doc. dr. sc. Vladimir Zebec, prof.dr.sc. Ružica Lončarić, izv.prof.dr.sc. Vladimir Ivezić, doc. dr. sc. Jurica Jović, prof.dr.sc. Tomislav Vinković, izv.prof.dr.sc. Miroslav Lisjak, izv. prof. dr. sc. Miro Stojić, prof.dr.sc. Mirta Rastija, doc. dr. sc. Sanda Rašić, doc. dr. sc. Monika Tkalec Kojić, prof. dr. sc. Marcela Šperanda, dr. sc. Sanja Jelić, dr. sc. Marija Kristić, dr. sc. Boris Ravnjak, dr. sc. Lucija Galić

Istraživački projekt Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek: Utjecaj konsocijacije kultura kratke ophodnje i ratarskih usjeva na plodnost tla (2023.-2027.), Voditelj projekta: izv.prof. dr. sc. Vladimir Zebec, Članovi projekta: prof. dr. sc. Zdenko Lončarić, prof. dr. sc. Ružica Lončarić, prof. dr. sc. Brigita Popović, izv. prof. dr. sc. Dalida Galović, izv. prof. dr. sc. Vladimir Ivezić, izv. prof. dr. sc. Vladimir Margeta, izv. prof. dr. sc. Miro Stojić, doc. dr. sc. Dario Iljkić, doc. dr. sc. Jurica Jović, dr. sc. Marija Kristić, dr. sc. Josipa Puškarić

Interni kompetitivni znanstveni projekt Poljoprivrednog instituta Osijek: Utjecaj kombiniranog abiotičkog stresa i klimatskih oscilacija na proizvodnju i kvalitetu sjemena. Voditelj projekta: dr. sc. Sonja Grljušić, znanstveni savjetnik u trajnom izboru, dr.sc. Luka Andrić, znanstveni savjetnik, prof.dr.sc. Zvonimir Zdunić, znanstveni savjetnik u trajnom izboru, dr.sc. Hrvoje Plavšić, znanstveni suradnik, dr.sc. Branimir Šimić, znanstveni savjetnik u trajnom izboru, Nikolina Šimić, dipl.ing.agr., izv.prof.dr.sc. Dejan Agić.

Istraživački projekt Hrvatske zaklade za znanost (HRZZ-IP-2024-05-6164): Inovativni pristupi u razvoju imidazola za zaštitu bilja. Trajanje projekta: 16.12.2024-15.12.2027. Voditelj projekta: prof. dr. sc. Vesna Rastija. Suradnici na projektu: prof. dr. sc. Jasenka Ćosić, prof. dr. sc. Karolina Vrandečić, prof. dr. sc. Ivana Majić, prof. dr. sc. Gabriella Kanižai Šarić, izv. prof. dr. sc. Dejan Agić, izv. prof. dr. sc. Ankica Sarajlić, izv. prof. dr. sc. Martina Šrajer Gajdošik, doc. dr. sc. Marija Paurević, dr. sc. Maja Karnaš Babić, dr. sc. Andrea Dandić, Domagoj Šubarić, mag. appl. chem., prof. dr. sc. Milan Vraneš, prof. dr. sc. Snežana Papović, dr. sc. Jovana Panić, Teona Teodora Borović, mag. sc., Asistent na projektu: dr. sc. Marija Kristić.

Razvojni istraživački projekt financiran od strane Ministarstva regionalnog razvoja i fondova Europske unije pod nazivom: „Razvoj inovativnih proizvoda u okviru prioritetne niše pametna poljoprivreda – Agriculture Next Generation (ANG)“, kod projekta IP.1.1.03.0010, u sklopu poziva „Jačanje strateških partnerstva za inovacije u procesu industrijske tranzicije“. Trajanje projekta: 1.10.2024. do 30.9.2027. Partneri na projektu: MMM Agramservis d.o.o., Samobor; Grič international d.o.o., Zagreb; Maidea d.o.o., Zagreb; Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek; Sveučilište Josipa Jurja

Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek; Sveučilište u Zadru, Odjel za ekologiju, agronomiju i akvakulturu, Zadar. Voditelj projekta na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek: prof. dr. sc. Miroslav Lisjak.

Ostala suradnja s gospodarstvom

Suradnja Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek i Hrvatske agencije za poljoprivredu i hranu „Obavljanje stručnog nadzora nad sjemenskim usjevima strnih žitarica i uljarica“

Voditelj: doc. 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”

Koordinator za poljoprivredu prof. dr. sc. Suzana Kristek

Proizvodnja 8 biopreparata s ekološkim certifikatom.

Autor/voditelj: prof. dr. sc. Suzana Kristek

Analize tla i preporuke gnojidbe u pravcu održive poljoprivredne proizvodnje (INSPECTO d.o.o.)

Voditelj: prof. dr. sc. Zdenko Lončarić

Analize tla i preporuke gnojidbe u pravcu održive poljoprivredne proizvodnje (HAPIH)

Voditelj: prof. dr. sc. Zdenko Lončarić

Izrada elaborata održivog gospodarenja u poljoprivrednoj proizvodnji i poboljšanju plodnosti tala (08/02-25/09).

Suradnja Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek i Primorsko-goranske županije

Voditelj: prof. dr. sc. Zdenko Lončarić

Suradnja Poljoprivredni fakultet u Osijeku i Eliksir Agrar d.o.o. Novi Sad "Pokus učinka mikrognjojiva na rast i prinos ratarskih kultura"

Voditelj: prof. dr. sc. Brigita Popović

Suradnja Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek i tvrtke „Eliksir Agrar“ d.o.o: „Pokusi učinka mikrogranuliranih gnojiva na morfološka svojstva i prinos ratarskih kultura - poljski pokusi "

Voditelj: prof. dr. sc. 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: prof. dr. sc. Brigita Popović

Proizvodnja inokulanta za predsetvenu bakterizaciju leguminoza (Nitrobakterin)

Voditelj: prof. dr. sc. Gabriella Kanižai Šarić

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

Voditelj: izv. prof. Boris Đurđević

Pedološko - hidropedološka osnova procjene pogodnosti tala za navodnjavanje PP Orahovica

Voditelj: izv. prof. dr. sc. Vladimir Zebec

Suradnja Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek i pravnih subjekata u sklopu Osatina grupe u području analize osnovnih agrokemijskih i fizikalnih svojstava tla i preporuka gnojidbe

Voditelj: prof. dr. sc. Miroslav Lisjak

Suradnja Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek i Tiganda j.d.o.o. u području analize osnovnih agrokemijskih i fizikalnih svojstava tla

Voditelj: prof. dr. sc. Miroslav Lisjak

Suradnja Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek i Papuk Našice d.o.o., Anagalis d.o.o. i Darna d.o.o. u području analize osnovnih agrokemijskih i fizikalnih svojstava tla i preporuka gnojidbe

Voditelj: prof. dr. sc. Miroslav Lisjak

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

1. Agić, Dejan; Karnaš Babić, Maja; Hranjec, Marijana; Šubarić, Domagoj; Karačić, Zrinka; Abramić, Marija. New Amidino-Substituted Benzimidazole Derivatives as Human Dipeptidyl Peptidase III Inhibitors: Synthesis, In Vitro Evaluation, QSAR, and Molecular Docking Studies // International journal of molecular sciences, 26 (2025), 8; 3899, 25. doi: 10.3390/ijms26083899
2. Gajdošik, Martina Srajer; Peršić, Vesna; Melnjak, Anja; Bad, Doria; Štolfa Čamagajevac, Ivna; Lončarić, Zdenko; Kalinić, Lidija; Mlinarić, Selma (2025): Zinc and Selenium Biofortification Modulates Photosynthetic Performance: A Screening of Four Brassica Microgreens // Agronomy, 15 (2025), 8; 1760. doi: 10.3390/agronomy15081760
3. Galić, L., Vukadinović, V., Nikolin, I., Lončarić, Z. (2025): Soil Properties and Microelement Availability in Crops for Human Health: An Overview. Crops, 5(4), 40: <https://doi.org/10.3390/crops5040040>
4. Habschied, Kristina; Lončarić, Zdenko; Jokić, Stela; Aladić, Krunoslav; Krstanović, Vinko; Mastanjević, Krešimir. Characterization of Beer Produced with the Addition of Brown Macroalgae *Fucus virsoides* // Applied sciences (Basel), 14 (2024), 20; 9594, 9. doi: 10.3390/app14209594
5. Iljić, Dario; Rastija, Mirta; Šimić, Domagoj; Lončarić, Zdenko; Drenjančević, Luka; Zebec, Vladimir; Samfira, Ionel; Zoican, Catalin; Varga, Ivana (2025): Effects of Extreme Combined Abiotic Stress on Yield and Quality of Maize Hybrids // Agronomy, 15 (2025), 6; 1440. doi: 10.3390/agronomy15061440

6. Ivezić, V., Jović, J., Zebec, V., Kristek, S., & Lončarić, Z. (2024). Using Microbial Bioagents to Enhance the Nutritional Status of Annual Ryegrass. *Sustainability*, 16(24), 11220. <https://doi.org/10.3390/su162411220>
7. Jelić Milković, Sanja; Lončarić, Ružica; Tačković, Dominik; Nikolin, Iva; Lončarić, Zdenko. Level of knowledge, competence and interest of agronomists in digitalisation of agriculture in Croatia // *Journal of Central European agriculture*, 25 (2024), 4; 1121-1134. doi: 10.5513/jcea01/25.4.4370
8. Jović, Jurica, Ivezić, Vladimir, Popović, Brigita, Guberac, Vlado, Rastija, Mirta, Dujmović, Lidija, Orkić, Vedran, Kristek, Suzana (2025) The influence of microbial bioagents' application on the selected soil properties in acidic soils // *Agriculture (Osijek)* 31 (2025), 1: 41-50.
9. Kajić, Nikolina; Babić, Jurislav; Jozinović, Antun; Lončarić, Zdenko; Puljić, Leona; Banožić, Marija; Kovač, Mario; Šoronja-Simović, Dragana; Nikolić, Ivana; Petrović, Jovana. The Chemical and Rheological Properties of Corn Extrudates Enriched with Zn- and Se-Fortified Wheat Flour // *Processes*, 12 (2024), 9; 1945, 14. doi: 10.3390/pr12091945
10. Lisjak, Miroslav; Ocvirk, Dijana; Špoljarević, Marija; Teklić, Tihana; Liović, Ivica; Špoljarić Marković, Sanja; Volenik, Mirna; Mijić, Anto. The effect of Seed Priming with Hydrogen Sulfide on Germination and Biochemical Indicators of Drought Stress in Sunflower Seedlings // *Poljoprivreda (Osijek)*, 31 (2025), 1; 1-12. doi: <https://doi.org/10.18047/poljo>.
11. Lončarić, Zdenko; Galić, Vlatko; Nemet, Franjo; Perić, Katarina; Galić, Lucija; Ragalyi, Peter, Uzingier, Nikolett, Rekasi, Mark (2024): The Evaluation of Compost Maturity and Ammonium Toxicity Using Different Plant Species in a Germination Test // *Agronomy*, 14 (2024), 11; 2636. doi: 10.3390/agronomy14112636
12. Lončarić, Zdenko; Novaković, Izabela; Perić, Katarina; Nemet, Franjo; Ravnjak, Boris; Tkalec Kojić, Monika; Pravdić, Gabrijela; Gansberger, Maja; Uzelac, Ivona; Božić, Vinko. Biološki test s četiri biljne vrste za procjenu pogodnosti vermikomposta i komposta kao uzgojnog medija // *Poljoprivreda (Osijek)*, 30 (2024), 2; 25-38. doi: <https://doi.org/10.18047/poljo.30.2.4>
13. Lončarić, Zdenko; Varga, Ivana; Nemet, Franjo; Perić, Katarina; Jović, Jurica; Zebec, Vladimir; Ivezić, Vladimir; Iljić, Dario; Galić, Lucija; Sudarić, Aleksandra. Efficiency of Biofortification with Zn and Se in Soybean: Yield and Overall Mineral Content in Plant // *Applied sciences (Basel)*, 14 (2024), 23; 11349-11349. doi: 10.3390/app142311349
14. Marković, Monika, Vlatko Galić, Veronika Težak, Marija Ravlić, Željko Barač, Irena Jug, and Lucija Galić. 2025. "The Irrigation Water pH Has a Dominant Impact on the Growth and Stress Markers of Bigleaf Hydrangea" *Applied Sciences* 15, no. 16: 8773. <https://doi.org/10.3390/app15168773>
15. Masand, Vijay H.; Patil, Meghshyam K.; Al-Hussain, Sami A.; Samad, Abdul; Rastija, Vesna; Jawarkar, Rahul D.; Masand, Gaurav S.; Gawali, Rakhi G.; Zaki, Magdi E. A. Analyzing Oxygen Atom Distribution in FDA-Approved Drugs to Enhance Drug Discovery Strategies. *Chemical biology & drug design*, 105 (2), (2025), e70060. doi: 10.1111/cbdd.70060

16. Ostrički, Robert; Rakas, Anja; Rastija, Vesna; Persoons, Leentje; Daelemans, Dirk; Gazivoda Kraljević, Tatjana. Synthesis, Antiproliferative Activity, ADME Profiling, and Docking Studies of Novel 1, 2, 3-Triazole Derivatives of 2-Amino and 2-Mercaptobenzoxazole. *Current medicinal chemistry*, 32 (2025), 1-25. doi: 10.2174/0109298673393777250714045359
17. Popović, Boris M.; Uka, Denis; Boublija, Abir; Agić, Dejan; Kukrić, Teodora; Albrahim, Malik; Elboughdiri, Noureddine; Benguerba, Yacine. Solubility and extractability enhancement of the main food flavonoids by using choline chloride-based natural deep eutectic solvents // *Journal of Molecular Liquids*, 415 (2024), 126333, doi.org/10.1016/j.molliq.2024.126333
18. Rastija, Vesna; Drenjančević, Mato; Kujundžić, Toni; Zmaić, Luka; Karnaš, Maja. The Antidiabetic Effect of Grape Skin Extracts of Selected Indigenous Croatian White Grapevine Varieties. *Foods*, 13(24), (2024), 4143. doi: 10.3390/foods13244143
19. Šubarić, Domagoj; Rastija, Vesna; Karnaš Babić, Maja; Agić, Dejan; Majić, Ivana. Structural Features of Coumarin-1,2,4-Triazole Hybrids Important for Insecticidal Effects Against *Drosophila melanogaster* and *Orius laevigatus* (Fieber. *Molecules*, 30 (2025), 1662. doi: 10.3390/molecules30081662
20. Varga, Ivana; Moslavac, Tihomir; Flanjak, Ivana; Iljkić, Dario; Pospiši, Milan; Lončarić, Zdenko; Antunović, Manda; Pospišil, Milan. White-Seeded Culinary Poppy (*Papaver somniferum* L.) Se Biofortification: Oil Quality, Fatty Acid Profile, and Seed Yield // *Plants*, 14 (2025), 1; 95, 16. doi: 10.3390/plants14010095
21. Vijay H. Masand, Gaurav S. Masand, Sami A. Al-Hussain, Rahul D. Jawarkar, Vesna Rastija, Magdi E. A. Zaki. PyDescriptorC*: A Descriptor Calculation Tool for Decoding Chirality Cliffs and Revealing Hidden Patterns in Drug Discovery. *Green and Applied Chemistry*, 21 (2025), 32- 51.
22. Zorica, Marko; Teklić, Tihana; Špoljarević, Marija; Kolega, Šimun; Zorica, Magdalena; Ravlić, Jelena; Kos, Tomislav; Lisjak, Miroslav. Influence of Physiologically Active Substances on the Mineral Composition of Sweet Cherry (*Prunus avium* L.) Leaves // *Horticulturae*, 11 (2025), 8; 943-960. doi: 10.3390/horticulturae11080943

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

1. Agić, Dejan; Andrijević, Mirjam; Teklić, Tihana; Antunović, Manda; Varga, Ivana. Seed priming with KNO₃ improves early growth and development of poppy (*Papaver somniferum* L.) sprouts // *Proceedings of 60th Croatian and 20th International Symposium on Agriculture / Majić, Ivana; Antunović, Zvonko (ur.). Osijek: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, 2025. str. 345-349 (znanstveni rad, poster)*
2. Agić, Dejan; Kristić, Marija; Knezović, Elizabeta; Varga, Ivana; Šunić, Ana; Karnaš, Maja; Rastija, Vesna; Šubarić, Domagoj; Molnar, Maja. Fiber flax (*Linum usitatissimum* L.) seed priming with coumarin-based compounds. // *Book of abstracts of XV International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2024" / Dušan, Kovačević (ur.). Sarajevo: University of*

East Sarajevo, Faculty of Agriculture, Republic of Srpska, Bosnia and Hercegovina, 2024. str. 310-310. (poster)

3. Agić, Dejan; Popović, Boris M.; Blagojević, Bojana; Rastija, Vesna; Karnaš, Maja; Šubarić, Domagoj. Insight into the Interactions of Cornelian Cherry Anthocyanins with Dipeptidyl Peptidase III. 27th Congress of SCTM: Book of Abstracts / Society of Chemists and Technologists of Macedonia (ur.). Skopje: Society of Chemists and Technologists of Macedonia, 2024. str. 125-125. (poster)
4. Ivana Majić, Ankica Sarajlić, Gabriella Kanižai Šarić, Svetlana Milijašević-Marčić, Ivana Potočnik. Investigating nematode challenges in *Agaricus bisporus* cultivation: A field analysis. 16th Meeting of the Working Group on Integrated Control in Protected Crops, Mediterranean Climate will be held in Podgorica, Montenegro, 2-5 September 2025. str. 64 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)
5. Ivezić, V., Jović, J., Zebec, V., Kristić, M., Nikolin, I. (2025). Soil respiration of soils treated with different seaweed products and byproducts from the seaweed industry. Proceedings of 60. Croatian and 20. International Symposium on Agriculture. Majić, I., Antunović, Z. (ur.), pp. 278-283, Osijek: Fakultet Agrobiotehničkih Znanosti Osijek, Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Hrvatska. 2025.
6. Jelić Milković, Sanja; Lončarić, Zdenko; Deže, Jadranka; Ravnjak, Boris; Vinković, Tomislav; Galić, Lucija; Nikolin, Iva; Lončarić, Ružica Consumer preference for biofortified food: systematic review // Proceedings of 60th Croatian and 20th International Symposium on Agriculture / Majić, Ivana; Antunović, Zvonko (ur.). Osijek: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, 2025. str. 424-429
7. Jurica Jović, Dorothea Pimpi-Steiner, Brigita Popović, Maja Mečeri, Josipa Jović, Marina Martinović, Suzana Kristek Comparison of phosphorus solubilization efficiency of some fluorescent bacteria // Zbornik radova 60. hrvatskog i 20. međunarodnog Simpozija agronoma / Ivana Majić, Zvonko Antunović (ur.). Osijek: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Bol, Hrvatska, 1.6.-6.6.2025., str. 283-287 (znanstveni rad, međunarodna recenzija, usmeno)
8. Kanižai, Šarić Gabriella; Karnaš Babić, Maja; Rastija, Vesna Soil Microorganism: Key Drivers of Soil Fertility and Plant Health // Proceedings of 60th Croatian and 20th International Symposium on Agriculture / Majić, Ivana; Antunović, Zvonko (ur.). Osijek: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, 2025. str. 288-291 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)
9. Kanižai, Šarić Gabriella; Martić, Marija; Molnar, Maja; Karnaš, Maja; Rastija, Vesna. Antibakterijska učinkovitost derivata kinazolinona // Book of abstracts of XV International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2024" / Dušan, Kovačević (ur.). Sarajevo: University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture, Republic of Srpska, Bosnia and Hercegovina, 2024. str. 311-311 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)
10. Karnaš Babić, Maja; Drenjančević, Mato; Kujundžić, Toni; Šubarić, Domagoj; Rastija, Vesna. Microwave-Assisted Extraction of Polyphenols from the Skin of Two Indigenous Croatian Red Grapevine Varieties. Book of Abstracts of 60th Croatian and 20th International

- Symposium on Agriculture. Majić, Ivana; Antunović, Zvonko (ur.). Bol: Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek, University Josip Juraj Strossmayer in Osijek, 2025. str. 133-133. (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)
11. Karnaš Babić, Maja; Rastija, Vesna; Agić, Dejan; Šubarić, Domagoj. Kako nam računalne metode mogu pomoći u pronalasku optimalnih kandidata za pesticide? Međunarodna znanstveno-stručna konferencija Globalni izazovi 21. stoljeća – knjiga sažetaka. Brust Nemet, Maja; Miškulin, Ivan; Miškulin, Maja et al. (ur.). Osijek: Rotary klub Osijek Academia, 2025. str. 74-75. (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)
 12. Karnaš Babić, Maja; Vrandečić, Karolina; Ćosić, Jasenka; Komar, Mario; Šubarić, Domagoj; Agić, Dejan; Rastija, Vesna. Quinazolinone Schiff bases as promising candidates against phytopathogenic fungi. Book of abstracts of XV International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2024". Dušan, Kovačević (ur.). Sarajevo: University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture, Republic of Srpska, Bosnia and Hercegovina, 2024. str. 312-312. (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).
 13. Karnaš, Maja; Agić, Dejan; Šubarić, Domagoj; Vrandečić, Karolina; Rastija, Vesna. Molecular Docking Study on the Potential Mechanism of Coumarin-1,2,4-Triazoles Antifungal Activity // 27th Congress of SCTM: Book of Abstracts / Society of Chemists and Technologists of Macedonia (ur.). Skoplje: Society of Chemists and Technologists of Macedonia, 2024. str. 126-126. (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).
 14. Puškarić, J., Brmež, M., Ivezić, V., Šmituc, I., Zebec, V. (2025). Biodiversity of nematodes in an agroforestry system with black locust (*Robinia pseudoacacia* L.) and sunflower (*Helianthus annuus* L.). Proceedings of 60. Croatian and 20. International Symposium on Agriculture. Majić, I., Antunović, Z. (ur.), pp. 383-386, Osijek: Fakultet Agrobiotehničkih Znanosti Osijek, Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Hrvatska. 2025.
 15. Rastija, Vesna. Inovativni pristupi u razvoju imidazola za zaštitu bilja // Međunarodna znanstveno-stručna konferencija Globalni izazovi 21. stoljeća – knjiga sažetaka / Brust Nemet, Maja; Miškulin, Ivan; Miškulin, Maja et al. (ur.). Osijek: Rotary klub Osijek Academia, 2025. str. 124-125. (predavanje)
 16. Rastija, Vesna; Agić, Dejan; Karnaš, Maja; Gazivoda Kraljević, Tatjana. Molecular docking study for the antiproliferative activity of 2-aryl benzothiazole derivatives. 27th Congress of SCTM: Book of Abstracts / Society of Chemists and Technologists of Macedonia (ur.). Skoplje: Society of Chemists and Technologists of Macedonia, 2024. str. 123-123. (poster)
 17. Rastija, Vesna; Paurević, Marija; Dandić, Andrea; Šrajer Gajdošik, Martina. Prediction of ecotoxicity for new imidazoles as potential plant protection agents. Euro-Mediterranean Conference for Environmental Integration (EMCEI-25), Reggio Calabria, Italija. Conference proceedings, Springer. Paper number 751. (predavanje).
 18. Rastija, Vesna; Šubarić, Domagoj; Kanižai Šarić, Gabriella; Gazivoda Kraljević, Tatjana. QSAR study for the antiproliferative activity of 2-aryl benzothiazole derivatives. 27th Congress of SCTM: Book of Abstracts / Society of Chemists and Technologists of Macedonia (ur.). Skoplje: Society of Chemists and Technologists of Macedonia, 2024. str. 122-122. (poster)

19. Rastija, Vesna; Vraneš, Milan; Papović, Snežana; Panić, Jovana; Borović, Teona Teodora. Design and estimated ecotoxicity of imidazolium-based ionic liquids as plant protection agents. Book of Abstracts of 60th Croatian and 20th International Symposium on Agriculture. Majić, Ivana; Antunović, Zvonko (ur.). Bol: Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek, University Josip Juraj Strossmayer in Osijek, 2025. str. 156-156. (poster)
20. Šubarić, Domagoj; Karnaš, Maja; Jozinović, Antun; Lončarić, Ante; Rastija, Vesna. Primjena trutovskog legla u farmaceutskim pripravcima. Zbornik sažetaka i radova s 9. međunarodnog kongresa o pčelarstvu i pčelinjim proizvodima PČELARSTVO I PČELINJI PROIZVODI / Šubarić, Drago; Jašić, Midhat; Jozinović, Antun (ur.). Osijek, Tuzla: Udruženje za nutricionizam i dijetetiku „Hranom do zdravlja“, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 2024. str. 30-31. (pozvano predavanje)
21. Šubarić, Domagoj; Rastija, Vesna; Karnaš Babić, Maja; Agić, Dejan; Majić, Ivana. Insecticidal effects of the coumarin-1,2,4-triazoles against *Drosophila melanogaster* and *Orius leavigatus*. Book of Abstracts of 60th Croatian and 20th International Symposium on Agriculture. Majić, Ivana; Antunović, Zvonko (ur.). Bol: Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek, University Josip Juraj Strossmayer in Osijek, 2025. str. 167-167. (poster)
22. Vraneš, Milan; Papović, Snežana; Panić, Jovana; Borović, Teona Teodora; Vukov, Andrija; Rastija, Vesna. Physicochemical properties, antimicrobial potential, and impact on chard of novel nicotine-derived ionic liquids. Book of Abstracts of 60th Croatian and 20th International Symposium on Agriculture / Majić, Ivana; Antunović, Zvonko (ur.). Bol: Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek, University Josip Juraj Strossmayer in Osijek, 2025. str. 173-173. (poster)

Sveučilišni udžbenik:

1. Lukić, S., Ivezić, V., Petkova, K., Vuletić, D., Čurović, M. (Eds.) (2024). Agroforestry practices in Southeast Europe. Faculty of Forestry, University of Belgrade, 2024, pp 1-377, ISBN: 978-86-7299-378-3

Poglavlje u priručniku:

1. Potočnik, Ivana; Milišašević-Marčić, Svetlana; Kanižai Šarić, Gabriella; Majić, Ivana. Microbiota in the Edible Mushroom Industry: Disease Management, Yield, and Quality Improvement In: Microbial Biostimulants Biorational Pesticides for Management of Plant Pathogens / Ahmad, Faheem; Pandey, Rakesh (ur.). Apple Academic Press, 2024, 315-364.

Sudjelovanje u radu stručnih povjerenstava u institucijama izvan Fakulteta

prof. dr. sc. Zdenko Lončarić

- član povjerenstva Ministarstva poljoprivrede za izradu nacrtu prijedloga Zakona o gnojivnim proizvodima

izv. prof. dr. sc. Vladimir Zebec

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

- član Povjerenstva za izradu Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o komasaciji poljoprivrednog zemljišta
- prof. dr. sc. Tihana Teklić
- član Matičnog odbora za Biotehničke znanosti (podpredsjednica za znanost)
- prof. dr. sc. Vesna Rastija
- član Stručnog povjerenstva za stručnu procjenu eksperimentalnih odgojno-obrazovnih materijala za provedbu Eksperimentalnoga programa „Osnovna škola kao cjelodnevna škola – uravnotežen, pravedan, učinkovit i održiv sustav odgoja i obrazovanja“ za školsku godinu 2024./2025. Ministarstva znanosti i obrazovanja.
- doc. dr. sc. Jurica Jović
- član Povjerenstva za odlučivanje o profesionalnom sukobu na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
- član Povjerenstva za poslijediplomske studije Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

Ostale aktivnosti Zavoda za agroekologiju

- prof. dr. sc. Zdenko Lončarić
- direktor Centra primijenjenih bioznanosti Lanac zdrave hrane d.o.o. za istraživanje i razvoj

Mobilnost u sklopu CEEPUS stipendije:

- prof. dr. sc. Miroslav Lisjak
- BOKU - University of Natural Resources and Life Sciences, Department of Applied Plant Sciences und Plant Biotechnology, Vienna, Austria, mobility type: Teacher. 30.09.2024. – 16.10.2024.
 - BOKU - University of Natural Resources and Life Sciences, Department of Applied Plant Sciences und Plant Biotechnology, Vienna, Austria, mobility type: Teacher. 04.11.2024. – 22.11.2024.
 - BOKU - University of Natural Resources and Life Sciences, Department of Applied Plant Sciences und Plant Biotechnology, Vienna, Austria, mobility type: Teacher. 05.05.2025. – 25.05.2025.

Mobilnost u sklopu ERASMUS stipendije:

- prof. dr. sc. Zdenko Lončarić
- Università degli Studi di Palermo, Department of Agricultural, Food and Forest Sciences, Palermo, Italy, mobility type: Professional Teaching Activity 15.5.2025.-22.05.2025.
- izv. prof. dr. sc. Vladimir Ivezić
- NOVA University, Lisbon, Portugal, mobility type: Staff training, Activity 22.03.2025.-28.03.2025.
- doc. dr. sc. Jurica Jović
- Universität Rostock, Agrar- und Umweltwissenschaftliche Fakultät- Soil Science Dept., Rostock, Njemačka, mobility type: Staff training. 13.6.2025. – 28.6.2025.
- prof. dr. sc. Gabriella Kanižai Šarić
- Higher Technical School of Agronomic and Forestry Engineering and Biotechnology, UCLM, Albacete, Spain, mobility type: Staff training 13.06.-23.06.2025.

prof. dr. sc. Miroslav Lisjak

- UNAM - University of Namibia, Faculty of Agriculture, Engineering and Natural Sciences, Windhoek, Namibia. Mobility type: Staff training. 17.06.2025. – 30.06.2025.

5.2. ZAVOD ZA ANIMALNU PROIZVODNJU I BIOTEHNOLOGIJU

Predstojnik: prof. dr. sc. Tihomir Florijančić

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

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

Koordinator za znanost: 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.

Nastavna, znanstvena i stručna djelatnost Zavoda obuhvaća 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 sveučilišnom 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 obiteljskim gospodarstvima. Djelatnici prema svom području specijalizacije nude usluge 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, šumarstva i ribarstv, Ministarstva znanosti 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 danas ima 33 zaposlenika koji rade u okviru osam katedri, od toga 11 redovitih profesora u trajnom izboru, 9 redovitih profesora, 6 izvanrednih profesora, 5 docenta i 2 asistenta.

Redoviti profesori u trajnom izboru:

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. Vesna Gantner
 prof. dr. sc. Goran Kušec
 prof. dr. sc. Pero Mijić
 prof. dr. sc. Anđelko Opačak
 prof. dr. sc. Zlatko Puškadija
 prof. dr. sc. Zvonimir Steiner

Redoviti profesori:

prof. dr. sc. Ivica Bošković
 prof. dr. sc. Mislav Đidara
 prof. dr. sc. Dalida Galović
 prof. dr. sc. Ivona Djurkin Kušec
 prof. dr. sc. Zlata Kralik
 prof. dr. sc. Josip Novoselec
 prof. dr. sc. Siniša Ozimec
 prof. dr. sc. Nikola Raguž
 prof. dr. sc. Zoran Škrtić

Izvanredni profesori:

izv. prof. dr. sc. Tina Bobić
 izv. prof. dr. sc. Dinko Jelkić
 izv. prof. dr. sc. Boris Lukić
 izv. prof. dr. sc. Vladimir Margeta
 izv. prof. dr. sc. Ivana Prakatur
 izv. prof. dr. sc. Danijela Samac

Docenti:

doc. dr. sc. Maja Gregić
 doc. dr. sc. Kristina Gvozdanović
 doc. dr. sc. Željka Klir Šalavardić
 doc. dr. sc. Marin Kovačić
 doc. dr. sc. Mario Ronta

Asistenti:

Denis Deže, univ. mag. nat. prot. et amb.
 dr. sc. Mirna Gavran

Znanstvena i stručna djelatnost

Međunarodni projekti

prof. dr. sc. Boris Antunović

- Član Upravljačkog odbora (MC) i Vice Chair of the WG4 Dissemination and Knowledge Transfer and Exchange na COST – European Cooperation in Science & Technology. Akcija CA21124 – „Lifting Farm Animal Lives - laying the foundations for positive animal welfare“. Voditelj projekta: Margit Bak Jensen. Trajanje projekta: 01.11.2022.-01.11.2026.
- 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: 2023.-2027.

prof. dr. sc. Ivica Bošković

- Član COST akcije CA22166- Safety in the Game Meat Chain (*SafeGameMeat*) u svojstvu člana Upravnog odbora (*Management Committee*) i člana Radnih skupina (*Hunting and Processing, Trade Networks and Supply Chain, Biological Hazards*).

Denis Deže, mag. nat. prot. et amb.

- član projektnog tima HORIZON EUROPE projekta: DANube SEdiment Restoration: towards the deployment and upscaling of sustainable management of the sediments across the Danube catchment basin (DANSER), (HORIZON-MISS-2023-OCEAN-01, 101157942). Trajanje projekta: 1.1.2025. - 31.12.2028.
- član projektnog tima LIFE projekta: Preserving and restoring floodplain forest habitats along the Mura-Drava-Danube rivers (LIFE22-NAT-AT-LIFE RESTORE for MDD, 101113557). Trajanje projekta: 1.10.2023.-30.6.2028.
- član projektnog tima projekta: Wetland & Wildlife Monitoring Using Technology & Acoustics (Watch Out). Trajanje projekta: 28.11.2022. 27.11.2025.

prof. dr. sc. Ivona Djurkin Kušec

- članica Upravljačkog odbora (MC), članica Core group (CG) na COST – European Cooperation in Science & Technology. Akcija CA22112 - European Network on Livestock Phenomics (EU-LI-PHE). 27.09.2023-26.09.2027. Voditelj projekta: prof.dr.sc. Luca Fontanesi.

prof. dr. sc. Mislav Đidara

- Interreg IPA Croatia-Serbia ECO(RE)ACT Pioneering ecosystem-based microplastics contamination reduction and climate change resilience in cross-border region voditelj projekta: izv.prof.dr.sc. Mislav Đidara. Trajanje projekta: 15.06.2024.-15.12.2026.

prof. dr. sc. Tihomir Florijančić

- član projektnog tima HORIZON EUROPE projekta: DANube SEdiment Restoration: towards the deployment and upscaling of sustainable management of the sediments across the Danube catchment basin (DANSER), (HORIZON-MISS-2023-OCEAN-01, 101157942). Trajanje projekta: 1.1.2025. - 31.12.2028.
- član projektnog tima LIFE projekta: Preserving and restoring floodplain forest habitats along the Mura-Drava-Danube rivers (LIFE22-NAT-AT-LIFE RESTORE for MDD, 101113557). Trajanje projekta: 1.10.2023.-30.6.2028.
- član projektnog tima projekta: Wetland & Wildlife Monitoring Using Technology & Acoustics (Watch Out). Trajanje projekta: 28.11.2022. 27.11.2025.

doc. dr. sc. Marin Kovačić

- voditelj projektnog tima Obzor Europa projekta BEE-GUARDS: Resilient beekeeping and breeding to safeguard natural genetic resources and pollination services (HORIZONCL6-2022-BIODIV-02-03-TWO-STAGE). Trajanje projekta 2023.-2027.
- član COST akcije CA22140 - Improved Knowledge Transfer for Sustainable Insect Breeding (Insect-IMP). Trajanje 2023.-2027.

prof. dr. sc. Pero Mijić

- član projektnog tima Erasmus+ projekta: From digital technology to educational tools: Improving the quality of active learning and teaching in the online and hybrid environment in applied disciplines of agricultural sciences. HEAL-in-ONE. Co-founded by the Erasmus+ EU. KA220-HED - Cooperation partnerships in higher education. Trajanje projekta: 28.02.2022. - 27.02.2025. Voditelj projekta: prof. dr. sc. Slavča Hristov, prof. dr. sc. Siniša Ozimec
- voditelj projektnog tima HORIZON EUROPE projekta: DANube SEdiment Restoration: towards the deployment and upscaling of sustainable management of the sediments across the Danube catchment basin (DANSER), (HORIZON-MISS-2023-OCEAN-01, 101157942). Trajanje projekta: 1.1.2025. -31.12.2028.
- voditelj projektnog tima LIFE projekta: Preserving and restoring floodplain forest habitats along the Mura-Drava-Danube rivers (LIFE22-NAT-AT-LIFE RESTORE for MDD, 101113557). Trajanje projekta: 1.10.2023.-30.6.2028.
- član projektnog tima projekta: Wetland & Wildlife Monitoring Using Technology & Acoustics (Watch Out). Trajanje projekta: 28.11.2022. 27.11.2025.

Istraživački projekti

prof. dr. sc. Mirjana Baban

- suradnica na istraživačkom projektu „Istraživanje proizvodno-kondicijskog potencijala životinja u ekonomski održivoj poljoprivrednoj proizvodnji“ u sklopu Istraživačkog tima: Razvoj kondicijskog potencijala životinja suvremenim tehnologijama Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek

izv. prof. dr. sc. Tina Bobić

- voditeljica istraživačkog projekta u poljoprivredi Osječko-baranjske županije. Trajanje projekta: 2017. – danas
- voditeljica istraživačkog projekta „Istraživanje proizvodno-kondicijskog potencijala životinja u ekonomski održivoj poljoprivrednoj proizvodnji“ u sklopu Istraživačkog tima: Razvoj kondicijskog potencijala životinja suvremenim tehnologijama Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek
- suradnica na projektu CZI (Ciljana znanstvena istraživanja): „Next generation animal production“ financiranog u okviru programa NPOO.C3.2.R3-I1.04, 2024. -2026.

prof. dr. sc. Tihomir Florijančić

- voditelji istraživačkog projekta FAZOS „Bioraznolikost u funkciji očuvanja ekosustava i održivog razvoja ruralnog područja BIOEKORURAL“ Trajanje projekta: 27. rujna 2023. – 27. rujna 2027.

doc. dr. sc. Maja Gregić

- voditeljica istraživačkog projekta u poljoprivredi Osječko-baranjske županije. Trajanje projekta: 2017. – danas
- suradnica na projektu „Istraživanje proizvodno-kondicijskog potencijala životinja u ekonomski održivoj poljoprivrednoj proizvodnji“ u sklopu Istraživačkog tima: Razvoj kondicijskog potencijala životinja suvremenim tehnologijama Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek
- suradnica na projektu „Ekološki i ekonomski održiva animalna proizvodnja“ u sklopu Istraživačkog tima: Animalna proizvodnja u društvu budućnosti Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek

doc. dr. sc. Marin Kovačić

- voditelj projekta „Utjecaj uzgojnih praksi na reproduktivne i fiziološke parametre matica pčela (*Apis mellifera carnica*) u Hrvatskoj“ financiran od strane APPRRR. Trajanje projekta: 16. 01. 2025. – 31. 7. 2026.

prof. dr. sc. Zlata Kralik

- voditeljica stručna projekta FAZOS „Profil masnih kiselina u uljima i animalnim uzorcima“ Trajanje projekta: 27. 9. 2023. – 27. 9. 2027.

izv. prof. dr. sc. Boris Lukić

- voditelj CZI (Ciljana znanstvena istraživanja) projekta: „Next generation animal production“ financiranog u okviru programa NPOO.C3.2.R3-I1.04, 2024. -2026.

prof. dr. sc. Pero Mijić

- suradnik na projektu „Istraživanje proizvodno-kondicijskog potencijala životinja u ekonomski održivoj poljoprivrednoj proizvodnji“ u sklopu Istraživačkog tima: Razvoj kondicijskog potencijala životinja suvremenim tehnologijama Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek
- suradnik na projektu: Međuodnosi mikroklimatskih uvjeta, kvalitete zraka, proizvodnosti mliječnih goveda i razine kortizola u mlijeku. Institucionalni istraživački projekt Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Financira Europska unija NextGeneration EU iz izvora 581 – Mehanizam za oporavak i otpornost. Trajanje: 01. 09. 2025. – 30. 08. 2029

prof. dr. sc. Anđelko Opačak

- voditelj projekta Program praćenja stanja u slatkovodnom ribarstvu u 2024. godini

prof. dr. sc. Siniša Ozimec

- voditelj dijela projekta: Monitoring i istraživanje biotičkih, hidroloških, hidrogeoloških, sedimentoloških i geomorfoloških čimbenika u Posebnom ornitološkom rezervatu „Podpanj“. Javna ustanova Agencija za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Osječko-baranjske županije
- voditelj projekta: Istraživanje ciljnih stanišnih tipova u odabranim područjima ekološke mreže Natura 2000 na području Vukovarsko-srijemske županije. Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Vukovarsko-srijemske županije
- voditelj projekta: Florističko istraživanje i kartiranje ciljnog stanišnog tipa u području ekološke mreže Natura 2000 PPOVS HR2000728 Biljsko groblje. Javna ustanova Agencija za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Osječko-baranjske županije
- voditelj projekta: Florističko istraživanje i kartiranje ciljnog stanišnog tipa u području ekološke mreže Natura 2000 PPOVS HR2000730 Bistrinci. Javna ustanova Agencija za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Osječko-baranjske županije
- voditelj projekta: Florističko istraživanje i kartiranje ciljnih stanišnih tipova u području ekološke mreže Natura 2000 POVS HR2000372 Dunav-Vukovar. Javna ustanova Agencija za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Osječko-baranjske županije
- voditelj projekta: Florističko istraživanje i kartiranje ciljnog stanišnog tipa u području ekološke mreže Natura 2000 PPOVS HR2000573 Petrijevci. Javna ustanova Agencija za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Osječko-baranjske županije

prof. dr. sc. Nikola Raguž

- voditelj istraživačkog projekta u poljoprivredi Osječko-baranjske županije. Trajanje projekta: 2021. – danas
- suradnik na CZI (Ciljana znanstvena istraživanja) projektu NPOO.C3.2.R3-I1.04 Next generation animal production, 2024. -2026.

Projekti Hrvatske zaklade za znanost

prof. dr. sc. Tihomir Florijančić

- suradnik trilateralnog znanstveno-istraživačkog projekta „Strah divlje svinje od lova: utjecaj na korištenje prostora, stres i kvalitetu mesa“ (HRZZ) koji je dio Weave programa (Švicarska i Slovenija).
- izv. prof. dr. sc. Boris Lukić
- suradnik na projektu HRZZ-IP-2022-10-6914 Responding to innovations in phenomics and genomics in dairy cattle breeding, 2023. – 2027.
- prof. dr. sc. Zvonko Antunović
- suradnik na projektu HRZZ IP-2022-10 „Biofortifikacija krmiva selenom u proizvodnji malih preživača“, voditelja prof. dr. sc. Josipa Novoseleca, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek. Trajanje projekta od 18.12.2023. do 17.12.2027.
- doc. dr. sc. Željka Klir Šalavardić
- suradnica na projektu HRZZ IP-2022-10 „Biofortifikacija krmiva selenom u proizvodnji malih preživača“, voditelja prof. dr. sc. Josipa Novoseleca, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek. Trajanje projekta od 18.12.2023. do 17.12.2027.
- prof. dr. sc. Josip Novoselec
- voditelj projekta HRZZ IP-2022-10 „Biofortifikacija krmiva selenom u proizvodnji malih preživača“ Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek. Trajanje projekta od 18.12.2023. do 17.12.2027.
- prof. dr. sc. Nikola Raguž
- suradnik na projektu HRZZ-IP-2022-10-6914 Responding to innovations in phenomics and genomics in dairy cattle breeding, 2023. – 2027.
- izv. prof. dr. sc. Danijela Samac
- suradnica na projektu HRZZ IP-2022-10 „Biofortifikacija krmiva selenom u proizvodnji malih preživača“, voditelja prof. dr. sc. Josipa Novoseleca, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek. Trajanje projekta od 18.12.2023. do 17.12.2027.

Projekti Zaklade ADRIS

prof. dr. sc. Ivona Djurkin Kušec

- Hrvatski ovčar -čuvar tradicije hrvatskog sela; Program: Stvaralaštvo, ekologija, baština i dobrota; Područje: Baština; voditeljica

Suradnja s gospodarstvom

izv. prof. dr. sc. Tina Bobić

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

prof. dr. sc. Matija Domaćinović

- voditelj županijskog projekta Brodsko-posavske županije (2025.): „Značaj izbora hibrida silažnog kukuruza u tehnologiji proizvodnje i hranidbi tovne junadi na OPG-ima Brodsko-posavske županije“

prof. dr. sc. Tihomir Florijančić

prof. dr. sc. Siniša Ozimec

prof. dr. sc. Ivica Bošković

Ras Lužaić, dipl. ing.

Karolina Tucak

- Program zaštite divljači za Općinu Šodolovci

prof. dr. sc. Pero Mijić

- suradnik županijskog projekta „Učinak stručno vođenog hranjenja mliječnih krava na OPG-ima Brodsko-posavske županije na proizvodne i ekonomske pokazatelje – 2. god. tehnološka rješenja“, Brodsko-posavska županija, Slavonski Brod

prof. dr. sc. Anđelko Opačak

izv. prof. dr. sc. Dinko Jelkić

- Plan upravljanja ribolovnom zonom
 - Zajednica športsko ribolovnih udruga Baranje
 - Zajednica športsko ribolovnih udruga Valpovo
 - Zajednica športsko ribolovnih udruga Donji Miholjac
 - Zajednica športskih ribolovnih društava Osijek
 - Zajednica športsko ribolovnih udruga Orahovica, Čačinci, Zdenci, Voćin i Crnac

prof. dr. sc. Siniša Ozimec

- Inventarizacija i monitoring staništa i flore na lokaciji Lorencovog dunavca. Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za Dunav i donju Dravu, Osijek

izv. prof. dr. sc. Ivana Prakatur

- suradnica županijskog projekta Brodsko-posavske županije (2025.): „Značaj izbora hibrida silažnog kukuruza u tehnologiji proizvodnje i hranidbi tovne junadi na OPG-ima Brodsko-posavske županije“

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

1. Antunović, Z., Klir Šalavardić, Ž., Zmaić, L., & Novoselec, J. (2025): Blood mineral profile of French Alpine goats during the first third of the lactation period. Archives Animal Breeding, 68(1), 201-209. <https://doi.org/10.5194/aab-68-201-2025>
1. Bobić, T., Raguž, N., Oroz, M., Oroz, M., Gregić, M., Mijić, P., Kranjac, D., Lukić, B. (2025). Application of Infrared Thermography in the Detection of Hoof Disease and Lameness in Cattle. Animals, 15(8), 1086. <https://doi.org/10.3390/ani15081086>
2. Klir Šalavardić, Ž., Novoselec, J., Đidara, M., Antunović, Z. (2024): Blood Parameter Response in Growing Alpine Goat Kids Fed Diets Containing Extruded Flaxseed or Pumpkin Seed Cake. Agriculture, 14(10), 1667. <https://doi.org/10.3390/agriculture14101667>
3. Galović, O., Prokopec, D., Kralik, Z., Košević, M., Kralik, G. (2025). Improved Efficiency of Lutein Extraction from Hens' Feed Mixture and Food Samples Using Less Toxic Solvent Mixture. Applied Sciences, 15(5), 2360.
4. Gantner, V., Kuterovac, K., Samardžija, M., Steiner, Z., Gantner, R., Potočnik, K. (2025.): The potentially anticancer effect of Busha cattle milk // Veterinarski arhiv, 95(2); 173-186. doi: 10.24099/vet.arhiv.2672
5. Gantner, V., Ivetić, A., Gantner, R., Steiner, Z., Gregić, M., Kuterovac, K., Potočnik, K. (2024.): The evaluation of medium-chain and long-chain saturated fatty acid levels in the milk of various species and their potential in cancer prevention // Mljekarstvo, 74(4); 251-258. doi: 10.15567/mljekarstvo.2024.0401
6. Gavran, M., Šinka, D., Samardžija, M., Gantner, R., Steiner, Z., Gantner, V. (2025.): Understanding ammonia emissions: the impact of feed chemical composition on dairy Holstein farms // Veterinarski arhiv, 95(2); 187-196. doi: 10.24099/vet.arhiv.2689
7. Gvozdanović, K., Čuljak, V., Margeta, V., Kušec, I. D., Antunović, B., Galović, D., & Kušec, G. (2025): The Influence of Genotype and Seasonality on the Sow Colostrum Quality and Immunoglobulin G Content. Animals, 15(12), 1802.
8. Kralik, G., Kralik, Z., Košević, M., Kralik, I., Gvozdanović, K. (2024). Influence of Dietary Incorporation of Vegetable Oils and Microalgae on Laying Hens Egg Yolk Fatty Acids Profile and Health Lipid Indices. Poljoprivreda, 30(2), 39-45.
9. Kralik, Z., Kralik, G., Košević, M., Kralik, I. (2025). A fatty acid profile and the health lipid indices in table eggs. Poljoprivreda, 31(1), 66-75.

10. Kralik, Z., Gvozdanović, K., Huber, A. (2024). The Importance of Keeping Laying Hens for the Selection of Eggs for Purchase and Consumption. *Poljoprivreda*, 30(2), 46-55.
11. Kralik, Z., Kralik, G., Košević, M. (2025). Effects of Vegetable Oils Supplemented into Broiler Diet on the Fatty Acid Profile and Lipid Indices in Broiler Meat. *Agriculture*, 15(4), 441.
12. Lukic, B., Raguz, N., Kovačić, M., Curik, I., Obšteter, J., Prešern, J., Bubnič, J., Lužaić, R., Pihler, I., Mirjanić, G. et al. (2024.): Genomic diversity and population structure of Carniolan honey bee in its native habitat // *Bmc genomics*, 25, 849, 13. doi: 10.1186/s12864-024-10750-z
13. Margeta, V., Škorput, D., Kušec, I.D., Kralik, Z., Kušec, G., Gvozdanović, K. (2025): A Comprehensive Review: Molecular and Genealogical Methods for Preserving the Genetic Diversity of Pigs. *Appl. Sci.* 2025, 15(6), 3394. <https://doi.org/10.3390/app15063394>
14. Marić, K., Gvozdanović, K., Djurkin Kušec, I., Kušec, G., & Margeta, V. (2025): Smart Pig Farms: Integration and Application of Digital Technologies in Pig Production. *Agriculture*, 15(9), 937.
15. Lazarov, S. B., Veleva, P. M., Atanasov, A. Z., Hristakov, I.S., Puskadija, Z. (2025): Impact of Different Sugar Syrups on the Development of the Fat Body in Worker Bees (*Apis mellifera macedonica*). *Agriculture* 2025, 15(1), 83; <https://doi.org/10.3390/agriculture15010083>
16. Ljubojević, B., Steiner, Z., Gantner, R., Potočnik, K., Gantner, V. (2025): Health status and its effects on daily milk production in simmental cows considering key animal-related factors. *Radovi poljoprivredno prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*, 70, (75/1), str. 113-125.
17. Ljubojević B., Steiner, Z., Maćešić, N., Solić, D., Gantner, V. (2025): Variability of milk production traits and the mastitis prevalence in Simmental cows considering breeding region. *Book of Proceedings of XIV International Symposium on Agricultural Sciences AgroRes 2025 / Pašalić, Boris (ur.). Banja Luka: University of Banja Luka, Faculty of Agriculture, 2025. str. 150-157. doi: 10.63356/agrores.2025.020.*
18. Mioč, B., Džaja, A., Širić, I., Kasap, A., Antunović, Z., Držaić, V. (2025): The Influence of Breed and Body Region on the Wool Fibre Diameter. *Poljoprivreda*, 31(1), 60-65. <https://doi.org/10.18047/poljo.31.1.7>
19. Nađ, T., Kolobarić, N., Mihaljević, Z., Drenjančević, I., Šušnjara, P., Stupin, A., Kardum, D., Kralik, Z., Kralik, G., Košević, M., Jukić, I. (2025). Effect of n-3 Polyunsaturated Fatty Acids Enriched Chicken Meat Consumption in Relation to Oxidative Stress Marker Levels in Young Healthy Individuals: A Randomized Double-Blind Study. *Antioxidants*, 14(2), 204.
20. Novoselec, J., Klir Šalavardić, Ž., Samac, D., Steiner, Z., Ronta, M., Đidara, M., & Antunović, Z. (2024): Causes and consequences of selenium deficiency in small ruminants. *Journal of Central European Agriculture*, 25(4), 892-909. <https://doi.org/10.5513/JCEA01/25.4.4391>
21. Oroz, M., Prakatur, I., Pavić Vulinović, M., Pastuović, Lj., Domaćinović, A., Aračić Grubač, A. (2025): Alge kao izvor bjelančevina u hranidbi domaćih životinja. *Poljoprivreda*, 31 (1), 76-84. doi: 10.18047/poljo.31.1.9
22. Parčetić Kostelac Ida, Bošković Ivica, Đidara Mislav, Florijančić Tihomir, Poljičak Milas Nina, Pavić Vulinović Mirela, Matijević Ana, Šperanda Marcela (2024): Does the frequency of hunting dogs' activity influence their oxidative stress status subsequent to endurance? *Veterinarski arhiv* 94(6), 487-498. DOI: 10.24099/vet.arhiv.2570
23. Perić, L., Drenjančević, I., Jukić, I., Boris, A., Šušnjara, P., Kolobarić, N., Mihaljević, Z., Kralik, Z., Kralik, G., Košević, M., Galović, O., Stupin, A. (2025). Carnosine-enriched functional food enhances micro-and macrovascular endothelium-independent vasodilation in competitive athletes—a randomized study. *Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism*, 50, 1-11.
24. Uzunov, A., Chen, C., Gabel, M., & Kovačić, M. (2024): Queen ringing vs. queen caging for summer brood interruption. *Journal of Apicultural Research*, 63(4): 660-663. <https://doi.org/10.1080/00218839.2024.2354087>

25. Uzunov, A., Janashia, I., Chen, C., Costa, C., Kovačić, M. (2025): A scientific note on „Rapid brood decapping“ - a method for assessment of honey bee (*Apis mellifera* brood infestation with *Tropilaelaps mercedesae*. *Apidologie*, 56(40), <https://doi.org/10.1007/s13592-025-01171-2>

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

1. Antunović, Z., Klir Šalavardić, Ž., Novoselec, J. (2025): Voluminozna krmiva biofortificirana selenom u hranidbi preživača. *Krmiva: Časopis o hranidbi životinja, proizvodnji i tehnologiji krme*, 67(1), 41-56. <https://doi.org/10.33128/k.67.1.5>
2. Bobić, T., Mijić, P., Gregić, M., Gantner, V. (2024.): Detection Of Lameness In Dairy Cows Using Infrared Thermography. *Radovi poljoprivredno prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*, 74 (2), 142-148.
3. Florijančić Tihomir, Vukšić Končevski Neška, Budor Ivica (2025): Consumers' Attitudes, Preferences, and Perception of Game Meat Consumption in The Republic of Croatia, *WSEAS Transactions on Biology and Biomedicine*, 22, 72-75.
4. Gregić, M., Gantner, V., Bobić, T. (2024.): The impact of climate change on horse breeding. *Proceedings of XIII International Symposium on Agricultural Sciences AgroReS 2024*. Banja Luka: University of Banja, Luka Faculty of Agriculture, 2024. str. 211-215.
5. Klir Šalavardić, Ž., Novoselec, J., Samac, D., Ronta, M., & Antunović, Z. (2025): Upotreba algi u hranidbi malih preživača. *Krmiva: Časopis o hranidbi životinja, proizvodnji i tehnologiji krme*, 67(1), 57-66. <https://doi.org/10.33128/k.67.1.6>
6. Kralik, Z., Košević, M., Kralik, I. (2024). Profil masnih kiselina i nutritivni indeksi u mesu fazana (*Phasianus colchicus*) odstrijeljenih u zajedničkome lovištu broj XIV/128. *Krmiva: Časopis o hranidbi životinja, proizvodnji i tehnologiji krme*, 66 (2), 75-81.
7. Gvozdanović, K., Djurkin Kušec, I., Margeta, V., Marić, K., Kušec, G. (2025): From sensors to data: Application of digital technologies in intensive pig production. *Proceedings of the 60th Croatian and 20th International Symposium on Agriculture*. 1 – 6 June 2025, Bol – Brač Island, Croatia.
8. Janječić, Zlatko; Kralik, Gordana; Kralik, Zlata; Bedeković, Dalibor (2025). Peradarska proizvodnja u Hrvatskoj – od devedesetih do danas // *Zbornik sažetaka 30. međunarodnog savjetovanja KRMIVA 2025 / Antunović, Zvonko; Janječić, Zlatko (ur.)*. Zagreb: Krmiva d.o.o. Zagreb, str. 13-13.
9. Kralik, Zlata; Košević, Manuela; Kralik, Igor (2024.): Nutritional quality indices of lipids in the meat of pheasants (*Phasianus colchicus*) shot in the common hunting ground number XIV/128 // *32nd International Symposium Animal Science Days - Book of Abstracts / Fürst-Waltl, Brigit; Burn, Sarah-Joe; Sölkner, Johann et al. (ur.)*. Beč: Universität für Bodenkultur Wien, 2024. str. 69-69.
10. Kralik, Zlata; Kralik, Gordana; Košević, Manuela (2024). Influence of the Composition of Feed Mixtures in Chicken Fattening on the Fatty Acids Profile and Nutritional Indices in Breast Meat // *5th International Congress Food Technology Quality and Safety / Šarić, Ljubiša (ur.)*. Novi Sad: University of Novi Sad, Institute of Food Technology in Novi Sad, 2024. str. 185-185.
11. Kralik, Zlata; Košević, Manuela; Kralik, Igor (2025). Fatty acid profile and lipid quality indices in wild hare (*Lepus europaeus*) meat // *Proceedings of 60th Croatian and 20th International Symposium on Agriculture / Majić, Ivana; Antunović, Zvonko (ur.)*. Osijek: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, 2025. str. 215-219.
12. Kralik, Zlata; Kralik, Gordana (2025). Vrednovanje pilećeg mesa u ljudskoj prehrani pomoću kvalitativnih, nutritivnih i metaboličkih indeksa // *Zbornik sažetaka 30. međunarodnog savjetovanja KRMIVA 2025 / Antunović, Zvonko; Janječić, Zlatko (ur.)*. Zagreb: Krmiva d.o.o. Zagreb, 2025. str. 87-88.

13. Mazur, D., Ozimec, S., Prlić, D. (2025): Floristic diversity of the Stara Drava water body near Bilje (northeast Croatia). *The Holistic Approach to Environment* 15(1): 12-21.
14. Mijić P., Bobić, T., Baban, M., Domaćinović, M. (2024.): Transformacije mljekarskoga sektora: izazovi i alternative. *Krmiva*, 66, (2) 91-106.
15. Oroz, M., Raguž, N., Mastanjević, K., Lukić, B.: Influence of carcass weight on distribution of tissues of heavy black slavianian pigs // *Stočarstvo*, 78 (2024), 1-2; 25-34. doi: 10.33128/s.78.1-2.3
16. Pandžić, K., Gantner, V., Duka, K., Jukić, G., Steiner, Z. (2024.): Analiza prisutnosti genetički modificiranih sekvenci u sjemenskom materijalu soje tijekom šestogodišnjeg razdoblja (2019.–2024.) // *Sjemenarstvo*, 35(2); 69-76. doi: 10.33128/s1.35.2.1.
17. Radočaj, D., Plaščak, I., Jurišić, M., Majić, I., Ozimec, S., Sarajlić, A., Rožac, V. (2024): Phenology Analysis for Detection of Vegetation Changes Based on Landsat 8 Images in Nature Park Kopački rit, Croatia. *Geographica Pannonica* 28(4): 238-249
18. Uzunov, A., Janashia, I., Chen, C., Costa, C., Kovačić, M. (2025). Rapid Brood Decapping for *Tropilaelaps mercedesae* Detection. *Bee World*, 1–6. <https://doi.org/10.1080/0005772X.2025.2483730>

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

1. Antunović, Z., Novoselec, J., Klir Šalavardić Ž. (2025): Changes of goats' blood haemogram during early lactation. *Proceedings 60th croatian and 20th international symposium on agriculture*. Majić, I., Antunović, Z. (ed.). June 1 – 6, 2025 Bol, Croatia
2. Baban, M., Vukadinović, A., Mijić, P., Bogut, I., Ristić, T. (2024.): Uloga održivog konjičkog turizma u revitalizaciji Osječko-baranjske županije. *Međunarodna znanstveno-stručna konferencija Kontinentalna Hrvatska: povijesni kontekst, aktualnosti i perspektive u budućnosti* (2). Đakovo, 23.-25. listopada 2024. / *Zbornik radova*. Bratulić, Josip; Dabo, Krešimir (ur.). Zagreb: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Institut za istraživanje migracija, 2024, 569-582.
3. Baban, M., Prlić, P., Ramljak, J., Prvanović-Babić, N., Ristić, T. (2025): The Issue of Ethics and Equine Welfare – Eventing and Flat Racing. 60. hrvatski i 20. međunarodni Simpozij agronoma 2025. 1.-6. lipnja Brač, 2025 /Majić, Ivana; Antunović, Zvonko (ur.) Osijek: Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek, 2025, 159-164.
4. Bobić, T., Mijić, P., Gregić, M., Gantner, V. (2025.): Manual locomotion scoring systems for lameness detection in dairy cows. *Book of Proceedings of XIV International Symposium on Agricultural Sciences AgroRes 2025*. Pašalić, Boris (ur.). Banja Luka: University of Banja Luka, Faculty of Agriculture, 2025. str. 174-178.
5. Bobić, T., Raguž, N., Mijić, P., Oroz, M., Oroz, M., Kranjac, D., Gregić, M., Lukić, B. (2025.): The automatic lameness detection in dairy cows. 60th Croatian and 20th International Symposium on Agriculture, 1.06. – 6.06.2025., Bol, Croatia, *Proceedings*, str. 165-168, ur. Majić, I., Antunović Z.
6. Bobić, Tina; Mijić, Pero; Gregić, Maja; Gantner, Vesna (2024.): Detection of lameness in dairy cows using infrared thermography. *Radovi poljoprivredno prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*, 74 (2024), 2; 142-148
7. Čurčić, I., Aračić Grubač, A., Prakatur, I., Galović, D., Ronta, M., Domaćinović, A., Pastuović, Lj. (2025): Water in animal nutrition: importance and specificity. *Proceedings of 60th Croatian and 20th International Symposium on Agriculture*. Majić, Ivana; Antunović, Zvonko (ur.). Osijek: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 179-183.
8. Djurkin Kušec, I., Bagarić, M., Gvozdanović, K., Kušec, G. (2025); From farm to slaughterhouse: cortisol as a stress indicator in sows and its effects on welfare *Zbornik radova 60. hrvatskog i 20. međunarodnog simpozija agronoma*. Bol, Croatia, 01-06.06.2025; 295-300.
9. Dokić, D., Gantner, V. (2025.): Livestock production as a potential for international trade exchange, the case of the Republic of Croatia // *Book of Proceedings of XIV International Symposium on Agricultural*

- Sciences AgroRes 2025 / Pašalić, Boris (ur.). Banja Luka: University of Banja Luka, Faculty of Agriculture, str. 166-173. doi: 10.63356/agrores.2025.022.
10. Dokić, D., Gantner, V. (2025.): Intellectual capital as a factor of local growth in the Republic of Croatia // Proceedings: International Scientific Conference - "Sustainable agriculture and rural development V" / Subić, Jonel; Jovanović Todorović, Marijana; Nedeljković, Miroslav et al. (ur.). Beograd: Institute of Agricultural Economics, str. 197-208.
 11. Domaćinović, M., Prakatur, I., Koturić, T., Domaćinović, A., Pastuović, Lj. (2025): What and how high are the internal capacities of domestic farmers in milk production? Proceedings of 60th Croatian and 20th International Symposium on Agriculture. Majić, Ivana; Antunović, Zvonko (ur.). Osijek: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 189-193.
 12. Gantner, V., Krstić, B., Gantner, R., Potočnik, K., Kuterovac, K. (2025.): The impact of the EU emissions trading system (EU ETS) on agriculture: challenges and opportunities // Proceedings: International Scientific Conference - "Sustainable agriculture and rural development V" / Subić, Jonel; Jovanović Todorović, Marijana; Nedeljković, Miroslav et al. (ur.). Beograd: Institute of Agricultural Economics, str. 39-54.
 13. Gantner, V., Poljak, F., Ljubojević, B., Steiner, Z., Gantner, R. (2025.): Prevalence, persistence, and costs of acidosis in Holstein cows across breeding regions // Book of Proceedings of XIV International Symposium on Agricultural Sciences AgroRes 2025 / Pašalić, Boris (ur.). Banja Luka: University of Banja Luka, Faculty of Agriculture, str. 158-165. doi: 10.63356/agrores.2025.021.
 14. Gantner, V., Zmaić, K., Solić, D., Čosić, M., Steiner, Z., Kuterovac, K. (2025.): The impact of EU climate and agricultural policies: sustainability, food security, and global shifts // Proceedings: 12th JEEP International Scientific Agribusiness Conference, MAK 2025 / Šikuljak, Danijela; Jovičić, Milan (ur.). Kraljevo, Beograd: Association science and business center, "WORLD"; Institute for Plant Protection and Environment, 2025. str. 361-369. doi: 10.46793/MAK2025.361G.
 15. Gantner, V., Kuterovac, K. (2024.): Razotkrivanje mita: obrana mliječnoga govedarstva od dezinformacija o klimatskim promjenama // Zbornik radova 45. međunarodnog simpozija mljekarskih stručnjaka / Barukčić Jurina, Irena; Ivanković, Ante; Bašić, Zoran (ur.). Zagreb: Hrvatska mljekarska udruga, str. 53-60.
 16. Kranjac, D., Zmaić, K., Petrač, M., Vuković, D., Bobić, T., Raguž, N., Lukić, B. (2025.): Outlook on the Croatian dairy sector – Status and perspectives. 60th Croatian and 20th International Symposium on Agriculture, 1.06. – 6.06., 2025., Bol, Croatia, Proceedings, Str. 230-234, ur. Majić, I., Antunović Z.
 17. Lukic, B., Bobic, T., Oroz, M., Oroz, M., Kranjac, D., Nyarko, K., Spehar, M., Shihabi, M., Curik, I., Raguz, N. (2025.): Integrating digital phenotyping and genomics: Unraveling cattle behavior through sensors and genomic data // Proceedings of 60th Croatian and 20th International Symposium on Agriculture / Majić, Ivana; Antunović, Zvonko (ur.). Osijek: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 17-26
 18. Luštrek, B., Gantner, V., Potočnik, K. (2025.): The animal production paradox: navigating ethics and economics in modern farming // Proceedings: International Scientific Conference - "Sustainable agriculture and rural development V" / Subić, Jonel; Jovanović Todorović, Marijana; Nedeljković, Miroslav et al. (ur.). Beograd: Institute of Agricultural Economics, str. 1-11.
 19. Ljubojević B., Steiner, Z., Maćešić, N., Solić, D., Gantner, V. (2025.): Variability of milk production traits and the mastitis prevalence in Simmental cows considering breeding region // Book of Proceedings of XIV International Symposium on Agricultural Sciences AgroRes 2025 / Pašalić, Boris (ur.). Banja Luka: University of Banja Luka, Faculty of Agriculture, str. 150-157. doi: 10.63356/agrores.2025.020
 20. Ljubojević, B., Steiner, Z., Gantner, V. (2025.): Antibiotic use in dairy farming: implications for environmental sustainability and resistance mitigation // Proceedings: 12th JEEP International Scientific Agribusiness Conference, MAK 2025 / Šikuljak, Danijela; Jovičić, Milan (ur.). Kraljevo, Beograd:

- Association science and business center, "WORLD"; Institute for Plant Protection and Environment, str. 370-376. doi: 10.46793/MAK2025.370LJ
21. Mičić, N., Stanojević, D., Samolovac, Lj., Nikšić, D., Gavran, M., Bogdanović, V., Gantner, V. (2025.): Effect of breed and breeding districts on the reduction of milk production in cows during heat stress // Proceedings: International Scientific Conference - "Sustainable agriculture and rural development V" / Subić, Jonel; Jovanović Todorović, Marijana; Nedeljković, Miroslav et al. (ur.). Beograd: Institute of Agricultural Economics, str. 601-613.
 22. Pandžić, K., Gantner, V., Duka, K., Raguž, N., Steiner, Z. (2025.): Detection of genetically modified organisms in bio products on the Croatian market // Book of Proceedings of XIV International Symposium on Agricultural Sciences AgroRes 2025 / Pašalić, Boris (ur.). Banja Luka: University of Banja Luka, Faculty of Agriculture, str. 198-204. doi: 10.63356/agrores.2025.027.
 23. Oroz, M., Oroz, M., Shihabi, M., Čurik, I., Spehar, M., Raguž, N., Lukić, B. (2025.): Bihevioural activity data for improving production of dairy cattle // Proceedings of 60th Croatian and 20th International Symposium on Agriculture / Majić, Ivana; Antunović, Zvonko (ur.). Osijek: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, 2025. str. 220-224
 24. Oroz, M., Oroz, M., Shihabi, M., Čurik, I., Spehar, M., Raguž, N., Lukić, B. (2025.): Molecular insights into gene expression in dairy cattle: Techniques and trends // Proceedings of 60th Croatian and 20th International Symposium on Agriculture / Majić, Ivana; Antunović, Zvonko (ur.). Osijek: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 494-498
 25. Oroz, M., Oroz, M., Shihabi, M., Čurik, I., Spehar, M., Raguž, N., Lukić, B. (2025.): GWAS analysis in Holstein cattle: current knowledge and future directions // Proceedings of 60th Croatian and 20th International Symposium on Agriculture / Majić, Ivana; Antunović, Zvonko (ur.). Osijek: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 225-229
 26. Oroz, M., Oroz, M., Bobić, T., Kranjac, D., Antunović, B., Raguž, N., Lukić, B. (2025.): Precision cattle farming as a response to modern challenges. Zbornik radova (Proceedings) 60. Hrvatski i 20. Međunarodni Simpozij Agronoma, Bol, 01. – 06. lipnja 2025.

Sudjelovanje s priopćenjima na znanstvenim i stručnim skupovima

u zemlji:

1. Aračić Grubač, A., Naletilić, Š., Benak, S., Domaćinović, M., Prakatur, I., Samac, D., Galović, D., Pastuović, Lj. (2025): Tušt (*Portulaca oleracea* L.) nova komponenta u stočnoj hrani. Zbornik sažetaka 30. međunarodnog savjetovanja KRMIVA 2025. Antunović, Zvonko; Janječić, Zlatko (ur.). Zagreb: Krmiva d.o.o. Zagreb, str. 83-84.
2. Baban, M., Ranogajec, Lj., Mijić, P., Prvanović Babić, N., Ramljak, J., Ristić, T. (2024.): Konjička industrija kao pokretač razvoja demografske strukture. Znanstveni sabor Slavonije i Baranje. Gospodarski centar Osječko-baranjske županije. Zbornik radova sa znanstvenog skupa "Znanstveni sabor Slavonije i Baranje" održanog 17. i 18. listopada 2024. u Osijeku / Piližota, Vlasta; Harc, Martina; Briš, Martina (ur.). Osijek: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku, 2025, 367-388.
3. Baban, M., Zmaić, K., Kranjac, D., Mitrović, I., Mijić, P., Ristić, T., Prlić, P. (2025.): Analiza održivog konjičkog turizma u istočnoj Hrvatskoj – primjer Državne ergele Đakovo. Znanstveni skup u povodu 150. obljetnice Instituta za poljoprivredu i turizam: Znanošću do inovacija za održivi razvoj poljoprivrede i turizma, zbornik sažetaka (str. 89). Poreč, 8–9. svibnja 2025. Poreč: Institut za poljoprivredu i turizam, Hrvatska. Prezentacija postera.
4. Baban, M., Zmaić, K., Mijić, P., Ristić, T. (2025): The role of the equine industry in the green transition. 3rd European GREEN Conference - EGC 2025. Vodice, Croatia, 10-13 June 2025. Book of Abstracts /

- Habuda-Stanić, Mirna (ur.). Osijek: International Association of Environmental Scientists and Professionals (IAESP), 2025. 40-41. Presentacija postera.
5. Baban, M., Mijić, P., Zmaić, K., Prlić, P., Trivunović, S., Kovač, A.M. (2025): The impact of climate change on the welfare and performance of sport horses. 2nd International Scientific Conference. Adaptation and mitigation of climate change in agriculture - an interdisciplinary approach. ANNOUNCEMENT. Osijek, Croatia. 16-19 September, 2025. Croatia. Usmena prezentacija postera.
 6. Baban, M., Korabi, N., Prvanović Babić N., Ramljak, J. (2025.): Konjogojstvo i konjički sport u posljednjih 30 godina u Republici Hrvatskoj. Zbornik sažetaka KRMIVA 2025. Ur. Zvonko Antunović i Zlatko Janječić., 14-15. Pozvano predavanje, usmeno izlaganje.
 7. Bobić, T., Mijić, P., Gantner, V., Gregić, M. (2024): Izazovi tijekom prelaska s konvencionalne na robotiziranu mužnju. Zbornik sažetaka / Book of Abstracts 45. međunarodni simpozij mljekarskih stručnjaka / 45th International Dairy Experts Symposium, str. 63, ur. Rajka Božanić, Hrvatska, Rovinj, Hotel Eden 13.-16.11.2024. Hrvatske. Presentacija postera.
 8. Bošković, I., Florijančić T. (2025.): Upravljanje populacijom dlakavih grabežljivaca u naseljenim mjestima, Zbornik sažetaka 3. znanstveno-stručnog skupa s međunarodnim sudjelovanjem, Karlovac (usmeno)
 9. Curik, I., Shihabi, M., Mikulec, N., Ferenčaković, M., Domović, D., Mijadzikovic, Z., Raguz, N., Lukic, B., Oroz, M., Oroz, M. et al. (2025.): Integrating Advanced Genomics and Phenomics in Dairy Cattle Breeding: A Modern Approach for Croatian Dairy Farming // Book of Abstracts of 60th Croatian and 20th International Symposium on Agriculture / Majić, Ivana; Antunović, Zvonko (ur.). Bol: Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek, University Josip Juraj Strossmayer in Osijek, str. 88-88
 10. Djurkin Kušec, I., Bagarić, M., Gvozdanović, K., Kušec, G. (2025); From farm to slaughterhouse: cortisol as a stress indicator in sows and its effects on welfare Zbornik radova 60. hrvatskog i 20. međunarodnog simpozija agronoma. Bol, Croatia, 01-06.06.2025; 295-300; poster prezentacija
 11. Deže, D., Ozimec, S., Plaščak, I., Sarajlić, A., Rožac, V., Vereš, M., Škoro, M., Bolšec, B., Šunić, Lj., Opačić, D., Domazetović, H., Bašić, I., Majić, I. (2024): Bioraznolikost kroz zvuk: primjena bioakustičnog monitoringa u Parku prirode „Kopački rit“ u sklopu projekta „WatchOut“. 13. međunarodni simpozij „Kopački rit jučer, danas, sutra 2024.“, Osijek, 2.-3. 10. 2024.
 12. Deže D., Florijančić, T., Ozimec, S., Plaščak, I., Sarajlić, A., Ereš, H., Rožac, V., Majić, I. (2025): Preliminary results of the distribution of Red Deer (*Cervus elaphus* L.) in the Kopački rit Nature Park using bioacoustic monitoring within the WatchOut Project. 60th Croatian and 20th International Symposium on Agriculture, Brač, Croatia, 1.-6. 6. 2025., 182. Postersko priopćenje.
 13. Florijančić, T., Vukšić-Končevski Neška, Budor, I. (2025.): Profile of a Hunter in Croatia. Book of Abstracts of 60th Croatian and 20th International Symposium on Agriculture ur. Majić, I., Antunović Z., 1.06. – 6.06.2025., Bol, Croatia, 183, Postersko priopćenje
 14. Florijančić, T., Vukšić-Končevski N., Samac D., Budor, I. (2025.): Meso divlje svinje (*Sus scrofa* L.) kao izvor visokovrijednih nutrijenata. Zbornik sažetaka KRMIVA 2025. Ur. Zvonko Antunović i Zlatko Janječić., 101-102, Usmena prezentacija postera
 15. Gantner, V., Kuterovac, K. (2024.): Razotkrivanje mita: obrana mliječnoga govedarstva od dezinformacija o klimatskim promjenama // 45. Međunarodni simpozij mljekarskih stručnjaka, 13.11.2024.-16.11.2024., Rovinj, Hrvatska.
 16. Gojkov, Ž., Baban, M., Ristić, T., Ana-Marija Kovač (2025.): Pregled otrovnih biljnih vrsta i utjecaj na zdravlje konja. Zbornik sažetaka KRMIVA 2025. Ur. Zvonko Antunović i Zlatko Janječić., 93-94, Usmena prezentacija postera
 17. Gregić, M., Gantner, V., Mijić, P., Bobić, T. (2024): Specifičnosti mužnje magarica i kobila. Zbornik sažetaka / Book of Abstracts 45. međunarodni simpozij mljekarskih stručnjaka / 45th International

- Dairy Experts Symposium, str. 64, ur. Rajka Božanić, Hrvatska, Rovinj, Hotel Eden 13.-16.11.2024. Hrvatske, Prezentacija postera.
18. Gregić, M., Zaharov, T., Gantner, V., Bobić, T. (2024): Knowledge and application of horse learning theory. *Radovi poljoprivredno prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*, 74 (2024), 2; 131-141
 19. Janječić, Zlatko; Kralik, Gordana; Kralik, Zlata; Bedeković, Dalibor (2025). Peradarska proizvodnja u Hrvatskoj – od devedesetih do danas, str. 13-13 // *Zbornik sažetaka 30. međunarodnog savjetovanja KRMIVA 2025* / Antunović, Zvonko; Janječić, Zlatko (ur.). Zagreb: Krmiva d.o.o. Zagreb, 26.-28.05. 2025. Opatija, Hrvatska. Usmena prezentacija.
 20. Jurčević, Jakov; Galović, Dalida; Gvozdanović, Kristina; Marić, Katarina; Steiner, Zvonimir; Margeta, Vladimir (2025): Productive properties of piglets fed diets with different sources of selenium (Se) // *Proceedings of 60th Croatian and 20th International Symposium on Agriculture* / Majić, Ivana; Antunović, Zvonko (ur.). Osijek: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, 1.- 6.6.2025. Bol, Hrvatska. Poster prezentacija.
 21. Klir Šalavardić, Ž., Novoselec, J., Samac, D., Ronta, M., & Antunović, Z. (2025): Upotreba algi u hranidbi malih preživača. *Krmiva: Časopis o hranidbi životinja, proizvodnji i tehnologiji krme*, 67(1), 57-66. <https://doi.org/10.33128/k.67.1.6> (pozvano predavanje)
 22. Kralik, Zlata; Košević, Manuela; Kralik, Igor (2025). Fatty acid profile and lipid quality indices in wild hare (*Lepus europaeus*) meat // *Proceedings of 60th Croatian and 20th International Symposium on Agriculture*, str. 215-219. / Majić, Ivana; Antunović, Zvonko (ur.). Osijek: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, 1.- 6.6.2025. Bol, Hrvatska. Poster prezentacija.
 23. Kralik, Zlata; Kralik, Gordana (2025). Vrednovanje pilećeg mesa u ljudskoj prehrani pomoću kvalitativnih, nutritivnih i metaboličkih indeksa, str. 87-88 // *Zbornik sažetaka 30. međunarodnog savjetovanja KRMIVA 2025* / Antunović, Zvonko; Janječić, Zlatko (ur.). Zagreb: Krmiva d.o.o. Zagreb, 2025. 26.-28.05. 2025. Opatija, Hrvatska.
 24. Lukić, B., Nyarko, K., Raguž, N. (2024.): Next generation dairy farming. *Zbornik sažetaka 5. međunarodni simpozij mljekarskih stručnjaka 2024*. Rovinj, 13.-16. studenoga 2024.
 25. Mijić P., Bobić, T., Baban M., Domaćinović, M. (2024): Intenzifikacija proizvodnje mlijeka i dobro upravljanje farmom - moguće smjernice hrvatskim farmerima. *Zbornik sažetaka / Book of Abstracts 45. međunarodni simpozij mljekarskih stručnjaka / 45th International Dairy Experts Symposium*, str. 57, ur. Rajka Božanić, Hrvatska, Rovinj, Hotel Eden 13.-16.11.2024. Hrvatske, Prezentacija postera.
 26. Mijić, P., Bobić, T., Ivkić, Z., Ivanković, A. (2025): Gospodarski i društveni izazovi u govedarskoj proizvodnji Republike Hrvatske kroz prizmu od tri desetljeća: od 1991. do 2024. XXX. Međunarodno savjetovanje Krmiva, 26. – 28. svibnja, 2025., Opatija, Hrvatska. *Zbornik sažetaka*, str. 7-8., ur. Z. Antunović, Z. Janječić
 27. Mikić, Z., Ivkić, Z., Solić, D., Tilhof, K., Bobić, T., Mijić, P., Ostović, M. (2025): Dairy cow welfare and productivity in free-stall housing systems. *60th Croatian and 20th International Symposium on Agriculture*, 1.06. – 6.06., 2025., Bol, Croatia, *Book of Abstracts*, Str. 100, ur. Majić, I., Antunović Z.
 28. Novoselec, J., Klir Šalavardić, Ž., Lončarić, Z., Antunović Z. (2025): Učinkovitost biofortifikacije selenom u poboljšanju kemijskog sastava soje. *Zbornik sažetaka XXX međunarodnog savjetovanja Krmiva 2025*. ur. Antunović, A., Janječić, Z. Opatija, Hrvatska 26. svibnja – 28. svibnja 2025., str.42-43. (usmena prezentacija)
 29. Novoselec, J., Klir Šalavardić, Ž., Lončarić, Z., Antunović Z. (2025): Effectiveness of selenium biofortification in improving the chemical composition of maize. *Book of Abstracts 60th Croatian and 20th international symposium on agriculture*. Majić, I., Antunović, Z. (ed.). June 1 – 6, 2025 Bol, Croatia (usmena prezentacija)
 30. Oroz, M., Prakatur, I., Domaćinović, M., Ronta, M. (2025): Digitalizacija i tehnologija u stočarstvu kao odgovor na globalne izazove. *Međunarodna znanstveno-stručna konferencija Globalni izazovi 21*.

- stoljeća – knjiga sažetaka. Brust Nemet, Maja; Miškulin, Ivan; Miškulin, Maja et al. (ur.). Osijek: Rotary klub Osijek Academia, str. 106-107.
31. Ozimec, S., Tucak, K., Florijančić, T., Štefanić, E., Deže, D., Lukačević, M., Prlić, D. (2024): Projekt „LIFE RESTORE for MDD“ i biotički monitoring u staništima poplavnih šuma u projektnom području Bjelobrdске Stare Drave. 13. međunarodni simpozij “Kopački rit jučer, danas, sutra 2024.”, Osijek, 2.-3. 10. 2024.
 32. Ozimec, S., Prlić, D., Damjanović, I., Pavasović, I., Vrebac, Ž., Mandir, T. (2024): Preliminarni rezultati biotičkog monitoringa u Posebnom ornitološkom rezervatu “Podpanj”. 13. međunarodni simpozij “Kopački rit jučer, danas, sutra 2024.”, Osijek, 2.-3. 10. 2024.
 33. Ozimec, S., Prlić, D. (2025): Study of the floristic diversity along the Bjelobrdска Stara Drava (NE Croatia) under the “LIFE RESTORE for MDD” project. 8. Hrvatski botanički simpozij s međunarodnim sudjelovanjem, Osijek, 3.-6. 9. 2025.
 34. Ozimec, S., Prlić, D. (2025): New records on distribution of target habitats and threatened plants in Natura 2000 areas in the Croatian Danube region. 8. Hrvatski botanički simpozij s međunarodnim sudjelovanjem, Osijek, 3.-6. 9. 2025.
 35. Prakatur, I., Aračić Grubač, A., Matijašević, Z., Pastuović, Lj., Domaćinović, A. (2025): Prirodni dodatci u hranidbi životinja: primjena i važnost. Međunarodna znanstveno-stručna konferencija Globalni izazovi 21. stoljeća – knjiga sažetaka. Brust Nemet, Maja; Miškulin, Ivan; Miškulin, Maja et al. (ur.). Osijek: Rotary klub Osijek Academia, str. 120-121.
 36. Prlić, D., Ozimec, S., Florijančić, T., Plaščak, I., Deže, D., Sarajlić, A., Rožac, V., Vereš, M., Škoro, M., Majić, I. (2024): Istraživanje raznolikosti faune pomoću fotozamki u Parku prirode „Kopački rit“ u okviru projekta „WatchOut“. 13. međunarodni simpozij “Kopački rit jučer, danas, sutra 2024.”, Osijek, 2.-3. 10. 2024.
 37. Ronta, M., Zvonimir, S., Nino, K., Josip, N., Željka K. Š., Ivana, P., Danijela, S., Tomislav, I.: Utjecaj hranidbe teladi različitim udjelima krmne smjese i potpuno izmješanog obroka na proizvodne pokazatelje. Zbornik sažetaka 30. međunarodnog savjetovanja KRMIVA 2025. Antunović, Zvonko; Janječić, Zlatko (ur.). Zagreb: Krmiva d.o.o. Zagreb, str. 68.
 38. Ristić, T., Baban, M., Prlić, P. (2025.): Ergela Đakovo - čuvarica kulturne i povijesne baštine konjogojstva. Međunarodna znanstveno-stručna konferencija „Kontinentalna Hrvatska: povijesni kontekst, aktualnosti i perspektive u budućnosti“, Đakovo, 11.-12. rujna 2025. Usmeno izlaganje.
 39. Ristić, T., Prlić, P., Bogut, I., Baban, M. (2025.): Klimatske promjene: Izazov za održivo konjogojstvo. Međunarodna znanstveno-stručna konferencija „Globalni izazovi 21. stoljeća“. U M. Brust Nemet, I. Miškulin, & M. Miškulin (Ur.), Globalni izazovi 21. stoljeća – knjiga sažetaka (str. 126–127). Osijek: Rotary klub Osijek Academia. Usmeno izlaganje.
 40. Ristić, T., Baban M., Zmaić, K., Bogut, I., Mijić, P., Prlić, P. (2025.): Jašući stazama Kopačkog rita do svjetskog prvenstva. 14. međunarodni simpozij Kopački rit: Jučer, danas, sutra 2025. s međunarodnim sudjelovanjem, Osijek, 25.-26. rujna 2025. Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek. Zbornik sažetaka / Stević, Filip; Rožac, Vlatko; Bašić, Ivo, Ozimec, S. (ur.). Kopačevo: Javna ustanova "Park prirode Kopački Rit", 2025. Poster prezentacija.
 41. Samac, D., Luković, Z., Gvozdanović, K., Škorput, D., Galović, D., Margeta, V. (2025): Svinjogojска proizvodnja u Hrvatskoj – analiza stanja i perspektive. Zbornik sažetaka XXX međunarodnog savjetovanja Krmiva 2025. ur, Antunović, A., Janječić, Z. Opatija, Hrvatska 26. svibnja – 28. svibnja 2025., str. 09-10.
 42. Samac, D., Antunović, Z., Novoselec, J., Prakatur, I., Klir Šalavardić, Ž., Ronta, M., Galović, D., Margeta, V., Kovačić, Đ. (2025): Utjecaj različitih čimbenika na kvalitetu domaćih trajnih kobasica od svinjskog mesa. Zbornik sažetaka XXX međunarodnog savjetovanja Krmiva 2025. ur, Antunović, A., Janječić, Z. Opatija, Hrvatska 26. svibnja – 28. svibnja 2025., str. 79-80.

43. Shihabi, M., Curik, I., Bobic, T., Oroz, M., Oroz, M., Kranjac, D., Nyarko, E.K., Cubric Curik, V., Spehar, M., Raguz, N. et al. (2025.): QTL enrichment analysis of candidate regions identified in Croatian Holstein cattle // Book of Abstracts of 60th Croatian and 20th International Symposium on Agriculture / Majić, Ivana; Antunović, Zvonko (ur.). Bol: Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek, University Josip Juraj Strossmayer in Osijek, str. 204-204
44. Ristić, T., Baban M., Bogut, I., Mijić, P., Kekez, T. (2024.): Utjecaj održivog konjičkog turizma u revitalizaciji Baranje. 13. međunarodni simpozij Kopački rit: Jučer, danas, sutra 2024. s međunarodnim sudjelovanjem, Osijek, 2.-3. listopada 2024. Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek. Zbornik sažetaka / Stević, Filip; Rožac, Vlatko; Bašić, Ivo, Ozimec, S. (ur.). Kopačevo: Javna ustanova "Park prirode Kopački Rit", 2024. str. 218-221 Prezentacija postera.
45. Šimić, B., Andrić, L., Domaćinović, M., Plavšić, H., Prakatur, I. (2024): Utjecaj vremenskih uvjeta na gospodarska svojstva hibrida kukuruza za proizvodnju silaže. Zbornik sažetaka 17. međunarodnog kongresa Oplemenjivanje bilja, sjemenarstvo i rasadničarstvo. Dugalić, Ivana; Haramija, Josip (ur.). Zagreb: Hrvatsko agronomsko društvo, str. 45-47.

u inozemstvu:

1. Bobić, T., Raguz, N., Mijić, P., Kranjac, D., Oroz, M., Oroz, M., Lukić, B. (2025.): The Potential of Infrared Thermography in Precision Dairy Farming. Book of Abstracts of the 76th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science Book of Abstracts No. 39 (2025), Innsbruck, Austria, 25 - 29 August, 2025., EAAP – 76th Annual Meeting, 24-29, August, 2025, Innsbruck, Austria, Str. 724.
2. Bobić, T., Mijić, P., Gregić, M., Gantner, V. (2025.): Manual Locomotion Scoring Systems for Lameness Detection in Dairy Cows. Book of Abstracts of XIV International Symposium on Agricultural Sciences AgroRes 2025. Pašalić, Boris; Vekić, Marinko (ur.). Banja Luka: University of Banja Luka, Faculty of Agriculture, 2025. str. 185-185.
3. Bobić, T., Mijić, P., Gregić, M., Gantner, V. (2024.): Detection of lameness in dairy cows using infrared thermography. Book of Abstracts of the 34th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry (Agriconference). Omerović, Zuhdija; Đikić, Mirha; Mujčinović, Alen (ur.). Sarajevo: Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu, 2024. str. 106-106.
4. Damjanović, I., Prlić, D., Ozimec, S., Pavasović, I., Vrebac, Ž., Mandir, T. (2025): Bird fauna of the Special Ornithological Reserve "Podpanj" in Croatia within the Mura-Drava-Danube transboundary Biosphere Reserve. The 32nd International Scientific Symposium "Deltas and Wetlands", Tulcea, Rumunjska, 12.-17. 5. 2025.
5. Djurkin Kušec, I., Kralik, Z., Gvozdanović K., Košević M., Radišić, Ž., Tucak, K., Kušec Goran (2024): Influence of frozen storage duration on nutritional quality of n-3 PUFA enriched chicken meat. 32nd International Symposium Animal Science Days. October 2-4 2024, Oberaichwald, Austria Poster
6. Držaić, I., Cubric-Curik, V., Ferenčaković, M., Brajković, V., Shihabi, M., Mijadziković, Z., Raguz, N., Lukic, B., Mikulec, N., Spehar, M., Cacic, M., Hrsak, D., Novosel, D., Curik, I. (2025.): Innovative integration of phenomics, genomics, and machine learning into dairy cattle breeding in Croatia. Book of Abstracts of the 76th EAAP Annual Meeting, 25–29 August 2025, Innsbruck, Austria.
7. Držaić, I., Brajković, V., Cubric-Curik, V., Ferenčaković, M., Shihabi, M., Mijadziković, Z., Raguz, N., Lukic, B., Mikulec, N., Hrsak, D. et al. (2025.): DaMoS: A cost-effective multi-omic strategy for dairy cattle improvement using low-pass whole-genome sequencing // Proceedings of the 40th International Conference on Animal Genetics. Daejeon: International Society for Animal Genetics, str. 152-152
8. Gantner, V., Steiner, Z., Rogić, B., Gantner, R., Kučević, D. (2025.): Artificial Meat: The Story behind – Innovation or Illusion? // XIV International Symposium on Agricultural Sciences AgroRes 2025, 26.05.2025-29.05.2025., Trebinje, Bosna i Hercegovina.

9. Gantner, V., Poljak, F., Ljubojević, B., Steiner, Z., Ćosić, M., Gantner, R. (2025.): Prevalencija, perzistencija i ekonomski učinak acidoze kod simentalnih krava u zavisnosti od uzgojnog područja // 5. Konferencija o agroturizmu sa međunarodnim učešćem, 23.04.2025-24.04.2025, Prokuplje, Srbija.
10. Gantner, V., Zmaić, K., Solić, D., Ćosić, M., Steiner, Z., Kuterovac, K. (2025.): The impact of EU climate and agricultural policies: sustainability, food security, and global shifts // 12th JEEP International Scientific Agribusiness Conference, MAK 2025, 30.01.2025-02.02.2025, Kopaonik, Srbija.
11. Gantner, V., Krstić, B., Gantner, R., Potočnik, K., Kuterovac, K. (2024.): The impact of the EU emissions trading system (EU ETS) on agriculture: challenges and opportunities // International Scientific Conference Sustainable agriculture and rural development V, 12.12.2024-13.12.2024.
12. Gregić, Maja; Malenica, Iva; Gantner, Vesna; Bobić, Tina (2025.): Analysis of Horse Interactions Depending on Group Size through a New Object Test. Book of Abstracts of XIV International Symposium on Agricultural Sciences AgroRes 2025. Pašalić, Boris; Vekić, Marinko (ur.). Banja Luka: University of Banja Luka, Faculty of Agriculture, 2025. str. 189-189.
13. Gregić, M., Zaharov, T., Gantner, V., Bobić, T., (2024.): Knowledge and application of horse learning theory. Book of Abstracts of the 34th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry (Agriconference). Omerović, Zuhdija; Đikić, Mirha; Mujčinović, Alen (ur.). Sarajevo: Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu, 2024. str. 108-108.
14. Kovačić, M. (2024): Varroa resistance traits – comparison of worker and drone brood. Coloss conference, 12. 11. 2024., Wageningen (The Netherlands).
15. Kovačić, M. (2025): Varroa resistance traits - comparison of worker and drone brood. Bee Breeding workshop in Olsztyn (Poland), 03. 04. 2025.
16. Kralik, Zlata; Košević, Manuela; Kralik, Igor (2024). Nutritional quality indices of lipids in the meat of pheasants (*Phasianus colchicus*) shot in the common hunting ground number XIV/128, str. 69-69 // 32nd International Symposium Animal Science Days - Book of Abstracts / Fürst-Waltl, Brigit; Burn, Sarah-Joe; Sölkner, Johann et al. (ur.). Beč: Universität für Bodenkultur Wien, 2.- 4.10.2024. Beč, Austrija. Poster prezentacija.
17. Kralik, Zlata; Kralik, Gordana; Košević, Manuela (2024.). Influence of the Composition of Feed Mixtures in Chicken Fattening on the Fatty Acids Profile and Nutritional Indices in Breast Meat // 5th International Congress Food Technology Quality and Safety, str. 185-185 / Šarić, Ljubiša (ur.). Novi Sad: University of Novi Sad, Institute of Food Technology in Novi Sad, 16.-18.10.2024. Prezentacija postera.
18. Lukic, B., Curik, I., Nyarko, E.K., Bobic, T., Oroz, M., Oroz, M., Shihabi, M., Kranjac, D., Spehar, M Raguz, Nikola From data to decisions: Using genomics and sensors to monitor Holstein behavior and welfare // Proceedings of the 40th International Conference on Animal Genetics. Daejeon: International Society for Animal Genetics, 2025. str. 26-26
19. Lukic, B., Curik, I., Bobic, T., Oroz, M., Oroz, M., Shihabi, M., Kranjac, D., Nyarko, K., Spehar, M., Raguz, N. (2025.): Genomics meets Precision Livestock Farming: combining omics and sensor-based phenotyping in dairy cattle 469 B. Lukic, I. Curik, T. Bobic, M. Oroz, M. Oroz, M. Shihabi, D. Kranjac, K. Nyarko, M. Spehar, N. Raguz Book of Abstracts of the 76th EAAP Annual Meeting, 25–29 August 2025, Innsbruck, Austria.
20. Lukić, B., Nyarko, K., Raguž, N., Curik, I. (2024.): Next generation dairy farming: Integrating genomics with precision livestock farming. Book of Abstracts of 32nd International Symposium Animal Science Days. October 2-4, 2024, Oberaichwald, Austria
21. Ljubojević, B., Steiner, Z., Gantner, V. (2025): Antibiotic use in dairy farming: implications for environmental sustainability and resistance mitigation. Proceedings: 12th JEEP International Scientific Agribusiness Conference, MAK 2025 / Šikuljak, Danijela; Jovičić, Milan (ur.). Kraljevo, Beograd, str. 370-376. Srbija, 30.01.2025-02.02.2025. (pozvano predavanje)

22. Ljubojević, B., Steiner, Z., Maćešić, N., Solić, D., Gantner, V. (2025): Analiza varijabilnosti svojstava mlečnosti i učestalosti mastitisa Holštajn krava u zavisnosti od regije uzgoja. Knjiga apstrakata 5. konferencije o agroturizmu sa međunarodnim učešćem. Zlatanović, Zvonko (ur.). Toplička akademija strukovnih studija, Odsek za poljoprivredno prehrambene studije, str. 49-50. Prokuplje, Srbija, 23.04.2025-24.04.2025. (usmena prezentacija)
23. Ljubojević, B., Steiner, Z., Maćešić, N., Solić, D., Gantner, V. (2025): Variability of Milk Production Traits and the Mastitis Prevalence in Simmental Cows Considering Breeding Region. Book of Abstracts of XIV International Symposium on Agricultural Sciences AgroRes 2025. Pašalić, Boris; Vekić, Marinko (ur.). Banja Luka: University of Banja Luka, Faculty of Agriculture, 2025. str. 174-174. Trebinje, Bosna i Hercegovina, 26.05.2025-29.05.2025 (usmena prezentacija)
24. Marić, Katarina; Margeta, Vladimir; Galović, Dalida; Jurčević, Jakov; Gvozdanović, Kristina; Zebec, Vladimir (2025): Methods of revitalization of Mangalista breeding in the Republic of Croatia. // 32nd International Symposium Animal Science Days - Book of Abstracts / Fürst-Waltl, Brigit; Burn, Sarah-Joe; Sölkner, Johann et al. (ur.). Beč: Universität für Bodenkultur Wien, 2.- 4.10.2024. Beč, Austrija. Poster prezentacija.
25. Marić, Katarina; Margeta, Vladimir; Galović, Dalida; Jurčević, Jakov; Gvozdanović, Kristina; Zebec, Vladimir (2025): Production of traditional prosciutto from Black Slavonian pig // 32nd International Symposium Animal Science Days - Book of Abstracts / Fürst-Waltl, Brigit; Burn, Sarah-Joe; Sölkner, Johann et al. (ur.). Beč: Universität für Bodenkultur Wien, 2.- 4.10.2024. Beč, Austrija. Poster prezentacija.
26. Marković, F., Gantner, V. (2025.): Varijacija boje ljuske jajeta kroz uzastopno ukrštanje rasa marans i ameraucana kroz pet generacija // 5. Konferencija o agroturizmu sa međunarodnim učešćem, 23.04.2025-24.04.2025, Prokuplje, Srbija.
27. Mijić, P., Tina B., Mirjana B., M., Gregić, M., Domaćinović (2024.): Challenges Of Intensive Milk Production And Good Farm Management. Book of Abstracts of the 34th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry (Agriconference) / Omerović, Zuhdija; Đikić, Mirha; Mujčinović, Alen (ur.). Sarajevo: Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu, 2024. str. 109-109.
28. Mičić, N., Stanojević, D., Samolovac, Lj., Nikšić, D., Gavran, M., Bogdanović, V., Gantner, V. (2025.): Effect of breed and breeding districts on the reduction of milk production in cows during heat stress / 34th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry (Agriconference): "From Hidden Threats to Innovative Assets: Transformative Capacity of Agrifood Systems", 09.10.2024-11.10.2024., Sarajevo, Bosna i Hercegovina.
29. Ozimec, S., Florijančić, T., Deže, D., Prlić, D., Damjanović, I. (2025): The LIFE RESTORE for MDD project and biotic monitoring at Bjelobrska Oxbow Lake (Croatia). The 32nd International Scientific Symposium "Deltas and Wetlands", Tulcea, Rumunjska, 12.-17. 5. 2025.
30. Pandžić, K., Steiner, Z., Radović, Č., Duka, K., Gantner, V. (2025): Monitoring and detection of genetically modified soybean in animal feed using realtime PCR (2019–2024). Biotechnology in animal husbandry, 41, 1, str. 57-66.
31. Pandžić, Katarina; Gantner, Vesna; Duka, Ksenija; Raguž, Nikola; Steiner, Zvonimir Detection of Genetically Modified Organisms in Bio Products on the Croatian Market // Book of Abstracts of XIV International Symposium on Agricultural Sciences AgroRes 2025 / Pašalić, Boris; Vekić, Marinko (ur.). Banja Luka: University of Banja Luka, Faculty of Agriculture, 2025. str. 178-178
32. Ristić, T., Brust Nemet, M., Krampač-Grljušić, A., Bogut, I., Baban, M. (2025): Unapređenje kvalitete učenja kod djece osnovnoškolske dobi: Intervencije pomoću konja. XVI Međunarodna naučno-stručna konferencija „Unapređenje kvalitete života djece i mladih” 26. - 29. lipnja 2025. godine, Visoko, Bosna i Hercegovina. // Unapređenje kvalitete života djece i mladih / Improving the Quality of Life of Children and Youth / Tematski zbornik / Conference Proceedings - Prvi dio / Part I / Nikolić, Milena ; Vantić-

- Tanjić, Medina (ur.). Tuzla: Udruženje za podršku i kreativni razvoj djece i mladih, 2025. str. 269-280
Usmena prezentacija.
33. Shihabi, M., Curik, I., Bobic, T., Oroz, M., Oroz, M., Kranjac, D., Nyarko, E.K., Spehar, M., Raguz, N., Lukic, B. (2025.): Genome-wide signatures of selection and functional characterization of Croatian Holstein cattle // Proceedings of the 40th International Conference on Animal Genetics. Daejeon: International Society for Animal Genetics, 2025. str. 154-154
 34. Shihabi, M., Druet, T., Ferenčaković, M., Cubric-Curik, V., Spehar, M., Raguz, N., Lukic, B., Curik, I. (2025): Influence of genetic map usage on genomic inbreeding estimation in Holstein cattle // Proceedings of the 40th International Conference on Animal Genetics. Daejeon: International Society for Animal Genetics, str. 117-117
 35. Steiner, Z., Benak, S., Gantner, R., Klisurić, V., Gantner, V. (2025): Influence of Solid Feed, Lactose, and Protein Quality on Calf Growth and Rumen Development. Book of Abstracts of XIV International Symposium on Agricultural Sciences AgroRes 2025. Pašalić, Boris; Vekić, Marinko (ur.). Banja Luka: University of Banja Luka, Faculty of Agriculture, 2025. str. 182-182. Trebinje, Bosna i Hercegovina, 26.05.2025-29.05.2025 (usmena prezentacija)
 36. Steiner, Z., Benak, S., Gantner, R., Ljubojević, B., Gantner, V. (2025): Uticaj surutke i izvora lako svarljivih proteina u starter dijetama na proizvodne karakteristike rano zalučene Holštajn teladi. Knjiga apstrakata 5. konferencije o agrotizmu sa međunarodnim učešćem / Zlatanović, Zvonko (ur.). Toplička akademija strukovnih studija, Odsek za poljoprivredno prehrambene studije, str. 57-58. Prokuplje, Srbija, 23.04.2025-24.04.2025. (usmena prezentacija)

Stručni radovi

1. Antunović, Z., Novoselec, J., Klir Šalavardić, Ž. (2024.): Ekološko Ovčarstvo i kozarstvo, 26. savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Hrvatskoj. Hrvatski savez uzgajivača ovaca i koza Zagreb., str. 96-94.
2. Antunović, Z., Klir Šalavardić, Ž., Samac, D., Zmaić, K., Novoselec, J. (2024.): Potencijali razvoja ekološkog stočarstva u funkciji demografske revitalizacije slavonske i baranje. Zbornik radova sa znanstvenog skupa "Znanstveni sabor Slavonije i Baranje" 17. i 18. listopada 2024. Osijek.
3. Baban M., Ristić, T. (2025.): Pozitivan trend razvitka konjogojstva u Hrvatskoj. Postoje li nagrade za ljubav i odanost? Gospodarski list, 15. veljače 2025., broj 3, 61-63. <https://gospodarski.hr/rubrike/stocarstvo-rubrike/pozitivan-trend-razvitka-konjogojstva-u-hrvatskoj/>
4. Baban M., Ristić, T. (2025.): Pokladno jašenje - tradicija koja ne odumire. Gospodarski list, 15. ožujak 2025., broj 5, 62-63. <https://gospodarski.hr/rubrike/stocarstvo-rubrike/pokladno-jasenje-tradicija-koja-ne-odumire/>
5. Baban M., Ristić, T. (2025.): Kraljevska nizozemska pasmina konja – KWPN. Gospodarski list, 2025. 19. svibnja 2025., broj 9. <https://gospodarski.hr/rubrike/stocarstvo-rubrike/kraljevska-nizozemska-pasmina-konja-kwpn/>
6. Baban M., Ristić, T. (2025.): Zaštita konja od toplinskog stresa i klimatskih promjena: Stručni vodič za njegu i prilagodbu. Gospodarski list, 2025., 12. kolovoz 2025., broj 15., str. 65. <https://gospodarski.hr/rubrike/stocarstvo-rubrike/zastita-kolja-toplinski-stres-klimatske-promjene/>
7. Bobić, Tina (2024.): Iskustva i očekivanja farmera u primjeni robota za mužnju. Mljekarski list, 61 (11), 18-20.
8. Bobić, T., Mijić, P. (2025): Iskustva i očekivanja hrvatskih farmera u primjeni robota za mužnju. Mljekarski list, 62 (1), 6-7.
9. Bobić, T., Mijić, P. (2025): Iskustva hrvatskih i američkih farmera u primjeni robota za mužnju. Mljekarski list, 62 (7), 34-35.
10. Gvozdanović, K., Djurkin Kušec, I. (2024): Alternativni sustavi uzgoja svinja.

- Svinjogojstvo. Broj 17, 11-14.
11. Ljubojević, B., Steiner, Z., Radović, Č., Gantner, R., Potočnik, K., Gantner, V. (2025). Effect of udder health status on daily milk production parameters considering animal-related factors in holstein cattle. *Biotechnology in animal husbandry*, 41, 1, str. 1-12.
 12. Mijić, P., Domaćinović, M. (2024): Novi pristupi držanju i hranidbi goveda na pašnjacima. Udruga uzgajivača slavonsko srijemskog podolca – UUSP. Park prirode Lonjsko polje, Krapje, 03. 12. 2024. godine
 13. Mijić, P., Bobić, T. (2025): Utjecaj robotizirane mužnje na učinkovitost gospodarstva. 19. Savjetovanje uzgajivača goveda u Republici Hrvatskoj, Poreč, 4. - 5. ožujka, 2025. Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu, Osijek.

Stručna aktivnost

prof. dr. sc. Mirjana Baban

- Sudjelovanje na tradicijskim konjičkim manifestacijama Pokladnog jahanja 2025. (Tenja 22.2.2025., Široko Polje, 23.2.2025., Sikirevci 23.2.2025., Draž 4.3.2025.)
- Baban, M., Mijić, P., Bandov, V., Zaharov, T., Ristić, T. (2025.): Konji “zapleteni” u mreže. Dani otvorenih vrata Fakulteta agrobiotehničkih znanosti u Osijeku, 7. svibnja 2025., Festival znanosti, 7. svibnja 2025. Tema: Mreže. (poster)
- Štrbac, Lj., Ristić, T., Baban, M., (2025.): Konji i generacija Alpha - Like, Share, Subscribe. Dani otvorenih vrata Fakulteta agrobiotehničkih znanosti u Osijeku, 7. svibnja 2025., Festival znanosti, 7. svibnja 2025. Tema: Mreže. (poster)
- Baban, M., Špoljarić, T., Munduković, E., Kulešević, N., Ristić, T., Mijić, P., Zaharov, T., Bandov, V., Prlić, P., Bučević, V. (2025.): My little pony: pomazi me, očetkaj me, ispleti mi grivu. Dani otvorenih vrata Fakulteta agrobiotehničkih znanosti u Osijeku, 7. svibnja 2025., Festival znanosti, 7. svibnja 2025. Tema: Mreže. (radionica)
- Sudjelovanje na XVI. običaju posvete konja: „Posvetio sam o Đurđevu konje“. Koška, 27.4.2025.
- Voditelj dvodnevnog natjecanja III kola Croatia cup-a u preponskom jahanju za 2025. godinu, Adriatic Challenge. Turnir u preponskom jahanju CSN-A** National Show Jumping Tournament. Hipodrom Pampas, Osijek, 21.-22.6.2025.
- Voditelj četverodnevnog Prvenstva Hrvatske u preponskom jahanju na osječkom hipodromu, Sudjelovanje na četverodnevnom Međunarodnom turniru Adriatic Challenge i Prvenstvu Republike Hrvatske u svima kategorijama u preponskom jahanju, 24. Pokalu grada Osijeka i 6. pokalu Osječko baranjske županije u preponskom jahanju. Osijek, 26.-29.6.2025.
- Sudjelovanje po pozivu na viteškoj igri Bara (2.8.2025.), Čoja (3.8.2025.), Prijem kod vojvode (4.8.2025.), Prijem u Alkarskim dvorima. Sinj, 4.8.2025.
- Sudjelovanje po pozivu na viteškoj igri 310. Sinjska alka (11.8.2025.).

izv. prof. dr. sc. Tina Bobić

- Bobić T., Zaharov T., Gregić M., (2025.): Digitalne mreže u konjičkim klubovima. Dani otvorenih vrata Fakulteta agrobiotehničkih znanosti u Osijeku. Dan otvorenih vrata Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, MREŽE, Festival znanosti 2025.

Denis Deže, mag. nat. prot. et amb.

- Deže, D., Ereš, H., Puškarić, J., Majić, I., Ozimec, S., Plaščak, I., Sarajlić, A., Florijančić, T., Siber, T., Zorić, F., Lekić, M. (2025): Prirodne komunikacijske mreže, radionica. II. MUZZA vikend znanosti, Osijek. 14.-15. ožujka 2025.

- Deže, D., Ereš, H., Majić, I., Ozimec, S., Florijančić, T., Plaščak, I., Sarajlić, A., Štavalj, J., Đaković, M., Petrović, N. (2025.): Prirodne komunikacijske mreže, radionica. Dani otvorenih vrata Fakultet s agrobiotehničkih znanosti Osijek, 7. svibnja 2025., Festival znanosti, Tema: Mreže

prof. dr. sc. Tihomir Florijančić

- Deže, D., Ereš, H., Puškarić, J., Majić, I., Ozimec, S., Plaščak, I., Sarajlić, A., Florijančić, T., Siber, T., Zorić, F., Lekić, M. (2025.): Prirodne komunikacijske mreže, radionica. II. MUZZA vikend znanosti, Osijek. 14.-15. ožujka 2025.
- Deže, D., Ereš, H., Majić, I., Ozimec, S., Florijančić, T., Plaščak, I., Sarajlić, A., Štavalj, J., Đaković, M., Petrović, N. (2025.): Prirodne komunikacijske mreže, radionica. Dani otvorenih vrata Fakultet s agrobiotehničkih znanosti Osijek, 7. svibnja 2025., Festival znanosti, Tema: Mreže

prof.dr.sc. Dalida Galović

- Hranidbena mreža. Dani otvorenih vrata Fakulteta agrobiotehničkih znanosti u Osijeku, 7. svibnja 2025., Festival znanosti.

doc.dr.sc. Kristina Gvozdanović

- Mreže znanosti: mali eksperimenti velikih ideja. Dani otvorenih vrata Fakulteta agrobiotehničkih znanosti u Osijeku, 7. svibnja 2025., Festival znanosti.

prof.dr.sc. Zlata Kralik

- Predavanje „Hranidba peradi“ na poziv Razvojne agencije Vukovarsko-srijemske županije u sklopu provedbe projekta „Jačanje kapaciteta dionika u ruralnom razvoju“, dana 26. lipnja 2025. (četvrtak) u Agrotehnološkom centru Vukovarsko-srijemske županije u Cerni (Gospodarska zona Zagrade).

Mirna Gavran, mag. ing. agr.

- Geyer, L., Gavran, M. (2025.): Digitalna polja: uloga društvenih mreža u modernoj poljoprivredi. Dani otvorenih vrata Fakulteta agrobiotehničkih znanosti u Osijeku, Festival znanosti, 07.05.2025. (predavanje)
- Geyer, L., Kadoić, E., Pratljačić, I., Gavran, M. (2025.): Društvene mreže: alat za povezivanje i promicanje poljoprivrede. Dani otvorenih vrata Fakulteta agrobiotehničkih znanosti u Osijeku, Festival znanosti, 07.05.2025. (poster)

doc. dr. sc. Maja Gregić

- Bobić T. Zaharov T., Gregić M., (2025.): Digitalne mreže u konjičkim klubovima. Dani otvorenih vrata Fakulteta agrobiotehničkih znanosti u Osijeku. Dan otvorenih vrata Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek MREŽE, Festival znanosti 2025.

prof. dr. sc. Pero Mijić

- voditelj studentske ekipe FAZOS-a na manifestaciji ocjene vanjštine goveda na 32. Jesenskom međunarodnom bjelovarskom sajmu u Gudovcu, 05.-07. 09. 2025. godine
- član Ocjenjivačkog odbora studentske manifestacije Ocjena vanjštine krava na Državnoj stočarskoj izložbi u sklopu 32. Jesenskog međunarodnog bjelovarskog sajma, Gudovac, 13. 09. 2024. godine
- član Komisije za ocjenu izvornih pasmina goveda na Državnoj stočarskoj izložbi u sklopu 32.

Jesenskog međunarodnog bjelovarskog sajma, Gudovac, 05.-07. 09. 2025. godine

prof. dr. sc. Siniša Ozimec

- Deže, D., Ereš, H., Puškarić, J., Majić, I., Ozimec, S., Plaščak, I., Sarajlić, A., Florijančić, T., Siber, T., Zorić, F., Lekić, M. (2025): Prirodne komunikacijske mreže, radionica. II. MUZZA vikend znanosti, Osijek. 14.-15. ožujka 2025.
- Deže, D., Ereš, H., Majić, I., Ozimec, S., Florijančić, T., Plaščak, I., Sarajlić, A., Štavalj, J., Đaković, M., Petrović, N. (2025.): Prirodne komunikacijske mreže, radionica. Dani otvorenih vrata Fakultet s agrobiotehničkih znanosti Osijek, 7. svibnja 2025., Festival znanosti, Tema: Mreže
- COLOURS Summer school „Socio-Environmental Vulnerabilities and Sustainable Transitions: Challenge-based Approaches“, University of Ferrara, Italy, 12., 14., 25.-30. 5. 2025.

Stručna predavanja

prof. dr. sc. Boris Antunović

- Trainer at Risk Assessment Training Course, European Commission (EC) training initiative Better Training for Safer Food (BTSF). Topic: Risk Assessment: Evidence collection, management and integration. Rome, Italy, 3rd – 7th February 2025.
- Trainer at the European Food Risk Assessment (EU-FORA) Fellowship Programme, European Food Safety Authority (EFSA), Parma, Italy, 01.-04.09.2025.

prof. dr. sc. Mirjana Baban

- Baban, M., Prlić, P., Ristić, T. (2025.): Interakcija konja i čovjeka – ključni temelji za dobrobit. 10. savjetovanje uzgajivača konja u Republici Hrvatskoj. Gudovac, 4.4.2025. <https://www.hapih.hr/wp-content/uploads/2025/03/Program-10-Savjetovanja-uzgajivaca-konja-u-RH.pdf>, <https://www.hapih.hr/cs/publikacije/kopitari/> (pozvano predavanje, usmena prezentacija)
- Baban M. (2025.): Povezanost konja i čovjeka – temelj dobrobiti u uzgoju i sportu. Savjetovanje uzgajivača lipicanaca. Slavonski Brod, 27.4.2025. (pozvano predavanje, usmena prezentacija)

doc. dr. sc. Marin Kovačić

- Kovačić, M. (2024): Uzgoj i selekcija pčela. Split, Dalmatina, 07. 11. 2024.
- Kovačić, M. (2025): Integrirani pristup u kontroli varoe i suočavanje s novim izazovima, Velika Gorica (Udruga pčelara Turopolje), 25. 02. 2025.
- Kovačić, M. (2025): Integrirani pristup u kontroli varoe i suočavanje s novim izazovima, Karlovac (UP Karlovac), 26. 02. 2025.
- Kovačić, M. (2025): Zašto su pčele nezamjenjive? Predavanje povodom obilježavanja Svjetskog dana pčela pod pokroviteljstvom Slovenskog Veleposlanstva u Hrvatskoj, 27. 05. 2025.
- Kovačić, M (2025): Pčelarstvo nove generacije - kako proširiti ponudu i povećati zaradu. LAG Baranja, Bilje, 05. 06. 2025.

prof. dr. sc. Pero Mijić

- predavanje na 19. Savjetovanju uzgajivača goveda u Republici Hrvatskoj, Poreč, 4. - 5. ožujka, 2025. Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu, Osijek.

- predavanje na Godišnjoj skupštini Udruge uzgajivača srijemsko-slavonskog podolca pod naslovom „Novi pristupi držanju i hranidbi goveda na pašnjacima.“, Park prirode Lonjsko polje, Krapje, 03. 12. 2024. godine

prof. dr. sc. Siniša Ozimec

- Panel diskusija: „Obnova i upravljanje vlažnim staništima kao prirodan način prilagodbe klimatskim promjenama“. Festival održivosti, Osijek, 18. 12. 2024. Udruga za zaštitu prirode i okoliša, Osijek.
- COLOURS Summer school „Socio-Environmental Vulnerabilities and Sustainable Transitions: Challenge-based Approaches“, University of Ferrara, Italy, 12., 14., 25.-30. 5. 2025., On-line predavanje: An introduction to ecology and modern environmental problems (14. 5. 2025.)

prof. dr. sc. Zlatko Puškadija

- Predavanje: Suvremeni tehnološki pristupi na pčelinjacima. PU Voćin, 6.3.2025.
- Predavanje: Izazovi za koje se trebaju pripremiti pčelari, Županijski pčelarski savez VSŽ, 7.3.2025.
- Predavanje: Anatomija medonosne pčele. Učilište Modus Vinkovci, 11.4.2025.
- Predavanje: Proizvodnja pčelinjih proizvoda. Učilište Modus Vinkovci, 16.4.2025.
- Pozvano predavanje na radionici Clim Empower projekta: Pčelarenje u uvjetima klimatskih promjena. 7.2.2025.
- Predavanje: Nacionalni pčelarski sajam u Gudovcu: Izazovi pčelarenja u svjetlu klimatskih promjena. 2.2.2025.
- Predavanje: Županijski pčelarski savez VSŽ: Nove bolesti, nametnic i neprijatelji pčela. 12.12.2024.
- Predavanje: Pčelarenje kroz godinu u svjetlu klimatskih promjena. PU Voćin, 22.11.2024.
- Predavanje: Nozemoza. Udruga uzgajivača matica pčela. FAZOS, 24.10.2024.

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

prof. dr. sc. Mirjana Baban

- Baban, M., Ristić T. (2024.): U Konjičkom klubu Osijek. Polaganje jahačke dozvole i natjecateljskih licenci. Agroglas, br.613,27.11.2024., str. 30-31
- Sveučilišni glasnik (2025.): Svečana sjednica Senata u povodu 50. obljetnice Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. Glas Slavonije. 27. lipnja 2025., str. 6.-8. <https://www.unios.hr/wp-content/uploads/2025/06/sveucilisni-glasnik-270625.pdf>
- 8. sjednica Senata Sveucilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku u akademskoj 2024./2025. održana 28. svibnja 2025. <https://www.pressreader.com/croatia/glas-slavonije>
- Sekulić, T. (2024.): Inspirativna priča s FAZOS-a. Akademске zaljubljenice u konje. Inspirativna priča povezanosti profesorice i studentice koje je spojila zajednička ljubav prema konjima. Agroglas, br. 614/615, 11.12.2024., str. 10-11.

izv. prof. dr. sc. Tina Bobić

- Bobić, Tina (2024.): Iskustva i očekivanja farmera u primjeni robota za mužnju. Mljekarski list, 61 (11), 18-20.
- Bobić, T., Mijić, P. (2025.): Iskustva i očekivanja hrvatskih farmera u primjeni robota za mužnju. Mljekarski list, 62 (1), 6-7.
- Bobić, T., Mijić, P. (2025.): Iskustva hrvatskih i američkih farmera u primjeni robota za mužnju. Mljekarski list, 62 (7), 34-35.

izv. prof. dr. sc. Danijela Samac

- član Povjerenstva za zakup i prodaju poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu Republike Hrvatske za područje Općine Bilje

- član Povjerenstva za procjenu šteta od prirodnih nepogoda (općina Bilje)
- član Odbora za poljoprivredu (općina Bilje)
- predsjednica Povjerenstva za ocjenu šunki „Nacionalna Šunkijada“ u Starim Mikanovcima
- prof.dr.sc. Zlatko Puškadija
- Radio Osijek: Intervju povodom Svjetskog dana Pčela, 27. 5. 2025.
- STV gost u emisiji Komentar s Jospiom Dobrovićem povodom Svjetskog dana pčela, 28. 5. 2025.
- Nova TV središnji dnevnik, 29. 5. 2025.

Sudjelovanje u radu stručnih povjerenstava u institucijama izvan Fakulteta i Sveučilišta

prof. dr. sc. Boris Antunović

- COST ACTION CA21124 Lifting Farm Animal Lives - laying the foundations for positive animal welfare. Vice-chair of WG4 Dissemination and Knowledge Transfer and Exchange & Leader of WG3-SUB2: Identification of stakeholders, and preparation of surveys
- član Odbora za priznanja Osječko-baranjske županije (2013.-)
- član Odbora za potvrđivanje ekoloških proizvoda „Bioinspekt“ (2006.-)

izv. prof. dr. sc. Tina Bobić

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

prof. dr. sc. Mirjana Baban

- Stručni savjet za praćenje stanja u konjogojstvu pri Ministarstvu poljoprivrede RH, član
- Povjerenstvo za izradu Nacionalnog programa poticanja provedbe uzgoja za toplokrvne pasmine konja u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2021. do 2025. i Pravilnika o uvjetima i načinu provedbe mjera Nacionalnog programa poticanja provedbe uzgoja za toplokrvne pasmine konja u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2021. do 2025., član
- Povjerenstvo za priznavanje udruženja ili organizacija i odobravanje uzgojnih programa pri Ministarstvu poljoprivrede RH, član
- Članica Vijeća časti Hrvatskog konjičkog saveza od 2025.

prof dr.sc. Ivica Bošković

- Član Referentne ekspertne mreže za očuvanje animalnih genetskih resursa Ministarstva Poljoprivrede u okviru Nacionalnog programa
- Predsjednik povjerenstva za očuvanje autohtonih pasmina pasa pri Ministarstvu Poljoprivrede u okviru Nacionalnog programa
- Predsjednik povjerenstva za uzgoj autohtonih pasmina pasa pri Hrvatskom kinološkom savezu

doc. dr. sc. Marin Kovačić

- voditelj uzgojnog programa sive pčele u Republici Hrvatskoj
- co-chair u COLOSS Varroa control task force međunarodnoj organizaciji

prof. dr. sc. Ivona Djurkin Kušec

- Koordinatorica za dodjelu sredstava (Grant Awarding Coordinator) i članica Upravljačkog odbora COST akcije CA22112 - European Network on Livestock Phenomics (EU-LI-PHE)
- Zamjenska članica Savjeta za provedbu procedure korištenja znaka Meso hrvatskih farmi (HAPIH)

prof. dr. sc. Matija Domaćinović

- član Stručnog tijela za donošenje Znanstvenih mišljenja o mikotoksinima zearalenon i dioksinivalenol u hrani za životinje (HAPIH), (imenovan kao predstavnik Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek)

prof. dr. sc. Tihomir Florijančić

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

- član Upravnog vijeća Hrvatske agenciju za poljoprivredu i hranu (HAPIH)
- prof. dr. sc. Dalida Galović
 - članica Upravnog vijeća JUPP Kopački rit
 - članica odbora za poljoprivredu Općine Bilje
 - članica Sektorskog vijeća HKO Agencije za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih
 - članica Senata Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
- prof. dr. sc. Zlata Kralik
 - članica Stručnog savjeta za praćenje stanja u peradarskoj proizvodnji
 - članica Povjerenstva za priznavanje udruženja ili organizacija i odobravanje uzgojnih programa, Ministarstvo Poljoprivrede
 - članica Savjeta za provedbu procedure korištenja Znaka Jaja hrvatskih farmi
- prof. dr. sc. Goran Kušec
 - član Savjeta za provedbu procedure korištenja znaka Meso hrvatskih farmi
 - ekspert Hrvatske akreditacijske agencije
 - ekspert za evaluaciju i odobravanje protokola za klasifikaciju svinjskih trupova Europske komisije (European Commission; DG Agriculture and Rural Development; Unit E3-Animal products)
 - predsjednik Povjerenstva za ocjenjivanje kvalitete kulena/kulina (Dan kulena/kulina na FAZOS-u)
 - predsjednik Povjerenstva za ocjenjivanje kvalitete kulena/kulina (Festival kulena, Branjin vrh)
 - Član savjeta za provedbu procedure korištenja znaka Meso hrvatskih farmi (HAPIH)
- izv. prof. 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
 - član Savjeta za provedbu procedure korištenja Znaka Mlijeko hrvatskih farmi, HAPIH,
 - član Povjerenstva za priznavanje udruženja ili organizacija i odobravanje uzgojnih programa,
 - o Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske,
 - član Povjerenstva za provedbu postupka zaštite naziva oznakom izvornosti, oznakom zemljopisnog podrijetla i zajamčeno tradicionalnim specijalitetom poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda, Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske,
 - član Nacionalnog savjeta za Program očuvanja izvornih i zaštićenih pasmina domaćih životinja u Republici Hrvatskoj, Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske,
 - član Stručnog odbora Saveza udruga hrvatskih uzgajivača Holstein goveda (SUHUG),
- prof. dr. sc. Zlatko Puškadija
 - Član Savjeta za praćenje provedbe Nacionalno programa za očuvanje izvornih i ugroženih pasmina domaćih životinja u Republici Hrvatskoj pri Ministarstvu poljoprivrede RH
- izv. prof. dr. sc. Danijela Samac
 - član Povjerenstva za zakup i prodaju poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu Republike Hrvatske za područje Općine Bilje
 - član Povjerenstva za procjenu šteta od prirodnih nepogoda (općina Bilje)
 - član Odbora za poljoprivredu (općina Bilje)
 - predsjednica Povjerenstva za ocjenu šunki „Nacionalna Šunkijada“ u Starim Mikanovcima, rujna 2025.

Organizacija znanstvenih i stručnih skupova

prof. dr. sc. Boris Antunović

- Local organiser of LIFT WG3 Training School „Stakeholder Engagement on Positive Animal Welfare“, Split, Croatia, 13 – 15 April 2025 (COST akcija CA21124 – „Lifting Farm Animal Lives - laying the foundations for positive animal welfare“).

prof. dr. sc. Zvonko Antunović

- supredsjedatelj Znanstvenog odbora 30. Međunarodnog znanstveno-stručnog skupa Krmiva, 26. - 28. svibnja 2025. Opatija, Hrvatska

prof. dr. sc. Mirjana Baban

- članica znanstvenog odbora Jubilarnog 30. međunarodnog savjetovanja Krmiva 2025., Opatija, 26.-28. svibnja 2025.
- članica znanstvenog odbora 2nd International Scientific Conference. Adaptation and mitigation of climate change in agriculture - an interdisciplinary approach. ANNOUNCEMENT. Osijek, Croatia. 16-19 September, 2025

izv. prof. dr. sc. Tina Bobić

- članica organizacijskog odbora 2st International Scientific Conference „Agricultural Challenges to Climate Change“, Osijek, Croatia, 16-19 September, 2025

prof. dr. sc. Ivona Djurkin Kušec

- članica koordinacijskog odbora Međunarodnog simpozija Animal Science Days
- članica znanstvenog odbora 60. hrvatskog i 20. međunarodnog simpozija agronoma. Bol, Croatia, 01-06.06.2025
- prof. dr. sc. Matija Domaćinović
- član Znanstvenog odbora Međunarodnog znanstveno-stručnog skupa Krmiva (od 2012.)

doc. dr. sc. Maja Gregić

- Znanstveni odbor Sustainable Agriculture and Rural Development IV". Beograd: Institute of Agricultural Economics, 2025.

prof. dr. sc. Zlata Kralik

- članica Znanstvenog odbora 30. Međunarodnog savjetovanja Krmiva 2025., Opatija, 26. -28. svibnja 2025.

izv. prof. dr. sc. Vladimir Margeta

- član Koordinacijskog odbora 32. International Conference Animal Science Days, 2.-4.10.2024. Oberaichwald near Faaker See, Carinthia, Austria

izv. prof. dr. sc. Boris Lukić

- organizator Festivala znanosti

prof. dr. sc. Siniša Ozimec

- član Međunarodnog znanstvenog odbora: 32nd International Scientific Symposium „Deltas and Wetlands“. Tulcea, Rumunjska, 12.-17. 5. 2025.
- član Međunarodnog znanstvenog odbora: 18th International Conference: Crisis Management Days. Opatija, 3.-4. 6. 2025.
- član Organizacijskog odbora: 8. Hrvatski botanički simpozij s međunarodnim sudjelovanjem, Osijek, 3.-6. 9. 2025.
- član Programskog odbora. 14. međunarodni simpozij Kopački rit jučer, danas, sutra 2025. Osijek, 25.-26. 9. 2025.

izv. prof. dr. sc. Ivana Prakatur

- članica Znanstvenog odbora 30. Međunarodnog savjetovanja Krmiva 2025., Opatija, 26. -28. svibnja 2025.

- članica Organizacijskog odbora Međunarodne znanstveno-stručne konferencije Globalni izazovi 21. stoljeća, Osijek, 14.3.2025

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

- Glavni urednik znanstvenog časopisa Krmiva
- član Uredničkog odbora Macedonian Journal of Animal Science
- član Uredničkog odbora znanstvenog časopisa Stočarstvo
- član Uredničkog odbora stručnog časopisa Ovčarsko-kozarski list
- član Uredničkog odbora Journal of Central European Agriculture

prof. dr. sc. Mirjana Baban

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

izv. prof. dr. sc. Tina Bobić

- Urednički odbor stručnog časopisa „Mljekarski list“, Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb, član
- Guest Editor znanstvenog časopisa „AgriEngineering –(ISSN 2624-7402; CODEN: AGRICJ), Švicarska, član

prof. dr. sc. Ivona Djurkin Kušec

- članica Uredničkog odbora znanstvenog časopisa BMC Veterinary Research
- Section Editor časopisa Discover Biotechnology
- gost urednik specijalnog izdanja "The Impact of Nutrition on Poultry Meat and Egg Quality" časopisa Agriculture

prof. dr. sc. Matija Domaćinović

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

izv. prof. dr. sc. Mislav Đidara

- član Uredničkog odbora znanstvenog časopisa Krmiva (od 2020.)

prof. dr. sc. Tihomir Florijančić

- član međunarodnog Uređivačkog odbora znanstvenog časopisa: Balkan Journal of Wildlife Research

prof. dr. sc. Dalida Galović

- članica Uređivačkog odbora znanstvenog časopisa „Krmiva“

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
- Članica Znanstveni odbor 5th International Scientific Conference "Village and Agriculture"

doc. dr. sc. Kristina Gvozdanović

- članica Uređivačkog odbora stručnog časopisa „Svinjogojstvo“

doc. dr. sc. Željka Klir Šalavardić

- članica Uređivačkog odbora znanstvenog časopisa Krmiva (od 2022.)

prof. dr. sc. Zlata Kralik

- članica Uređivačkog odbora znanstvenog časopisa „Krmiva“

- članica Uređivačkog odbora znanstvenog časopisa „Macedonian Journal of Animal Science“
- članica Uređivačkog odbora časopisa „Poljoprivreda“
- gost-urednik specijalnog izdanja „The Impact of Nutrition on Poultry Meat and Egg Quality“ časopisa Agriculture.
- gost-urednik specijalnog izdanja „Quality and Safety of Poultry Meat“ časopisa Foods.

doc.dr.sc. Marin Kovačić

- član uredništva stručnog časopisa „Hrvatska pčela“

prof. dr. sc. Goran Kušec

- član uredništva (Review Editor) in Livestock Genomics

prof. dr. sc. Pero Mijić

- član Uredničkog odbora znanstvenog časopisa „Krmiva“
- član Uredničkog odbora znanstvenog časopisa „Mljekarstvo“
- član Uredničkog odbora znanstvenog časopisa „Biotechnology in Animal Husbandry: Journal for the Improvement of Animal Husbandry“,
- član Uredničkog odbora stručnog časopisa „Uzgoj goveda“.

prof. dr. sc. Josip Novoselec

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

prof. dr. sc. Anđelko Opačak

- član Uređivačkog odbora časopisa „Croatian Journal of Fisheries“

prof. dr. sc. Siniša Ozimec

- član Uredništva, Zbornik sažetaka/Book of Abstracts, 13. simpozij s međunarodnim sudjelovanjem: Kopački rit jučer, danas, sutra 2024. Izdavač: Javna ustanova „Park prirode Kopački rit“, Kopačevo. ISSN 1849-8264
- član Uređivačkog odbora časopisa „Acta Biologica Slovenica“

izv. prof. dr. sc. Ivana Prakatur

- članica Uredničkog odbora znanstvenog časopisa Krmiva (od 2020.)

prof.dr.sc. Zlatko Puškadija

- predsjednik izdavačkog savjeta stručnog časopisa „Hrvatska pčela“

izv. prof. dr. sc. Danijela Samac

- član Uređivačkog odbora časopisa „Meso“

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"
- 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

- EAAP - European Federation of Animal Science, član
- DAGENE - International Association for the Conservation of Animal Breeds in the Danubian Region (Budapest, Hungary), član
- Hrvatsko agronomsko društvo, Osijek, član
- Alumni klub Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, član

- Konjički klub Osijek, član
- Vijeće časti Hrvatskog konjičkog saveza, Zagreb, član
- Hrvatska udruga uzgajivača gidran pasmine konja i Povijesna postrojba HV Bjelovarski Graničari Husari 1756., član
- Udruga za terapiju i aktivnosti pomoću konja „MOGU“, član

izv. prof. dr. sc. Tina Bobić

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

prof. dr. sc. Ivica Bošković

- Hrvatski lovački savez -član
- Hrvatski sokolarski savez – član izvršnog odbora
- Hrvatski ornitološki savez -član
- Hrvatski kinološki savez - član
- Lovačko društvo „Kobac“ Vladislavci - član
- Lovno sokolarska udruga „sveti Bavon“- predsjednik društva
- Društvo za uzgoj i zaštitu ptica pjevica Osijek – član
- Kinološko društvo Osijek – predsjednik društva
- Hrvatsko akademsko lovačko društvo „Josip Juraj Strossmayer“, - član

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. Matija Domaćinović

- član skupštine Hrvatske agronomске komore Zagreb i član Vijeća komore (od 2016.)
- redoviti član i član predsjedništva Akademije poljoprivrednih znanosti RH (od 2017.)

prof. dr. sc. Tihomir Florijančić

- Akademija poljoprivrednih znanosti, redoviti član
- Wildlife and Game Management Scientific Society "GAMEST", član
- Hrvatsko akademsko lovačko društvo „Josip Juraj Strossmayer“, predsjednik
- Društvo agronoma Osijek, član

prof. dr. sc. Dalida Galović

- članica Društva agronoma, Osijek
- članica Odbora za poljoprivredu općine Bilje
- članica Povjerenstva za procjenu šteta od prirodnih nepogoda Općine Bilje
- članica Upravnog vijeća JU Parka prirode „Kopački rit“
- članica Sektorskog vijeća HKO Agencije za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih
- članica Senata Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

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

doc. dr. sc. Kristina Gvozdanović

- Članica Hrvatskog genetičkog društva
- Društvo agronoma Osijek, članica

doc. dr. sc. Maja Gregić

- članica Hrvatsko agronomsko društvo, Osijek
- članica EAAP - European Federation of Animal Science
- članica DAGENE - International Association for the Conservation of Animal Breeds in the Danubian Region (Budapest, Hungary)
- članica Hrvatsko akademsko lovačko društvo „Josip Juraj Strossmayer“

doc. dr. sc. Marin Kovačić

- Udruga uzgajivača selekcioniranih matica pčela Hrvatske, član
- COLOSS (Prevention of honey bee colony losses), međunarodna organizacija, član
- Društvo Agronoma Osijek, član
- Pčelarska udruga Baranja, član

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)
- član Hrvatske agronomске komore
- član Göttingen alumni

izv. prof. 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 agronomске komore

izv. prof. dr. sc. Vladimir Margeta

- član Društva agronoma, Osijek
- član Hrvatske agronomске 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 Conservation of Animal Breeds in the Danubian Region – DAGENE (Budapest, Hungary), član

prof. dr. sc. Josip Novoselec

- član Odbora za ovčarstvo i kozarstvo Hrvatske poljoprivredne komore

prof. dr. sc. Anđelko Opačak

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

prof. dr. sc. Siniša Ozimec

- The British Lichen Society (BLS)
- Eastern Alpine and Dinaric Society for Vegetation Ecology

- Balkan Environmental Association (B.EN.A), član i Voditelj podružnice (Liason Office) za Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
- Hrvatsko botaničko društvo, član
- Hrvatsko akademsko lovačko društvo „Josip Juraj Strossmayer“ Osijek, tajnik

prof. dr. sc. Zlatko Puškadija

- COLOSS (Prevention of honey bee colony losses), međunarodna organizacija, član
- Društvo agronoma Osijek, član
- Pčelarska udruga Baranja, član

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 agronomске komore

Edukacije/specijalizacije, boravak u inozemstvu

prof. dr. sc. Pero Mijić

- sudjelovanje na The Fourth multiplication event of the HEAL-in-ONE project u sklopu Erasmus+ projekta HEAL-in-ONE KA220-HED - Cooperation partnerships in higher education, Faculty of Agricultural Sciences and Food Skopje, SS Cyril and Methodius University in Skopje, North Macedonia. 28 - 29/10/2024.
- sudjelovanja na Final Conference Program (Multiplier Event V) of the HEAL-in-ONE project u sklopu Erasmus+ projekta HEAL-in-ONE KA220-HED - Cooperation partnerships in higher education, University of Belgrade – Faculty of Agriculture, 11 – 12/12/2024.

prof. dr. sc. Nikola Raguž

- Workshop „Population Genomics“, Kaposvar, Hungary, 9. – 13. December, 2024.

Mentorstvo doktorskih disertacija i specijalističkih radova

prof. dr. sc. Zvonko Antunović

- Vinko Sičaja (2025.): Proizvodna svojstva i metabolički profil ovaca i njihove janjadi hranjenih obrocima s dodatkom pogače sjemenki bundeve. Zvonko Antunović (mentor). Datum obrane doktorske disertacije 11. srpnja 2025. Osijek, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek.

prof. dr. sc. Vesna Gantner

- Mirna Gavran (2024.): Razvoj modela za smanjenje emisija amonijaka mliječnih goveda korištenjem tehnologija preciznog mliječnog govedarstva. Gantner Vesna (mentor). Datum obrane doktorske disertacije 17.12.2024., Osijek, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek.
- Franjo Poljak (2025.): Tehnologijama preciznog mliječnog govedarstva do ranog predviđanja nekih metaboličkih poremećaja. Gantner Vesna (mentor). Datum obrane doktorske disertacije 15.04.2025., Osijek, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek

prof. dr. sc. Josip Novoselec

- Vinko Sičaja (2025.): Proizvodna svojstva i metabolički profil ovaca i njihove janjadi hranjenih obrocima s dodatkom pogače sjemenki bundeve. Zvonko Antunović (komentor). Datum obrane doktorske disertacije 11. srpnja 2025. Osijek, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek.

Nagrade, priznanja, pohvale

prof. dr. sc. Zvonko Antunović

- Priznanje za izniman doprinos razvoju i primjeni znanstvenih saznanja u hranidbi životinja i stočarskoj proizvodnji. Dodijeljeno na 30. Međunarodnom savjetovanju KRMIVA 2025.
- Recognition for contribution to the visibility and scientific excellence of the symposium on agriculture. 60th Croatian and 20th International Symposium on Agriculture
- Zahvalnica povodom obilježavanja postojanja Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu za osobito zalaganje u radu i doprinosu ugledu i položaju Fakulteta

prof. dr. sc. Mirjana Baban

- Dodijeljena pohvala povodom obilježavanja 64. obljetnice utemeljenja i rada Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek prof. dr. sc. Mirjani Baban za pomoć i podršku studentu pri izradi stručnoga rada nagrađenoga Rektorovom nagradom u akademskoj godini 2023./2024. - mentorica Petri Prlić, studentici II. godine sveučilišnog diplomskog studija Zootehnika, smjer Specijalna zootehnika na FAZOS-u za stručni rad iz kolegija Konjogojstvo II, pod naslovom: „Dresurno jahanje: kraj znanja početak je zlostavljanja konja“. Osijek, 18.10.2024.
- Dodijeljeno priznanje povodom obilježavanja 64. obljetnice utemeljenja i rada Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek prof. dr. sc. Mirjani Baban za izvrsnost u nastavi i radu sa studentima u akademskoj godini 2022./2023. Osijek, 18.10.2024.
- Zahvalnica za sudjelovanje na Festivalu znanosti, 7. svibnja 2025. Tema: Mreže.
- Prof. dr. sc. Mirjani Baban dodijeljena je nagrada za izvrsnost u nastavi i radu sa studentima u akademskoj godini 2022./2023. na Danu Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek 18.10.2024.
- Zahvalnica za sudjelovanje na XVI. po redu običaju posvete konja u Koški pod nazivom „Posvetio sam o Đurđevu konje“. Nematerijalno kulturno dobro Republike Hrvatske. Koška, 27.4.2025.
- Zahvalnica za sudjelovanje na tradicionalnom pokladnom jahanju, Draž, 4.3.2025.
- Priznanje za izniman doprinos razvoju i primjeni znanstvenih spoznaja u hranidbi životinja i stočarskoj proizvodnji dodijeljeno na 30. međunarodnom savjetovanju KRMIVA 2025./26.-28.05.2025. Opatija, Hrvatska.
- Nagrada za najbolji poster: Baban, M., Zmaić, K., Kranjac, D., Mitrović, I., Mijić, P., Ristić, T., Prlić, P. (2025.). Analiza održivog konjičkog turizma u istočnoj Hrvatskoj – primjer Državne ergele Đakovo. Znanstveni skup u povodu 150. obljetnice Instituta za poljoprivredu i turizam: Znanošću do inovacija za održivi razvoj poljoprivrede i turizma, zbornik sažetaka (str. 89). Poreč, 8–9. svibnja 2025. Poreč: Institut za poljoprivredu i turizam.
- Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku u povodu 50. obljetnice osnutka dodijelilo je PLAKETU Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera za ŽIVOTNO DJELO prof. dr. sc. Mirjani Baban za trajni doprinos u nastavnoj i znanstvenoj djelatnosti, Osijek 6.6.2025.

Denis Deže, mag. nat. prot. et amb.

- Zahvalnica za sudjelovanje te aktivni doprinos u promicanju i popularizaciji znanosti. II. MUZZA vikend znanosti, Osijek. 14.-15. ožujka 2025.
- Zahvalnica za sudjelovanje na Festivalu znanosti, 5.-10. svibnja 2025. Tema: Mreže.

prof. dr. sc. Matija Domaćinović

- Priznanje za izniman doprinos razvoju i primjeni znanstvenih saznanja u hranidbi životinja i stočarskoj proizvodnji. Krmiva 2025, Opatija, Hrvatska, 26. svibnja 2025.
- Zahvalnica povodom obilježavanja 85 godina postojanja Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerzitet u Sarajevu, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet

prof. dr. sc. Tihomir Florijančić

- Priznanje za izniman doprinos razvoju i primjeni znanstvenih saznanja u hranidbi životinja i stočarskoj proizvodnji. Krmiva 2025, Opatija, Hrvatska, 26. svibnja 2025.
- Zahvalnica za sudjelovanje te aktivni doprinos u promicanju i popularizaciji znanosti. II. MUZZA vikend znanosti, Osijek. 14.-15. ožujka 2025.
- Zahvalnica za sudjelovanje na Festivalu znanosti, 5. - 10. svibnja 2025. Tema: Mreže.

dr.sc. Mirna Gavran

- Zahvalnica za sudjelovanje na Festivalu znanosti, 5. - 10. svibnja 2025. Tema: Mreže

doc. dr. sc. Željka Klir Šalavardić

- Pohvala Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek za uspješno provedene aktivnosti Znanstvenog foruma Fakulteta, 18. listopada 2024.

prof. dr. sc. Zlata Kralik

- Priznanje za izniman doprinos razvoju i primjeni znanstvenih spoznaja u hranidbi životinja i stočarskoj proizvodnji dodjeljeno na 30. međunarodnom savjetovanju KRMIVA 2025 / 26.-28.05. 2025. Opatija, Hrvatska.
- Priznanje za promociju vidljivosti i znanstvene izvrsnosti Simpozija agronoma, dodjeljeno na 60th Croatian and 20th International Symposium on Agriculture / 01.-06.06.2025. Bol, Hrvatska.
- Zahvalnica za sudjelovanje na Festivalu znanosti, 05.-10. svibnja 2025. Tema: Mreže

prof. dr. sc. Siniša Ozimec

- Pohvala Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek za uspješnost u prijavi međunarodnih znanstvenih projekata iz programe LIFE i Obzor Europe. 18. 10. 2024.
- Zahvalnica za sudjelovanje te aktivni doprinos u promicanju i popularizaciji znanosti. II. MUZZA vikend znanosti, Osijek. 14.-15. ožujka 2025.
- Zahvalnica za sudjelovanje na Festivalu znanosti, 5.-10. svibnja 2025. Tema: Mreže.

izv. prof. dr. sc. Ivana Prakatur

- Krmiva 2025 - Priznanje za izniman doprinos razvoju i primjeni znanstvenih saznanja u hranidbi životinja i stočarskoj proizvodnji. Opatija, Croatia, 26. svibnja 2025.
- Zahvalnica za sudjelovanje na Festivalu znanosti, 5.-10.5.2025. Tema: Mreže
- Zahvalnica za sudjelovanje te aktivni doprinos u promicanju i popularizaciji znanosti na II. MUZZA vikendu znanosti u Osijeku, 14. – 15. 03. 2025.

prof. dr. sc. Nikola Raguž

- Zahvalnica za sudjelovanje na Festivalu znanosti, 5. - 10. svibnja 2025. Tema: Mreže

Ostale aktivnosti Zavoda

prof. dr. sc. Mirjana Baban

- Sudjelovanje na svečanom otvorenju nove državne ergele u Lipiku, Lipik, 21. listopada 2024.
- Mentorica dobitniku rektorove nagrade, Željku Gojkovu, studentu III. godine sveučilišnog prijediplomskog studija Poljoprivrede, modul Zootehnika na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek, za izvrstan seminarski rad iz kolegija Konjogojstvo I, pod naslovom „Utjecaj otrovnih biljnih vrsta na zdravlje konja“. Nagrada uručena 5.6.2025.
- Fakultetsko vijeće Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek je na 6. izvanrednoj sjednici u akademskoj godini 2024./2025. održanoj 24. travnja 2025. na prijedlog Odbora za znanost predložilo prof. dr. sc. Mirjanu Baban za kandidata za dodjelu priznanja i nagrada Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku i to za Plaketu Sveučilišta za životno djelo i trajan doprinos u nastavnoj i znanstvenoj djelatnosti kojim je doprinijela unaprjeđivanju znanosti

- Svečani poziv na prijem Karla Von Habsburga-Lothringena, unuka posljednjeg austrijskog cara Karla I. uz postrojavanje konjice Povijesne postrojbe HV Bjelovarski graničari – Husari 1756., polaganje lovorovog vijenca u spomen na poginule hrvatske branitelje u Domovinskom ratu, posjet Bjelovarsko-križevačkoj biskupiji i susret s biskupom monsinjorom Vjekoslavom Huzjakom u sklopu 29. Terezijane, Bjelovar, 19.6.2025.
- Svečani poziv na prijem u Alkarskim dvorima uz nazočnost predsjednika Republike Hrvatske i najviših hrvatskih dužnosnika. Sinj, 4.8.2025.
- Sudjelovanje po pozivu na viteškoj igri 310. Sinjske alke. Sinj, 11.8.2025.

izv. prof. dr. sc. Tina Bobić

- sudjelovanja sa studentima FAZOS-a na manifestaciji Ocjena vanjštine krava na Državnoj stočarskoj izložbi u sklopu 32. Jesenskog međunarodnog bjelovarskog sajma, Gudovac, 05. 09. 2025.

prof. dr. sc. Pero Mijić

- sudjelovanja sa studentima FAZOS-a na manifestaciji Ocjena vanjštine krava na Državnoj stočarskoj izložbi u sklopu 32. Jesenskog međunarodnog bjelovarskog sajma, Gudovac, 05. 09. 2025.

prof. dr. sc. Siniša Ozimec

- Prikaz aktivnosti i rezultata monitoringa staništa i flore, faune vodozemaca, gmazova, ptica i sisavaca u Posebnom ornitološkom rezervatu „Podpanj”. Radni sastanak sa zastupnicima u Hrvatskom saboru Natašom Tramišak i Goranom Ivanovićem, te obnašateljem dužnosti župana Osječko-baranjske županije Josipom Miletićem. Donji Miholjac – Podpanj, 5. 5. 2025.



prof. dr. sc. Mirjana Baban dobila Plaketu Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera za životno djelo, Osijek 06.lipanj 2025.



Terenske vježbe na ergeli Ivandvor, Đakovo, 2025.

5.3. ZAVOD ZA BILJNU PROIZVODNJU I BIOTEHNOLOGIJU

Predstojnica: prof. dr. sc. Sonja Petrović

Zamjenik predstojnice: prof. dr. sc. Mirta Rastija

Koordinator za nastavu: doc. dr. sc. Ivana Varga

Koordinator za znanost: izv. prof. dr. sc. Monika Marković

Član Programskog vijeća Centra za cjeloživotno učenje: prof. dr. sc. Bojan Stipešević

Zavod za biljnu proizvodnju i biotehnologiju sastoji se od šest katedri. Znanstveno-nastavni i stručni potencijal Zavoda čine deset redovitih profesora u trajnom zvanju, sedam redovitih i tri izvanredna profesora, pet docenata, četiri poslijedoktoranta i dva asistenta. 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 izboru:

prof. dr. sc. Manda Antunović
prof. dr. sc. Gordana Bukvić
prof. dr. sc. Vlado Guberac
prof. dr. sc. Dražen Horvat
prof. dr. sc. Danijel Jug
prof. dr. sc. Irena Jug
prof. dr. sc. Darko Kiš
prof. dr. sc. Mirta Rastija
prof. dr. sc. Bojan Stipešević
prof. dr. sc. Sonja Vila

Redoviti profesori:

prof. dr. sc. Mato Drenjančević
prof. dr. sc. Ranko Gantner
prof. dr. sc. Sonja Petrović
prof. dr. sc. Andrijana Rebekić
prof. dr. sc. Aleksandar Stanisavljević
prof. dr. sc. Miro Stošić
prof. dr. sc. Tomislav Vinković

Izvanredni profesori:

izv. prof. dr.sc. Bojana Brozović

izv. prof. dr. sc. Dario Iljić
 izv. prof. dr. sc. Monika Marković

Docenti:

doc. dr. sc. Sunčica Kujundžić
 doc. dr. sc. Toni Kujundžić
 doc. dr. sc. Monika Tkalec Kojić
 doc. dr. sc. Alka Turalija
 doc. dr. sc. Ivana Varga

Poslijedoktorandi:

dr. sc. Dejan Bošnjak
 dr. sc. Sanja Grubišić Šestan
 dr. sc. Vedran Orkić
 dr. sc. Boris Ravnjak

Asistenti:

Goran Herman, univ. mag. ing. agr.
 Vedran Lederer, univ. mag. ing. agr.
 Antonija Strlič, univ. mag. ing. agr.

Znanstvena i stručna djelatnost**Projekti Hrvatske zaklade za znanost**

- Nabijena zemlja za modeliranje i normizaciju u potresno aktivnim područjima
- Voditelj: doc. dr. sc. Ivan Kraus (Građevinski i arhitektonski fakultet Osijek)
- Suradnici: izv. prof. dr. sc. Dario Iljić, doc. dr. sc. Ivana Varga

- Procjena konzervacijske obrade tla kao napredne metode uzgoja usjeva i prevencije degradacije tla (ACTIVEsoil)
 - o Voditelj: prof. dr. sc. Danijel Jug
 - o Suradnici: prof. dr. sc. Irena Jug, izv. prof. dr. sc. Boris Đurđević, izv. prof. dr. sc. Bojana Brozović, prof. dr. sc. Bojan Stipešević, prof. dr. sc. Vesna Vukadinović, prof. dr. sc. Darko Kiš, prof. dr. sc. Boris Antunović, prof. dr. sc. Gabriella Kanižai-Šarić, doc. dr. sc. Marija Ravlić, Larisa Bertić, bacc. ing. agr., izv. prof. dr. sc. Monika Marković

- Inovativni vinifikacijski postupci u funkciji povećanja biološkog i nutritivnog potencijala vina i nusproizvoda vinifikacije autohtonih i introduciranih sorti vinove loze (VinNutriVit)
 - o Voditelj: dr. sc. Sanja Radeka (Institut za poljoprivredu i turizam Poreč)
 - o Suradnici: doc.dr.sc. Toni Kujundžić, prof.dr.sc. Mato Drenjančević

- Kolaborativno istraživanje inovativnog koncepta in situ mjerenja organskog ugljika u tlu i disanja tla pomoću autonomnih robotskih platformi“ AKRONIM: TerraSpiro Trajanje: 02. 01. 2024. – 02. 06. 2025. Poziv: Ciljana znanstvena istraživanja Referentni broj: NPOO.C3.2.R3-I1.04
 Voditelj na instituciji: prof. dr. sc. Boris Đurđević

Suradnici: prof. dr. sc. Irena Jug, prof. dr. sc. Danijel Jug

- Funkcionalno ekološka karakterizacija tala - temelj ekotoksikološke klasifikacije.
Voditelj: prof. dr. sc. Branimir Hackenberger Kutuzović (Odjel za biologiju, Sveučilište u Osijeku)
Suradnici: prof. dr. sc. Irena Jug, prof. dr. sc. Boris Đurđević

Projekti Ministarstva poljoprivrede

- Intervencija 77.03. Potpora za EIP operative skupine iz SP ZPP RH 2023.-2027. Projekt: "Inter cicer – Združena sjetva slanutka i kukuruza". (2025.-2029.). Voditelj istraživačkog tima: Prof. dr. sc. Bojan Stipešević. Članovi istraživači: prof. dr. sc. Đuro Banaj, prof. dr. sc. Dražen Horvat, prof. dr. sc. Davor Kralik, prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić, dr. sc. Anamarija Banaj

Nacionalna banka za očuvanje biljnih genetskih resursa

- prof. dr. sc. Manda Antunović, voditeljica dijela regionalnog projekta za Istočnu Hrvatsku radne grupe Industrijsko bilje:, suradnica doc. dr. sc. Ivana Varga
- prof. dr. sc. Mato Drenjančević, voditelj dijela regionalnog projekta za Istočnu Hrvatsku Radna grupa Vinova loza, suradnik: doc. dr. sc. Toni Kujundžić
- doc. dr. sc. Monika Tkalec Kojić, voditeljica dijela regionalnog projekta za Istočnu Hrvatsku radne grupe Ljekovito i aromatično bilje, Josipa Jović, mag. ing. agr.
- prof. dr. sc. Sonja Petrović, voditeljica dijela regionalnog projekta za Istočnu Hrvatsku radne grupe Žitarice i kukuruz, suradnici: prof. dr. sc. Sonja Vila, prof. dr. sc. Andrijana Rebekić, doc. dr. sc. Sunčica Kujundžić, dr. sc. Vedran Orkić
- prof. dr. sc. Aleksandar Stanisavljević, voditelj dijela regionalnog projekta za Istočnu Hrvatsku radne grupe voće i voditelj sigurnosne kolekcije, suradnik: dr. sc. Dejan Bošnjak
- prof. dr. sc. Tomislav Vinković, voditelj dijela regionalnog projekta za Istočnu Hrvatsku Radna grupa Povrće, suradnici: dr. sc. Boris Ravnjak, prof. dr. sc. Miro Stošić

Međunarodni projekti

- Europska mreža sveučilišta COLOURS - COLlaborative innOvative sUstainable Regional univerSities. Trajanje : 01.01.2024. – 31.12.2027. prof. dr. sc. Sonja Vila, Strategy Board Member
- Prilagodba vinogradarstva klimatskim promjenama kroz valorizaciju i implementaciju adaptabilnih genotipova vinove loze Interreg VI-A IPA Program Hrvatska–Srbija 2021.-2027. Trajanje: 15.04.2024 - 14.04.2027.
Voditelj projekta: doc. dr. sc. Toni Kujundžić.
Suradnici: prof. dr. sc. Mato Drenjančević, prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić, prof. dr. sc. Miroslav Lisjak, prof. dr. sc. Andrijana Rebekić, prof. dr. sc. Vesna Rastija, izv. prof. dr. sc. Monika Marković, doc. dr. sc. Jurica Jović

- COST action CA21157 - European Network for Innovative Woody Plant Cloning (COPYTREE), 2022 – 2026., Management Committee (MC) Member for Country Croatia - dr. sc. Dejan Bošnjak
- PRIMA (Partnership for research and innovation in the Mediterranean area): Projekt „SafeAgroBee - Safeguarding 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, izv. prof. dr. sc. Bojana Brozović, Tucak Karolina
- 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, prof. dr. sc. Boris Đurđević

Ostali projekti

- Mapping land suitability for irrigation in Croatian agricultural areas using satellite imagery. European Space Agency. Trajanje: 2025.-2026.
Voditeljica na instituciji: izv. prof. dr. sc. Monika Marković
Suradnici: prof. dr. sc. Irena Jug, prof. dr. sc. Danijel Jug

Projekti i suradnja s gospodarstvom

- Otkrivanje i praćenje pojavnosti bolesti zlatne žutice vinove loze u vinogorju Srijem. Voditelj: prof. dr. sc. Mato Drenjančević, suradnici: izv. prof. dr. sc. Ankica Sarajlić, doc. dr. sc. Toni Kujundžić
- Savjetovanje, planiranje, stručni nadzor i podrška vinogradarskoj i vinarskoj proizvodnji Erdutskih vinograda d.o.o.
Voditelj: prof. dr. sc. Mato Drenjančević, suradnik: doc. dr. sc. Toni Kujundžić
- "Evaluating the efficiency of foliar biostimulants on crop production" – Suradnja FAZOS i OLMIX SA, Francuska. Voditelj projekta: prof. dr. sc. Irena Jug, Suradnici: prof. dr. sc. Danijel Jug, prof. dr. sc. Boris Đurđević, izv. prof. dr. sc. Bojana Brozović,

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

1. Barač, Ž., Plaščak, I., Jurić, T., Marković, M. (2025): The Impact of Vibrations on the Hand–Arm System and Body of Agricultural Tractor Operators in Relation to Operational Parameters, Approach: Analytical Hierarchical Process (AHP). AgriEngineering, 7(3): 1-26.
2. Barač, Ž., Jurić, M., Plaščak, I., Jurić, T., Marković, M. (2025): Assessing Whole-Body Vibrations in an Agricultural Tractor Based on Selected Operational Parameters: A Machine Learning-Based Approach. AgriEngineering, 7(3): 1-18.
3. Benković, R., Mirosavljević, K., Brmež, M., Etongo, D., Zimmer D., Jug, D., Jug, I., Šumanovac, L., Benković Lačić, T. (2025): Different Tillage Systems and their Influence on

- Crops Yield Formation and Post-Harvest Residues. *Poljoprivreda* 31:2025 (1) 13-24. <https://doi.org/10.18047/poljo.31.1.2>
4. Bezdan, A., Bezdan, J., Marković, M., Mirčetić, D., Baumgertel, A., Salvai, A., Blagojević, B. (2025): An objective methodology for waterlogging risk assessment based on the entropy weighting method and machine learning. *Catena*, 249: 108618.
 5. Čaleta, B., Hackenberger Kutuzovic, B., Jug, D., Jug, I., Hackenberger Kutuzovic, D. (2025): Impact of Different Soil Tillage Practices on Microplastic Particle Abundance and Distribution. *Soil Syst.* 2025, 9, 63. <https://doi.org/10.3390/soilsystems9020063>
 6. Dolijanović, Ž., Roljević, Nikolić, S., Šeremešić, S., Jug, D., Biljić, M., Pešić, S., Kovačević, D. (2025): Effects of Conservation Tillage and Nitrogen Management on Yield, Grain Quality, and Weed Infestation in Winter Wheat. *Agronomy* 2025, 15, 1742. <https://doi.org/10.3390/agronomy15071742>
 7. Iljkić, D., Rastija, M., Šimić, D., Lončarić, Z., Drenjančević, L., Zebec, V., Samfira, I., Zoican, C., Varga, I. (2025): Effects of Extreme Combined Abiotic Stress on Yield and Quality of Maize Hybrids. *Agronomy* 2025, 15, 1440. <https://doi.org/10.3390/agronomy15061440>
 8. Jug, D., Jug, I., Brozović, B., Šeremešić, S., Dolijanović, Ž., Zsembeli, J., Ujj, A., Marjanovic, J., Smutny, V., Dušková, S., Neudert, L., Macák, M., Wilczewski, E., Đurđević, B. (2025): Conservation Soil Tillage: Bridging Science and Farmer Expectations—An Overview from Southern to Northern Europe // *Agriculture*, 15 (2025), 3; 1-31. doi: 10.3390/agriculture15030260
 9. Jug, D., Radočaj, D., Jug, I., Mladen, Jurišić, M., Brozović, B., Ivelic-Saez, I., Wilczewski, E., Dorner, J., Đurđević, B. (2025): Soil penetration resistance prediction based on a comparative evaluation of individual and ensemble machine learning under varying tillage, fertilization and liming treatments. *Soil & Tillage Research* 254 (2025) 106720. <https://doi.org/10.1016/j.still.2025.106720>
 10. Korczyk-Szabó, J., Macák, M., Jarecki, W., Sterczyńska, M., Jug, D., Pużyńska, K., Hromadová, L., Habán, M. (2024): Influence of Crop Residue Management on Maize Production Potential//*Agronomy*, 14 (2024), 11; 2610-2623. doi: 10.3390/agronomy14112610
 11. Lončarić, Z., Varga, I., Nemet, F., Perić, K., Jović, J., Zebec, V., Ivezić, V., Iljkić, D., Galić, L., Sudarić, A. (2024): Efficiency of Biofortification with Zn and Se in Soybean: Yield and Overall Mineral Content in Plant. *Applied Sciences - Basel*, 14, 23; 11349–11349, 1. doi: 10.3390/app142311349
 12. Marković, M., Galić, V., Težak, V., Ravlić, M., Barač, Ž., Jug, I., Galić, L. (2025): The Irrigation Water pH Has a Dominant Impact on the Growth and Stress Markers of Bigleaf Hydrangea. *Applied sciences (Basel)*, 15 (16): 8773.
 13. Orkić, V., Kujundžić, S., Grubišić Šestan, S., Ravnjak, B., Petrović S., Vila, S., Rebekić, A., Kiš, D., Jović, J., Jozinović, A., Šubarić, D., Horablaga, N.M., Onisan, E., Guberac, V. (2025): The Impact of Weather Conditions and Storage Duration on the Germination of Croatian Winter Wheat (*Triticum aestivum* L.) Varieties. *Agronomy* 2025, 15(9), 2115; <https://doi.org/10.3390/agronomy15092115>
 14. Petković, T., Galić, E., Radić, K., Golub, N., Jablan, J., Bival Štefan, M., Moslavac, T., Grudenić, K., Rumora Samarin, I., Vinković, T. (2025): Antioxidant and Nutrient Profile of Tomato Processing Waste from the Mixture of Indigenous Croatian Varieties: Influence of Drying and Milling. *Applied Sciences (Basel)*, 15 (15); 8447, 26. doi: 10.3390/app15158447

15. Radočaj, D., Jug, D., Jug, I., Jurišić, M. (2024): A Comprehensive Evaluation of Machine Learning Algorithms for Digital Soil Organic Carbon Mapping on a National Scale // *Applied sciences* (Basel), 14 (2024), 21; 9990, 15. doi: 10.3390/app14219990
16. Ranogajec, L., Antunović, M., Stipešević, B., Varga, I. (2024): A Current Status and Production Potential of Industrial Hemp in Croatia, Based on a SWOT Analysis. *Poljoprivreda*, 30, 2; 56–63, 8. doi: 10.18047/poljo.30.2.7
17. Rastija, V., Drenjančević, M., Kujundžić, T., Zmaić, L., Karnaš, M. (2024): The Antidiabetic Effect of Grape Skin Extracts of Selected Indigenous Croatian White Grapevine Varieties // *Foods*, 13 (2024), 24; 4143, 13. doi: 10.3390/foods13244143
18. Ravlić, M., Baličević, R., Vinković, Ž., Brozović, B., Sarajlić, A., Kranjac, D. (2024): The Allelopathic Potential of Ruderal Plant Species on Tomato and Lettuce//*Poljoprivreda* (Osijek), 30 (2024), 2; 3-9. doi: <https://doi.org/10.18047/poljo.30.2.1>
19. Sabol, G., Radetić, B., Grčić, I., Kalambura, S., Kiš, D. (2025): Computational Fluid Dynamics (CFD) Modelling of Annular Reactor for Photocatalytic Degradation of Air Pollutants Using COMSOL Multiphysics Software//*Tehnički vjesnik = Technical gazette*, 32, 1; 353-360.
20. Salaić, M., Galić, V., Jambrović, A., Zdunić, Z., Šimić, D., Brkić, A., Petrović, S. (2024): Assessing genetic variability for NUE in the maize lines from the Agricultural Institute Osijek // *Poljoprivreda* (Osijek), 30 (2024), 1; 13-20. doi: 10.18047/poljo.30.1.2
21. Sota V, Nacheva L, Bošnjak D, Abraham E, Jevremović S, Cvjetković B, Galović V, Jevremović D, Marković Z, Kongjika E, Bogunović S, Zeljković S, Andonovski V, Daničić V and Vujović T (2025): Unveiling the Balkans' advances: In vitro biotechnology of woody plants in the early 21st century. *Front. Plant Sci.* 16:1586013. doi: 10.3389/fpls.2025.1586013
22. Stefanova, B., Minkov, P., Popski, G., Mihova, T., Stanisavljević, A., Bošnjak, D. (2025). Biological Characteristics of Early-Ripening Plum Varieties in the Central Old Mountain Region. *Poljoprivreda*, 31(1), 33-40.
23. Trusca, M., Stoian, V., Gadea, S., Vatca, A., Jug, I., Brozovic, B., Beinsan, C., Vatca, S. (2024): Chlorophyll content, phenology and morphological traits of wheat under salinity stress // *Scientific Papers. Series A. Agronomy*, 67 (2024), 2; 433-444
24. Varga, I., Markulj Kulundžić, A., Banović, N., Herman, G., Iljić, D., Antunović, M. (2024): Sugar Beet Germination Speed and Morphometric Indicators in Relation to Temperature / Rychlost klíčení a morfometrické ukazatele cukrové řepy v závislosti na teplotě. *Listy cukrovarnické a řepařské*, 140, 9–10; 326–329, 4.
25. Varga, I., Iljić, D., Krolo, P., Perić Fekete, A., Kraus, I. (2024.): The Source of K Fertilizer for Industrial Hemp (*Cannabis sativa* L.): Mechanical and Chemical Properties of Stem for Rammed Earth Walls. *Agriculture*, 14, 12; 2196–2196, 1. doi: 10.3390/agriculture14122196
26. Varga, I., Markulj Kulundžić, A., Krolo, P., Iljić, D., Tišma, M., Kraus, I. (2025): Industrial Hemp Finola Variety Photosynthetic, Morphometric, Biomechanical, and Yield Responses to K Fertilization Across Different Growth Stages. *Agronomy*, 15, 2; 496–496, 1. doi: 10.3390/agronomy15020496
27. Varga, I., Pospišil, M., Iljić, D., Markulj Kulundžić, A., Tkalec Kojić, M., Antunović, M. (2025): Dynamics of SPAD Index, Leaf Pigment, and Macronutrient Relationships in Sugar Beet Leaves Under Spring Nitrogen Fertilization. *Nitrogen* (Basel), 6, 1; 10–10, 1. doi: 10.3390/nitrogen6010010
28. Varga, I., Moslavac, T., Flanjak, I., Iljić, D., Pospiši, M., Lončarić, Z., Antunović, M., Pospišil, M. (2025): White-Seeded Culinary Poppy (*Papaver somniferum* L.) Se Biofortification: Oil Quality, Fatty Acid Profile, and Seed Yield. *Plants*, 14, 1; 95, 16. doi: 10.3390/plants14010095

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

1. Avdić, J., Kalabić, A., Bečić, B., Turalija, A. (2025): Uloga biljaka u različitim aspektima ljudskog života, s akcentom na mentalno zdravlje (The role of plants in different aspects of human life with focus on mental health). *Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta u Sarajevu*, 75(1): 320 – 328.
2. Barač, Ž., Plaščak, I., Jurić, T., Marković, M., Barbić, J., Sabo, I., Čosić, D., Damjan, J. (2025): The impact of noise in the cabin of an agricultural tractor on the operator's health during work with a fruit tree shaker. *Agriculture & Food*, 12: 117-125.
3. Iljić, D., Mandić, M., Rastija, M., Varga, I. (2024): Influence of variety and agroecological conditions on characteristics of wheat. *Research Journal of Agricultural Science*, 56 (1), 110-115.
4. Varga, I., Iljić, D., Šimunović, M., Agić, D., Herman, G., Antunović, M. (2024): Morphological parameters of oil-pumpkin sprouts in different water-solution pH values. *Sjemenarstvo*, 35, 1; 27–38, 12.
5. Vuković, D., Dugalić, K., Mihaljević, I., Tomaš, V., Viljevac Vuletić, M., Kovačević Babić, M., Horvat, D., Skendrović Babojelić, M., Bošnjak, D., Rebekić, A. (2024). Rodnost višnje u agroekološkim uvjetima Slavonije. *Pomologia Croatica*, 28 (1-4), 35-52. <https://doi.org/10.33128/pc.28.1-4.3>

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

1. Agić, D., Andrijević, M., Teklić, T., Antunović, M., Varga, I. (2025): Seed priming with KNO₃ improves early growth and development of poppy (*Papaver somniferum* L.) sprouts. *Zbornik radova 60. Hrvatskog i 20. Međunarodnog simpozija agronoma / Majić, Ivana; Antunović, Zvonko (ur.). Osijek: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, 2025. str. 345–349. (poster)*
2. Avdić, J., Ahmetpahić, F., Pustahija, F., Behmen, Č., Sinanović, Z., Turalija, A., Bečić, B. (2024.): Influence of Temperature, Light and Length of Storage on the Quality and Speed Germination *Petunia x Hybrida* seed. VIII. International Seed Congress 2024. 9-12 December 2024. Belek Antalya, Türkiye.:122-129
3. Brozović, B., Jug, I., Đurđević, B., Rojnica, I., Kefer, M., Jug, D. (2025): Conservation tillage effects on weed population of maize. *Zbornik radova 60. hrvatskog i 20. međunarodnog Simpozija agronoma/Majić, Ivana; Antunović, Zvonko (ur.). Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Sveučilište Josipa Jurja strossmayera u Osijeku, 2025. str. 252-256 (poster)*
4. Bukvić, G., Herman, G., Grljušić, S., Gantner, R., Engler, M., Fotez, D. (2025): Effects of magnetic field seed treatment on early growth of white clover (*Trifolium repens* L.). *Zbornik radova 60. hrvatskog i 20. međunarodnog Simpozija agronoma. Osijek: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, 2025. 1. do 6. lipanj 2025. Bol –Brač, Hrvatska, str. 43-47 (poster)*
5. Dragomirović, M., Kujundžić, S., Orkić, V., Šubarić, D., Jozinović, A., Petrović, S., Guberac, V., Kiš, D., Vila, S. (2025): Allelic variation at *Ppo-A1* and *Ppo-D1* loci in Croatian wheat varieties. *Zbornik radova 60. hrvatskog i 20. međunarodnog Simpozija agronoma, 1.-6. lipnja 2025., Brač, Hrvatska, str. 59-63. (poster)*

6. Gantner, R., Radić, V., Petković, B., Krstić, B., Bunevski, G., Gantner, V. (2025): Production potential of permanent grasslands in the Republic of Srpska and related employment opportunities. Proceedings of the AgroReS 2025, XIV International Symposium on Agricultural Sciences. Pages 115-121. Trebinje.
7. Ilić, D., Rumbočić, I., Rastija, M., Stošić, M., Horvat, D., Varga, I., Drenjančević, L. (2025): The effect of nitrogen fertilizers and variety on the yield and quality of winter wheat. Zbornik radova 60. Hrvatskog i 20. Međunarodnog simpozija agronoma / Majić, Ivana; Antunović, Zvonko (ur.). Osijek: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, 2025. str. 273–277. (poster)
8. Jelić Milković, S., Lončarić, Z., Deže, J., Ravnjak, B., Vinković, T., Galić, L., Nikolin, I., Lončarić, R. (2025): Consumer preference for biofortified food: systematic review//Proceedings of 60th Croatian and 20th International Symposium on Agriculture / Majić, I.; Antunović, Z. (ur.). Osijek: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, 2025. str. 424-429.
9. Ravnjak, B., Tutić, B., Vavra, D., Tkalec Kojić, M., Orkić, V., Krivić M., Vinković, T. (2025): Morphological Comparison of Arugula (*Eruca sativa* Mill.) and Spinach (*Spinacia oleracea* L.) in Floating Aquaponic and Hydroponic system//Proceedings of 60th Croatian and 20th International Symposium on Agriculture / Majić, Ivana; Antunović, Zvonko (ur.). Osijek: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, 2025. str. 117-121
10. Šakić Bobić, B., Grgić, Z., Jug, D. (2025): Economic justification of the application of conservation tillage in corn production. Zbornik radova 60. hrvatskog i 20. međunarodnog Simpozija agronoma/Majić, Ivana; Antunović, Zvonko (ur.). Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Sveučilište Josipa Jurja strossmayera u Osijeku, 2025. str. 466-473 (oralno)
11. Turalija, A., Avdić, J., Kepić, R. (2025.): The Importance of Slavonian Oak Forests and Field Hedges for the Biodiversity of Slavonian Fields. Proceedings of 60th Croatian and 20th International Symposium on Agriculture. Brač, Croatia, 1-6 June 2025 (poster presentation), 388-393

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

1. Antunović, M., Varga, I., Moslavac, T., Flanjak, I., Pospišil, M. (2024): Komponente prinosa uljne bundeve i pokazatelji kvalitete ulja. Zbornik sažetaka 17. Međunarodnog kongresa Oplemenjivanje bilja, sjemenarstvo i rasadničarstvo / Dugalić, I.; Haramija, J. (ur.). Zagreb: Hrvatsko agronomsko društvo, 2024. str. 56–58. (usmeno)
2. Avdić, J., Kalabić, A., Bečić, B., Turalija, A. (2025): Uloga biljaka u različitim aspektima ljudskog života, s akcentom na mentalno zdravlje (The role of plants in different aspects of human life with focus on mental health), 34th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, 9-11. 11. 2024. Sarajevo, Knjiga apstrakta, 16-16
3. Avdić, J., Hodžić, E., Bečić, B., Turalija, A., Behmen, F., Taljić, I. (2024): Benefits and risks of using edible flowers in diet. 34th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, 9-11. 11. 2024. Sarajevo, Bosna i Hercegovina, Knjiga apstrakta:49-49
4. Brozović, B., Jug, I., Đurđević, B., Rojnica, I., Jug, D. (2025): Weed Dynamics and Maize Productivity Under Different Conservation Tillage Systems and Nutrient Management. 2nd International Scientific Conference „Agricultural Challenges to Climate Change – A3C“, Osijek, Croatia, 16-19 September, 2025., Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Sveučilište Josipa Jurja strossmayera u Osijeku (usmeno)
5. Čupić, T., Kovač, J., Plavšin, I., Tucak, M., Grdiša, M., Petrović, S. (2024): Utjecaj suše na enzimatsku reakciju krupnosjemenih mahunarki // Zbornik sažetaka 17. međunarodnog

- kongresa Oplemenjivanje bilja, sjemenarstvo i rasadničarstvo / Dugalić, Ivana; Haramija, Josip (ur.). Zagreb: Hrvatsko agronomsko društvo, 2024. str. 59-60 (usmeno)
6. Čorak, M., Gantner, R., Herman, G., Simić, D. (2025): Napasivanje kao opcija za Hrvatske farmere. Zbornik sažetaka Međunarodne znanstveno-stručne konferencije "Globalni izazovi 21. stoljeća". Rotary Club Osijek Academia. Osijek. 14.03.2025.
 7. Drenjančević, M., Kujundžić, T., Rastija, V., Špoljarević, M., Lisjak, M. (2025): Physiological response to drought and heat stress in the leaves of table grape varieties. GiESCO/ 23rd International Meeting of the International Cluster of Experts in Vine Management, 2025. Hochschule Geisenheim University, Njemačka.
 8. Đurđević, B., Jug, I., Jug, D., Popović, B., Ivezić, V. (2025): Towards Autonomous Soil Carbon measuring: Robotic platform for soil respiration and carbon Status Detection. 2nd International Scientific Conference „Agricultural Challenges to Climate Change – A3C“, Osijek, Croatia, 16-19 September, 2025., Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Sveučilište Josipa Jurja strossmayera u Osijeku (poster)
 9. Galić, M., Bilandžija, D., Jug, D., Jug, I., Zgorelec, Ž. (2025): Effects of Tillage Systems and Fertilization Strategies on Soil CO₂ Emissions in Winter Wheat vegetation in Križevci, Croatia. 2nd International Scientific Conference „Agricultural Challenges to Climate Change – A3C“, Osijek, Croatia, 16-19 September, 2025., Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Sveučilište Josipa Jurja strossmayera u Osijeku (usmeno)
 10. Ivelic-Sáez, J., Dec, D., Dörner, J., Ordoñez, I., Clunes, J., Radic-Schilling, S., Jug, D., Jovic, J., Jug, I. (2025): Soil physical responses to grazing and vegetation heterogeneity in the Patagonian steppe: assessing degradation and resilience at multiple spatial scales. Eurosoil 2025, 08-12 September, Seville, Spain (usmeno)
 11. Jug, I., Jug, D., Đurđević, B., Brozović, B., Zebec, V., Vukadinović, V., Marković, M., Strilić, A. (2024): Effects of conservation tillage on soil properties and soybean yields on Stagnosol, Eastern Croatia // Abstract Proceedings for the: 22nd International Soil Tillage Research Organisation Conference / Ryan Stewart, Helene Doughty, Mark Reiter (ur.). Virginia Beach (VA): International Soil Tillage Research Organization, 2024. str. 73-74 (poster).
 12. Jug, D., Jug, I., Đurđević, B., Wilczewski, E., Brozović, B., Vukadinović, V., Marković, M. (2024): Spatio-temporal dynamics of soil penetration resistance depending on different conservation tillage systems // Abstract Proceedings for the: 22nd International Soil Tillage Research Organisation Conference / Ryan Stewart, Helene Doughty, Mark Reiter (ur.). Virginia Beach (VA): International Soil Tillage Research Organization, 2024. str. 71-72 (usmeno).
 13. Jug, I., Jug, D., Brozović, B., Đurđević, B. (2025): Conservation Agriculture and Regenerative Agriculture – Principles Beyond Sustainability. Zbornik radova 60. hrvatskog i 20. međunarodnog Simpozija agronoma/Majić, Ivana; Antunović, Zvonko (ur.). Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Sveučilište Josipa Jurja strossmayera u Osijeku, 2025. str. 131 (poster)
 14. Jug, D., Jug, I., Đurđević, B., Brozović, B., Lederer, V., Bužić, M. (2025): Farmer's Relation to Conservation Soil Tillage. 2nd International Scientific Conference „Agricultural Challenges to Climate Change – A3C“, Osijek, Croatia, 16-19 September, 2025., Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Sveučilište Josipa Jurja strossmayera u Osijeku (poster)
 15. Jug, I., Jug, D., Đurđević, B., Brozović, B., Marković, M., Galović, D., Lederer, V. (2025): Regenerative Agriculture as a Pathway to More Resilient Climate Strategies. 2nd International Scientific Conference „Agricultural Challenges to Climate Change – A3C“, Osijek, Croatia, 16-19 September, 2025., Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Sveučilište Josipa Jurja strossmayera u Osijeku (poster)

16. Karnaš Babić, M., Drenjančević, M., Kujundžić, T., Šubarić, D., Rastija, V. (2025): Microwave-Assisted Extraction of Polyphenols from the Skin of Two Indigenous Croatian Red Grapevine Varieties // Book of Abstracts of 60th Croatian and 20th International Symposium on Agriculture / Majić, Ivana; Antunović, Zvonko (ur.). Bol: Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek, University Josip Juraj Strossmayer in Osijek, 2025. str. 133-133 (poster)
17. Kos, T., Lisjak, M., Kolega, Š., Zorica, M., Zdrilić, A., Ravlić, J., Špoljarević, M., Bošnjak, D. (2025): Uspostavljanje Agrivoltaics sustava u proizvodnji jabuke – od eko fizioloških istraživanja prema inovacijama za jačanje zelene tranzicije//Znanošću do inovacija za održivi razvoj poljoprivrede i turizma / Krapac, Marin; Orbanić, Fumica; Polić Pasković, Marija (ur.). Poreč - Parenzo: Institut za poljoprivredu i turizam, 2025. str. 161-162
18. Kujundžić, T., Zmaić, K., Jović, J., Lisjak, M., Rebekić, A., Rastija, V., Marković, M., Drenjančević, M. (2025): Adaptation of viticulture to climatic challenges by using newly created grapevine cultivars//Book of Abstracts of 60th Croatian and 20th International Symposium on Agriculture/Majić, Ivana; Antunović, Zvonko (ur.). Bol: Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek, University Josip Juraj Strossmayer in Osijek, 2025. str. 48.-48. (poster)
19. Lovrić, A., Ikić, I., Rajković, B., Vila, S., Petrović, S., Rebekić, A., Kujundžić, S., Orkić, V., Drenjančević, L., Varnica, I. (2025): Multilocation monitoring of qualitative and quantitative traits on winter wheat access // Book of Abstracts of 60th Croatian and 20th International Symposium on Agriculture / Majić, Ivana; Antunović, Zvonko (ur.). Bol: Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek, University Josip Juraj Strossmayer in Osijek, 2025. str. 191-191
20. Luketić, D., Širić, D., Herman, G., Kralik, D., Gantner, R. (2025): Najznačajniji izazovi u proizvodnji voluminoznih krmiva na farmi Arator u Lovasu. Zbornik sažetaka Međunarodne znanstveno-stručne konferencije "Globalni izazovi 21. stoljeća". Rotary Club Osijek Academia. Osijek. 14.03.2025.
21. Lulić, I., Marković, M., Ravlić, M., Strilić, A. (2025): Effects of different irrigation levels and mycorrhizal inoculant on French marigold (*Tagetes patula* L.) growth and morphology. U: Knjiga sažetaka 13. međunarodne konferencije Agriculture & Food, 13. međunarodna konferencija, 11. – 14. 8. 2025., Burgas, Bugarska. str. 65. (poster)
22. Marković, M., Josipović, M., Barač, Ž., Jug, D., Atilgan, A. (2024): The irrigation water requirements of the main summer crops in the continental region of the republic of Croatia. Proceedings book of 2nd international congress on sustainable development in the human environment & current and future challenges, IKSAD. 23 – 26 October, Alanya, Turkey, 2024. str. 6 (poster)
23. Marković, M. (2024): Irrigation in Croatia – challenges and perspectives“. 2nd International Congress on Sustainable Development in the Human Environment – Current and Future Challenges. 23 – 26 October, 2024, Alanya, Turkey (plenarno izlaganje)
24. Marković, M., Kujundžić, T., Drenjančević, M. (2025): Grapevine water management in the continental climate of Croatia – the example of the Đakovo vineyards//Proceedings of 60th Croatian and 20th International Symposium on Agriculture / Majić, I; Antunović, Z. (ur.). Osijek: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, 2025. str. 102.-106. (poster)
25. Marković, M., Jug, I., Jug D., Brozović, B., Đurđević, B., Barač, B. (2025): Efficiency of Conservation Tillage Systems in Enhancing Soil Water Retention. 2nd International Scientific Conference „Agricultural Challenges to Climate Change – A3C“, Osijek, Croatia, 16-19 September, 2025., Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Sveučilište Josipa Jurja strossmayera u Osijeku (poster)

26. Markulj Kulundžić, A., Horvat, D., Kovačević Babić, M., Mijić, A., Sudarić, A., Matoša Kočar, M., Duvnjak, T., Varga, I., Viljevac Vuletić, M. (2025): Physiological importance of sunflower leaf position on stem. *Zbornik sažetaka 60. Hrvatskog i 20. Međunarodnog simpozija agronoma* / Majić, I.; Antunović, Z. (ur.). Bol: Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek, University Josip Juraj Strossmayer in Osijek, 2025. str. 53–53.
27. Markulj Kulundžić, A., Varga, I., Sudarić, A., Viljevac Vuletić, M. (2024): A better understanding of the biochemical regulatory mechanisms of photosystem II in environmental stress leads to higher yields. *Workshop "Molecular Insights into Stress-Resilient Crop Reproduction and Yield"* / Rigano, M. M.; Francesca, S. (ur.). RECROP COST Action CA22157, 2024. str. 4–4.
28. Orkić, V., Kujundžić, S., Petrović, S. (2024): The influence of weather conditions on preharvest sprouting and seed dormancy of 50 wheat cultivars // Book of abstracts of XV International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2024" / Dušan, Kovačević (ur.). Sarajevo: University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture, Republic of Srpska, Bosnia and Hercegovina, 2024. str. 123-123 (poster)
29. Orkić, V., Kujundžić, S., Šubarić, D., Jozinović, A., Kiš, D., Vila, S., Petrović, S., Jović, J., Guberac, V. (2025): Effect of salt stress on oat seed germination. Book of abstracts, 60. Hrvatski i 20. međunarodni simpozij agronoma, Bol, Hrvatska, str. 57.
30. Petrović, S., Kujundžić, S., Orkić, V., Rebekić, V., Vila, S. (2024): Varijabilnost agronomskih svojstava genotipova dvoznica (*T. diccoccum* Schrank). //Zbornik sažetaka 17. međunarodnog kongresa Oplemenjivanje bilja, sjemenarstvo i rasadničarstvo/Dugalić, Ivana; Haramija, Josip (ur.). Zagreb: Hrvatsko agronomsko društvo, 2024. str. 37-38 (usmeno)
31. Pužynska, K., Korczyk-Szabó, J., Macák, M., Sterczyńska, M., Halecki, W., Filipek-Mazur, B., Jug, D., Jug, I., Jarecki, W., Konvalina, P., Pužynski, S. (2025): Grain quality of winter wheat grown after faba bean and wheat in pure and mixed sowing in two tillage systems. 2nd International Scientific Conference „Agricultural Challenges to Climate Change – A3C“, Osijek, Croatia, 16-19 September, 2025., Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Sveučilište Josipa Jurja strossmayera u Osijeku (usmeno)
32. Radić, K., Galić, E., Vinković, T., Golub, N., Petković, T., Vitali Čepo, D. (2025): Application of sustainable extraction and formulation principles in development of tomato waste derived nutraceuticals (ExtracTom-App) // CA22134 Sustainable Network for Agrofood Loss and Waste Prevention, Management, Quantification and Valorisation, Córdoba, Španjolska, 04.–05. 03. 2025.
33. Ravlić, J., Bošnjak, D., Kos, T., Zorica, M., Zdrilić, A., Kolega, Š., Lisjak, M. (2025): The effect of agrivoltaic systems on phenological phases and photosynthetic pigment content of apple cultivars//Book of Abstracts of 60th Croatian and 20th International Symposium on agriculture/Majić, Ivana; Antunović, Zvonko (ur.). Bol: Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek, University Josip Juraj Strossmayer in Osijek, 2025. str. 158-158 //
34. Rebekić, A., Sudarić, T., Grgić, M., Zmaić, K. (2025): Self-evaluation in higher education: pathway to the enhancement of teaching/learning quality //Book of Abstracts of 60th Croatian and 20th International Symposium on agriculture/Majić, Ivana; Antunović, Zvonko (ur.). Bol: Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek, University Josip Juraj Strossmayer in Osijek, 2025. str. 242-242 // (usmeno)
35. Sarajlić, Majić, I; Kujundžić, T; Drenjančević, M. (2024): Population dynamics of *Scaphoideus titanus* during a three-year period in eastern Croatia//BOOK OF ABSTRACTS XV International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2024" / Dušan, Kovačević

- (ur.). Sarajevo: University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture, Republic of Srpska, Bosnia and Hercegovina, 2024. str. 309-309 (poster)
36. Tkalec Kojić, M, Bošnjak, D., Đurić, M., Vinković, T., Ravnjak, B., Stošić, M. (2024): Mogućnost uspostavljanja pustenaste divizme (*Verbascum phlomoides* L.) u kulturi tkiva. 17. međunarodni kongres Oplemenjivanje bilja, sjemenarstvo i rasadničarstvo, Opatija (Hrvatska), 05.–08. studenoga 2024
 37. Tkalec Kojić, M., (2025): The effect of light emitting diodes lightning on leaf area index of orange mullein transplants. Book of abstract of 60th Croatian and 20th International Symposium on Agriculture. Majić, I.; Antunović, Z. (ur.). Osijek: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, 2025. str. 1.- 6.6.2025.
 38. Tokić, B., Tucak, M., Petrović, S., Perić, K., Krizmanić, G., Beraković, I., Simić, Al., Čupić, T. (2024): Ubrzano oplemenjivanje i genotipska selekcija graška u okviru klimatskih promjena // Zbornik sažetaka 17. međunarodnog kongresa Oplemenjivanje bilja, sjemenarstvo i rasadničarstvo / Dugalić, Ivana; Haramija, Josip (ur.). Zagreb: Hrvatsko agronomsko društvo, 2024. str. 67-68 (usmeno)
 39. Turalija, A., Avdić, J. (2025): The importance of species along road channels for biodiversity. 1st International Science, Health and Art Congress, MAKU, ISHAC, Burdur, (oral plenary lecture), 29-31.05.2025. Burdur, Book of abstracts:33
 40. Vinković, T., Dujić, V., Kraljićak, J., Ravnjak, B., Vinković, Ž. (2024): Komponente prinosa dvije autohtone sorte bamije (*Abelmoschus esculentus* L.) = Yield components of two autochthonous cultivars of okra (*Abelmoschus esculentus* L.). 17. međunarodni kongres Oplemenjivanje bilja, sjemenarstvo i rasadničarstvo, Opatija (Hrvatska), 05.–08. studenoga 2024

Sudjelovanje s priopćenjima na znanstvenim i stručnim skupovima u zemlji:

1. Jug, D., Jug, I., Đurđević, B., Brozović, B., Kranjac, D. (2025): ClimEmpower Konferencija "Osnaživanje regija suočenih s klimatskim izazovima", tema predavanja: "Klimatske promjene i poljoprivreda (uzroci-posljedice-odgovor)", 06. veljače 2025. Osijek

Stručni radovi

1. Ligda, I., Varga, I., Herman, G., Iljić, D., Antunović, M. (2025). Relationship between sugar beet yields, sucrose content and weather conditions in Eastern Croatia. Glasnik Zaštite Bilja, 48. (4.), 100-110. <https://doi.org/10.31727/gzb.48.4.11>.
2. Marković, M., Kujundžić, T., Drenjančević, M. (2025): Grapevine water management in the continental climate of Croatia – the example of the Đakovo vineyards. Proceedings of 60th Croatian and 20th International Symposium on Agriculture. Brač, Croatia, 1-6 June 2025, 102-106.
3. Varga, I., Šmituc, I. i Panišić, T. (2024). Primjena kalija u gnojdbi krumpira. Glasnik Zaštite Bilja, 47. (6.), 70-78. <https://doi.org/10.31727/gzb.47.6.7>

Stručne aktivnosti

prof. dr. sc. Danijel Jug

- Moderator sekcije "Obrada tla i povećanje plodnosti tla" na skupu "Izidor", 1. susret ratara Hrvatske. Gospodarski centar Osječko-baranjske županije, 7-8.11.2024.

- Predavanje na stručnom skupu: "Perspektive konzervacijske poljoprivrede u Republici Hrvatskoj" u organizaciji Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva. Tema predavanja: "Konzervacijska poljoprivreda, rezultati istraživanja u praksi, prednosti i mogući nedostaci", 26. veljače 2025., Zagreb
- Stručno predavanje na: 20. Pčelarski dani. Tema predavanja: "Klimatske promjene u poljoprivredi – (trendovi-posljedice-prilagodba)", 07. ožujka 2025., Vinkovci
- Stručno predavanje na: Svjetski meteorološki dan i Svjetski dan voda. Tema predavanja: "Biljna proizvodnja u uvjetima klimatskih promjena – pretpostavke i mogućnosti", 21. ožujka 2025., Osijek. (Pozvano predavanje)
- Panelist na panel raspravi u okviru konferencije "FoodCoulture". Tema panela: "Klimatske promjene na meniju", 07. svibnja 2025., Osijek
- Stručno predavanje u okviru projekta ClimEmpower. Predstavljanje Izvještaja financiranog iz projekta ClimEmpower: „Analiza trenutnih i projekcije potencijalnih mogućnosti prilagodbe i ublažavanja klimatskim promjenama“, 03. srpnja 2025., Osijek

prof. dr. sc. Irena Jug

- Okrugli stol: "Klimatski pametna poljoprivreda – između znanosti i prakse" u okviru 2nd International Scientific Conference „Agricultural Challenges to Climate Change“, Osijek, Croatia, 16-19 September, 2025., Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Sveučilište Josipa Jurja strossmayera u Osijeku, a u organizaciji Akademije poljoprivrednih znanosti (APZ). Održan 17. rujna 2025.

doc.dr.sc. Monika Tkalec Kojić

- Član organoleptičkog ocjenjivanja začinske paprike na 15. Paprikafestu, Lug, 5. i 6.10.2024

izv. prof. dr. sc. Monika Marković

- Stručno predavanje, Upravljanje vodnim resursima za potrebe uzgoja vinove loze. Vinteligencija – novi trendovi i tehnologije u vinogradarstvu i vinarstvu, 27. - 28. ožujka 2025., Osijek

doc. dr. sc. Alka Turalija

- Izrada projektne dokumentacije:
- VLADISLAVCI - Elaborat krajobraznog uređenja-sadnja drvoreda 4.4.-25.5. 2025.
- ĐAKOVAČKA SATNICA – Elaborat krajobraznog uređenja-sadnja drvoreda
- GORJANI – Elaborat krajobraznog uređenja-sadnja drvoreda
- DONJI MIHOLJAC – Nadzor pri sadnji Srednjeg i Malog parka u Donjem Miholjcu
- Suradnja s Javnom ustanovom Agencijom za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Osječko-Baranjske županije kao imenovani vještak za nadzor zaštićenih parkova i perivoja 2023.-2025.

dr. sc. Boris Ravnjak

- Član organoleptičkog ocjenjivanja začinske paprike na 15. Paprikafestu, Lug, 5. i 6.10.2024.

prof. dr. sc. Bojan Stipešević

- Moderator sekcije "Aktualni izazovi u navodnjavanju ratarskih kultura" na skupu "Izidor", 1. susret ratara Hrvatske. Gospodarski centar Osječko-baranjske županije, 7-8.11.2024.

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

dr. sc. Dejan Bošnjak

- 07.04.2025. DNEVNIK HRT 1
- 14.04.2025. VIJESTI STV
- 13.04.2025. POTICAJ STV
- 09.12.2024. DNEVNIK Plava vinkovačka

prof. dr. sc. Mato Drenjančević

- Televizija Slavonije i Baranje. emisija Poticaaj 26.01.2025. – Glas struke/Počela nova vinogradarska godina
- HRT Radio Osijek 24.04.2025. - Sadnja novih sorata vinove loze u Mandićevcu
- Agroklub 25.04.2025. - Genetska banka na otvorenom: Posađeno 279 sorata vinove loze iz cijelog svijeta
- Dnevnik Nova TV 05.04.2025. - Voćari i vinogradari u strahu od novog mraza

prof. dr. sc. Danijel Jug

- Gospodarski list: "Obrada tla kao mjera korekcije klime-01", Prilog broja, 16.01.2025., <https://gospodarski.hr/rubrike/mehanizacija/obrada-tla-kao-mjera-korekcije-klime/>
- Gospodarski list: "Obrada tla kao mjera korekcije klime-02", Prilog broja, 03.02.2025., <https://gospodarski.hr/rubrike/mehanizacija/obrada-tla-kao-mjera-korekcije-klime-2/>
- Mljekarski list: "Obrada tla – neizostavna agrotehnička mjera", 15.06.2025.
- Mljekarski list: "Obrada tla u ljetnom razdoblju za ratarske usjeve", 15.07.2025.
- Mljekarski list: "Obrada suhih tala za ratarske usjeve", 15.08.2025.
- Višestruko pojavljivanje na HRT, Nova TV, STV, Vinkovačka TV: radijske emisije i/ili kraće izjave/komentari o konzervacijskoj obradi tla, klimatskim promjenama te trenutnom stanju usjeva i vremenskim prilikama.

doc.dr.sc. Monika Tkalec Kojić

- Radio Baranja, 15. Paprikafest, Lug, 5. i 6.10.2024.

doc. dr. sc. Toni Kujundžić

- TV Našice: „Novinari birali najbolju Novinarsku graševinu Šampion Dunava 2025.“ <https://nasice.com/novinari-birali-najbolju-novinarsku-grasevinu-sampion-dunava-2025/>
- Hrvatska radio televizija, Dobro jutro Hrvatska: Blagoslov vinograda na pokušalištu Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek u Mandićevcu. 22.01.2025.
- Televizija Slavonije i Baranje: Stručnjaci za vina iz tri zemlje u Osijeku birali „Šampiona Dunava“ 07.05.2025. <https://www.youtube.com/watch?v=momtHBmKJII>
- Agroklub: - Vinogradari se uvijek nadaju, kao i navijači Hajduka - nužna injekcija države za podizanje novih nasada, 11.10.2024. <https://www.agroklub.com/vinogradarstvo/vinogradari-se-uvijek-nadaju-kao-i-navijaci-hajduka-nuzna-injekcija-drzave-za-podizanje-novih-nasada/99253/>
- Natjecanje "Šampion Dunava" uvertira je u ovogodišnji Vinatlon, 08.05.2025. <https://www.agroklub.com/sajmovi-dogadjanja/natjecanje-sampion-dunava-uvertira-je-u-ovogodisnji-vinatlon/103950/>

- Novinari ponovno ocjenjivali graševine, proglašenje pobjednika na Vinatlonu 14.05.2025. <https://www.agroklub.com/vinogradarstvo/novinari-ponovno-ocjenjivali-grasevine-proglasenje-pobjednika-na-vinatlonu/104057/>
- Izvozimo najkvalitetniju hrastovinu pa za naša ponajbolja vina uvozimo 'francuske' bačve. Tko je tu lud? 02.06.2025. <https://www.agroklub.com/vinogradarstvo/izvozimo-najkvalitetniju-hrastovinu-pa-za-nasa-ponajbolja-vina-uvozimo-francuske-bacve-tko-je-tu-lud/104294/>
- Trava u vinogradu: Kositi ili ne, tretirati ili okopavati, što kaže struka? 14.07.2025. <https://www.agroklub.com/vinogradarstvo/trava-u-vinogradu-kositi-ili-ne-tretirati-ili-okopavati-sto-kaze-struka/105300/>

prof. dr. sc. Bojan Stipešević

- Gospodarski list:
- Broj 20 od 1.11.2024: "Kako prilagoditi ratarstvo klimatskim promjenama"
- Broj 10 od 1.6.2025.: "Prvih pedeset godina uvijek je najslađe - 50. Međunarodni simpozij Aktualni zadatci poljoprivredne tehnike"
- Glas Slavonije:
- 19.6.2025: Interview: Trovanje pčela može prepoloviti prinose
- 25.8.2025: Interview: Zaboravite oranje jer ono izbija sve dobro iz tla
- HRT, Nova TV, STV, Vinkovačka TV: kraće izjave/komentari o vremenskim prilikama i stanju usjeva na gotovo tjednoj bazi

doc. dr. sc. Alka Turalija

- Osječka TV - gost emisije, 12.12.2024., Produženi vikend
- Osječka TV - gost emisije, 16.04.2025., Produženi vikend
- Televizija Slavonije i Baranje, 06.04. 2025., Vijesti
- Slavonska TV, 07.04.2025., Vijesti
- Hrvatska Televizija, 6.2025., Vijesti

Sudjelovanje u radu stručnih povjerenstava i odbora u institucijama izvan Fakulteta i Sveučilišta vezanih za nastavu, struku i znanost

prof. dr. sc. Manda Antunović

- članica Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu – radna skupina Industrijsko bilje
- glavna urednica časopisa „Poljoprivreda“
- članica Akademije poljoprivrednih znanosti

dr. sc. Dejan Bošnjak

- član povjerenstva za kvalitetu strukovnih škola – Povjerenstvo za kvalitetu Poljoprivredne i veterinarske škole Osijek
- član povjerenstva za izradu prijedloga Pravilnika o stavljanju na tržište reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica namijenjenih za proizvodnju voća
- član Hrvatskog voćarskog akademskog društva
- član Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu – radna skupina Voće

izv. prof. dr. sc. Bojana Brozović

- članica HDPOP-a (Hrvatskog društva za proučavanje obrade tla)
- članica ISTRO-a (International Soil Tillage Research Organization)
- članica HAAMD-a (Hrvatsko agrometeorološko društvo)
- članica HTD-a (Hrvatskog tloznanstvenog društva)

prof. dr. sc. Gordana Bukvić

- članica Povjerenstva za priznavanje sorti krmnog bilja, žitarica, repa, povrća, krumpira, uljarica i predivog bilja pri Ministarstvu poljoprivrede
- članica Radne grupe za priznavanje krmnog bilja pri Ministarstvu poljoprivrede

prof. dr. sc. Ranko Gantner

- član znanstvenog odbora časopisa Acta Scientiarum Polonorum, Sveučilišta znanosti i tehnologije u Bydgoszczu, Poljska
- član Povjerenstva za izradu pravilnika o stavljanju u promet sjemena krmnog bilja

prof. dr. sc. Vlado Guberac

- predsjednik Rektorskog zbora Republike Hrvatske
- rektor Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
- član Područnog znanstvenog vijeća za biotehničke znanosti
- dopredsjednik Akademije poljoprivrednih znanosti
- dopredsjednik Hrvatske agronomske komore
- član Saborskog odbora za podjelu državnih nagrada za znanost
- član Povjerenstva za priznavanje sorti krmnog bilja, žitarica, repa, povrća, krumpira, uljarica i predivog bilja
- član Upravnog vijeća Hrvatskog centra za poljoprivredu, hranu i selo
- član Radne skupine za proizvodnju i promet reprodukcijanskog materijala
- član Povjerenstva za Integriranu i ekološku poljoprivredu
- član Sekcije za zaštitu prirode pri HAZU
- predsjednik Upravnog vijeća Poljoprivrednog instituta Osijek
- član Upravnog vijeća Veleučilišta u Požegi
- član EUCARPIA-e
- član Društva agronoma Osijek
- član Savjeta za poljoprivredu i gospodarstvo Osječko-baranjske županije
- član Odbora za dodjelu priznanja i nagrada Osječko-baranjske županije

Goran Herman, mag.ing.agr.

- član HTD (Hrvatskog tloznanstvenog društva)

izv. prof. dr. sc. Dario Ilikić

- član Društva agronoma Osijek
- član Hrvatskog tloznanstvenog društva
- član ALUMNI FAZOS udruge
- član SPS FAZOS udruge

prof. dr. sc. Danijel Jug

- predsjednik HDPOP-a (Hrvatskog društva za proučavanje obrade tla)
- Board member of ISTRO (International Soil Tillage Research Organization)
- President elect of ISTRO (International Soil Tillage Research Organization)
- Board member of PannEx (Pannonian Basin Experiment)
- član HAAMD (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
- Guest editor of Special issue: "Conservation Agriculture as a Key Challenge for Sustainable Agroecosystems in Climate Change Mitigation and Adaptation", MDPI Agronomy.
- Scientific Advisory Board Donau Soja
- Guest editor of Special issue: "Effects of Conservation Tillage on Crop Cultivation and Production", MDPI Plants
- Guest editor of Special issue: "Conservation Agriculture For Food Security And Climate Resilience", Frontiers
- Guest editor of Special issue: "VSI: ISTRO 2024 Conference", Soil & Tillage Research
- Tajnik Akademije poljoprivrednih znanosti (APZ)

prof. dr. sc. Irena Jug

- potpredsjednica HDPOP-a (Hrvatskog društva za proučavanje obrade tla)
- članica ISTRO-a (International Soil Tillage Research Organization)
- članica HAAMD (Hrvatsko agrometeorološko društvo)
- članica HTD (Hrvatskog tloznanstvenog društva)
- članica Akademije poljoprivrednih znanosti Republike Hrvatske
- Task Team Leader of PannEx (Pannonian Basin Experiment) for Agroclimatological and Agrobiological Systems
- Guest editor of Special issue: "Conservation Agriculture as a Key Challenge for Sustainable Agroecosystems in Climate Change Mitigation and Adaptation", MDPI Agronomy
- Guest editor of Special issue: "Effects of Conservation Tillage on Crop Cultivation and Production", MDPI Plants
- članica Stručnog tijela za donošenje Znanstvenog mišljenja o izloženosti populacije djece i adolescenata u Republici Hrvatskoj okratoksino A (OTA) iz različitih vrsta hrane
- Guest editor of Special issue: "Conservation Agriculture For Food Security And Climate Resilience", Frontiers
- Guest editor of Frontiers in Plant Physiology: Promoting Plant Health and Growth Through Physiological Insights and Sustainable Practices
- Član Vijeća za sveučilišni interdisciplinarni specijalistički studij Zaštita prirode i okoliša
- Član Povjerenstva za stjecanje doktorata znanosti na interdisciplinarnom doktorskom studiju Zaštita prirode i okoliša
- Član izvršnog odbora Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo, HAZU-a (Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti), Razred prirodne znanosti

doc.dr.sc. Monika Tkalec Kojić

- članica Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu – radna skupina Ljekovito i začinsko bilje

- član SPS FAZOS udruge
- Guest editor of Special issue: " Effects of Biostimulants on Horticultural Crop Production", MDPI Horticulture

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

doc. dr. sc. Sunčica Kujundžić

- članica Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu – radna skupina Žitarice i kukuruz
- članica Radne grupe za priznavanje strnih žitarica pri Ministarstvu poljoprivrede

doc. dr. sc. Toni Kujundžić

- član povjerenstva za izradu Pravilnika o provedbi intervencija iz sektora vina unutar strateškog plana zajedničke poljoprivredne politike republike hrvatske 2023. – 2027.
- član Povjerenstva za priznavanje sorti voćnih vrsta i vinove loze.
- član Povjerenstva za provedbu postupka zaštite naziva vina i aromatiziranih proizvoda od vina oznakom izvornosti ili oznakom zemljopisnog podrijetla

izv. prof. dr. sc. Monika Marković

- članica panela Europske komisije HORIZON-WIDERA-2025
- članica uredničkog odbora časopisa International Journal of Forestry Research (Wiley)
- članica Hrvatskog društva za odvodnju i navodnjavanje
- članica Hrvatskog tloznanstvenog društva
- članica HDPO-a (Hrvatskog društva za proučavanje obrade tla)

dr. sc. Vedran Orkić

- Odbor za statutarna i pravna pitanja
- Povjerenstvo za izradu prijedloga Pravilnika o metodama uzorkovanja i ispitivanja kvalitete sjemena
- član Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu – radna skupina Žitarice i kukuruz

prof. dr. sc. Sonja Petrović

- članica Hrvatskog genetičkog društva
- članica Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu – radna skupina Žitarice i kukuruz

dr. sc. Boris Ravnjak

- član Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu – radna skupina Povrćarstvo

prof. dr. sc. Andrijana Rebekić

- članica Hrvatskog biometrijskog društva
- članica uređivačkog odbora časopisa „Poljoprivreda“
- članica Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu – radna skupina Žitarice i kukuruz

prof. dr. sc. Mirta Rastija

- članica Radne grupe za priznavanje kukuruza pri Ministarstvu poljoprivrede
- članica Društva agronoma Osijek
- članica Akademije poljoprivrednih znanosti

prof.dr.sc. Aleksandar Stanisavljević

- član povjerenstva za izradu prijedloga Pravilnika o stavljanju na tržište reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica namijenjenih za proizvodnju voća
- član Hrvatskog voćarskog akademskog društva
- član Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu – radna skupina Voće

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 Odbora za hranu i poljoprivrednu proizvodnju (Food & Agriculture Planning Committee - FAPC) pri Sjevernoatlanskom savezu (North Atlantic Treaty Organization – NATO)
- član izdavačkog savjeta dvotjednika Agroglas
- član uredničkog odbora Acta Agriculturae Slovenica
- član HDPO-a (Hrvatskog društva za proučavanje obrade tla)
- član HTD-a (Hrvatskog tloznanstvenog društva)
- član Akademije poljoprivrednih znanosti
- podpredsjednik Vijeća za sveučilišni interdisciplinarni specijalistički studij Zaštita prirode i okoliša
- podpredsjednik Hrvatske agronomske komore

Antonija Strilić, univ. mag. ing. agr.

- članica Hrvatskog društva za proučavanje obrade tala (HDPO)
- članica International Soil Tillage Organisation (ISTRO)
- članica Hrvatskog tloznanstvenog društva (HTD)

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

prof. dr. sc. Sonja Vila

- prorektorica za znanost, tehnologije, projekte i međunarodnu suradnju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
- predsjednica Akreditacijskog savjeta i AZVO-a
- članica Povjerenstva za znanstvenu infrastrukturu pri Ministarstvu znanosti i obrazovanja
- članica Povjerenstva za biljne genetske izvore pri Ministarstvu poljoprivrede
- članica Radne grupe za priznavanje sorti industrijskog bilja pri Ministarstvu poljoprivrede
- članica uredništva časopisa JCEA, Journal of Central European Agriculture
- članica EUCARPIA – e
- članica Društva agronoma Osijek
- članica Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu – radna skupina Žitarice i kukuruz

prof. dr. sc. Tomislav Vinković

- član Hrvatskog agronomskog društva (HAD)
- član Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu – radna skupina Povrčarstvo
- član Povjerenstva za izradu Prijedloga pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o stavljanju na tržište poljoprivrednog reprodukcijaskog materijala povrća (MP RH)
- član International Organisation for Biological Control
- član Hrvatske agronomske komore (HAGROK)

Znanstvena i nastavna usavršavanja u zemlji i inozemstvu**prof. dr. sc. Mato Drenjančević**

- Erasmus + mobilnost nastavnog i nenastavnog osoblja – University Centre of Viticulture and Enology Meranovo, Faculty of Agriculture and Life Sciences, University of Maribor, Slovenija, 25. lipnja do 07. srpnja 2025. godine
- Erasmus + mobilnost nastavnog i nenastavnog osoblja – Julius Kühn-Institut, Federal Research Centre of Cultivated Plants, Institute for Grapevine Breeding Geilweilerhof, Siebeldingen, Njemačka, 17. do 29. srpnja 2025. godine

izv. prof. dr. sc. Dario Ilikić

- Erasmus+ mobilnost nastavnog i nenastavnog osoblja: University of life sciences "King Mihai I" of Timisoara, Faculty of Agriculture, Department I – Agricultural Technologies, Temišvar, Rumunjska, 5.-16.5.2025.
- CEEPUS mobilnost, University of life sciences "King Mihai I" of Timisoara, Faculty of Bioengineering of Animal Resources, Temišvar, Rumunjska, 19. - 25. 5. 2025.
- CEEPUS mobilnost, Hungarian University of Agriculture and Life Sciences, Godolo, Mađarska, 22. - 28. 9. 2025.

prof. dr. sc. Danijel Jug

- Erasmus+ mobilnost nastavnog i nenastavnog osoblja: Faculty of AgriSciences, Department of Agrosystems and Bioclimatology, Brno, Czech Republic, 29.08. – 11. 9. 2025.

prof. dr. sc. Irena Jug

- Erasmus+ mobilnost nastavnog i nenastavnog osoblja: Bydgoszcz University of Science and Technology, Faculty of Agriculture and Biotechnology Bydgoszcz, Poland 15 – 29. 06. 2025.

izv. prof. dr. sc. Monika Marković

- Erasmus + mobilnost nastavnog i nenastavnog osoblja: Universidade Nova de Lisboa, GeoBioTec, DCT, School of science and technology, Lisabon, Portugal, 7. - 13. 4. 2025.

dr. sc. Vedran Orkić

- Erasmus + mobilnost nastavnog i nenastavnog osoblja: University of Life Sciences "King Mihai I" from Timișoara, Romania. 16.06.2025 to 25.06.2025.
- CEEPUS mobilnost: University VIZJA University, School of Medical and Health Sciences, Warszawa. 14.10.2024 - 21.10.2024.

prof. dr. sc. Bojan Stipešević

- Erasmus+ mobilnost nastavnog i nenastavnog osoblja: Politehničko sveučilište Madrid, Visoka škola agrikulturnog, prehrambenog i biosistenskog inženjerstva, Madrid, Španjolska, 14. - 24. svibnja 2025.

doc. dr. sc. Ivana Varga

- CEEPUS mobilnost, University of Debrecen, Faculty of Agricultural and Food Sciences and Environmental Management, Debrecen, Mađarska, 14. - 21. 4. 2025.

Zahvalnice, priznanja, nagrade

doc. dr. sc. Ivana Varga

- Priznanje za objavljeni znanstveni rad u časopisu s najvišim faktorom odjeka u 2023. godini povodom obilježavanja 64. obljetnice utemeljenja i rada Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, 18. listopada 2024. godine.

Ostale aktivnosti Zavoda za bilinogojstvo

Organiziranje Colours Summer School – BIP, Food Forward: green Bites for sustainable Urban Future. Domaćin Sveučilište Josip Juraj Strossmayera u Osijeku. Mjesto održavanja: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek. Virtualni dio – 24.06. – 26.06.2025., Osijek, 30.06.-07.07.2025.

- prof. dr. sc. Sonja Vila, organizator
- prof. dr. sc. Andrijana Rebekić, organizator, predavač

Organiziranje i provođenje COLOURS Open Education Internship Project "The Impact of Climate Change on Plant Biodiversity and Sustainable Food and Animal Feed Production". Partner: Sveučilište Sv. Klimenta Ohridskog, Bitola. Vrijeme trajanja: 01.07. – 19.09.2025.

- prof. dr. sc. Sonja Petrović, organizator, mentor
- prof. dr. sc. Andrijana Rebekić, organizator mentor

Sudjelovanje na Colours Summer School – BIP, Food Forward: green Bites for sustainable Urban Future.

- Bojana Brozović, predavanje:

From Climate Threat to Agricultural Strength: Solutions Rooted in the Soil - How smart farming practices can turn today's challenges into tomorrow's harvest - Osijek, 30.06.-07.07.2025.

Sudjelovanje na 23. Festivalu znanosti – Mreže – Dani otvorenih vrata Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, 5. - 10. svibnja 2025.

1. Posteri

- Đurđica Cerančević, Leonarda Rendulić, Monika Marković: Otvorena kanalska mreža.
- Goran Herman, Denis Deže, Tamara Siber, Antonija Strilić: „Zelene mreže: Povezanost biljaka, vode i tla“
- Antonela Markulj Kulundžić, Ivana Varga, Monika Tkalec Kojić: „Crveni pauk u soji“
- Bojana Brozović, Boris Đurđević; Irena Jug, Danijel Jug: „Zelena mreža“

2. Radionice

- Monika Tkalec Kojić, Josipa Jurković, Bojana Brozović, Lorena Ivešić, Milica Pavkov, Žive slike
- Monika Tkalec Kojić, Antonela Markulj Kulundžić, Ivana Varga, Josipa Jović, Dejan Bošnjak, Milica Pavkov, Lorena Ivešić, Hana Šimenić, Ljudevit Balić, Leonarda Rendulić, Đurđica Cerančević: „Microgreens - umreženi rast prirode“
- Dario Iljić, Ivana Varga, Dorija Ilišević, Luka Geyer: „Što su žitarice“
- Vedran Orkić, Sunčica Kujundžić, Luka Drenjančević, Darko Marković: „Najpoznatije svjetske banke sjemena“
- Sonja Petrović, Jelena Kovač, Lara Levnaić: „Sijem, sadim, mrežu u vrtu radim“
- Maria Karla Mak, Luka Streitenberger, Bruno Martić, Ivana Šmituc, Sonja Petrović: „Umreženi čuvari hrane“
- Jan Kuhar, Nina Cvenić, Marinka Andraković, Patricia Crljić, Sonja Petrović: „Can I taste the gene network?“

3. Predavanja

- Leonarda Rendulić, Đurđica Cerančević, Monika Marković: Mreža cijevi kod lokaliziranog navodnjavanja

II. MUZZA vikend znanosti Osijek 14. - 15. ožujka 2025.

- Dejan Bošnjak, Hana Papić, Monika Tkalec Kojić: Mikropropagacija - Biljke iz staklenke
- Sonja Petrović, Andrijana Rebekić i studenti: Jelena Kovač, Lara Levnaić - Pogodi čiji sam?
- Sonja Petrović, Andrijana Rebekić i studenti: Maria Karla Mak, Luka Štreitenberger - Čuvari hrane
- Sonja Petrović, Andrijana Rebekić i studenti: Marinka Andraković, Bruno Martić - Moj mali vrt
- Sonja Petrović, Andrijana Rebekić i studenti: Nina Cvenić, Jan Kuhar - Genetika na vrhu jezika
- Sonja Petrović, Andrijana Rebekić i studenti: Patricia Crljić, Marija Šarčević - Šareni geni
- Ivana Varga, Monika Tkalec Kojić, Antonela Markulj Kulundžić, Josipa Jović, Milica Pavkov, Lorena Ivešić, Hana Šimenić, Ljudevit Balić, Leonarda Rendulić, Đurđica Cerančević: „Urbana poslastica – microgreens“

Dan Fakulteta agrobiotehničkih znanosti. 17.10.2024.

- doc. dr. sc. Toni Kujundžić, prof.dr.sc. Mato Drenjančević: "Razotkrivanje Graševine", radionica

5.4. ZAVOD ZA BIOEKONOMIJU I RURALNI RAZVOJ

Predstojnica: prof. dr. sc. Tihana Sudarić

Zamjenik predstojnice: prof. dr. sc. Igor Kralik

Koordinatorica za nastavu: prof. dr. sc. Ljubica Ranogajec

Koordinator za znanost: 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 s ukupno 18 djelatnika, od čega 13 doktora znanosti, 1 magistra inženjer agronomije, 1 magistra edukacije engleskog jezika i književnosti i pedagogije, 1 sveučilišni specijalist matematike i 2 profesora tjelesne i zdravstvene kulture. Sedam doktora znanosti u znanstveno-nastavnom su zvanju redovitog profesora, tri su izvanredni profesori, jedan je docent i dvoje su u suradničkom zvanju viši asistent. Zavod za bioekonomiju i ruralni razvoj obavlja nastavu na, prijediplomskom 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. Igor Kralik
- prof. dr. sc. Ružica Lončarić
- prof. dr. sc. Ljubica Ranogajec
- prof. dr. sc. Tihana Sudarić
- prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić
- prof. dr. sc. Tihomir Živić

Izvanredni profesori:

- izv. prof. dr. sc. Ana Crnčan
- izv. prof. dr. sc. Jelena Kristić
- izv. prof. dr. sc. Snježana Tolić

Docenti:

- doc. dr. sc. David Kranjac

Viši asistent:

- dr.sc. Sanja Jelić Milković
- dr. sc. Olgica Klepač

Asistenti:

- Lucija Pečurlić, univ. mag. ing. agr

Viši predavači:

- Krešimir Ižaković, prof. tjelesne i zdravstvene kulture
- Mario Keškić, mag.cin.
- Maja Petrač, univ. spec. actuar. math.

Predavači:

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

Znanstvena i stručna djelatnost

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., Lončarić, R., Tačković, D., Nikolin, I., Lončarić, Z. (2024). Level of knowledge, competence and interest of agronomists in digitalisation of agriculture in Croatia. *Journal of Central European agriculture*, 25 (4): 1121-1134. doi: 10.5513/jcea01/25.4.4370

Pečurlić, L.; Erjavec, E.; Sudarić, T.; Šumrada, T.

Failure or success? Biodiversity policy integration into the agricultural policy of the new EU Member States – the Croatian experience // *Earth System Governance*, 26 (2025), 100284-23. doi: 10.1016/j.esg.2025.100284

Pečurlić, L.; Sudarić, T.; Kranjac, D.; Petrač, M.; Jelić Milković, S.

Unlocking the Potential of Family Farms: Inclusion in Rural Development Program Measures in Croatia // *Agriculture*, 15 (2025), 13; 1432, 21. doi: 10.3390/agriculture15131432

Pisker, B., Klepač, O., Bokan, N. (2025). Back to the Future: A Path to Ecosphere Renaissance. U: *The Palgrave Handbook of Global Social Problems*. https://link.springer.com/referenceworkentry/10.1007/978-3-030-68127-2_114-1

Ranogajec, Lj., Antunović, M., Stipešević, B., Varga, I. (2024). A Current Status and Production Potential of Industrial Hemp in Croatia, Based on a SWOT Analysis, *Poljoprivreda* 30, br.2 (2024): 56-63. doi.org/10.18047/poljo.30.2.7

Živić, T. „Vremenske (ne)prilike — može li snijeg pljuštati?“ *Jezik: časopis za kulturu hrvatskoga književnog jezika*, sv. 71, br. 4–5, list. – pros. 2024., str. 185–90. *Hrčak*, hrcak.srce.hr/file/477329. (kategorija a1a u humanistici)

Bobić, T., Raguž, N., Oroz, M., Oroz, M., Gregić, M., Mijić, P., Kranjac, D., Lukić, B. Application of Infrared Thermography in the Detection of Hoof Disease and Lameness in Cattle // *Animals*, 15 (2025), 8; 1-19. doi: 10.3390/ani15081086

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

Majnović Maričić, A., Ranogajec, Lj., Kristić, J., Deže, J. (2025). Intelektualni kapital kao strateški činitelj održive konkurentnosti agrarnog poduzetništva, *Agroekonomia Croatica*, 14 (2025), 2; str. 84-95. doi: 10.69680/ac.14.2.8

Znanstveni i stručni radovi prezentirani na skupovima u Hrvatskoj i inozemstvu

Budetić, V., Keškić, M., Pupovac, Z., (2025). „Razlika u mišićnoj masi i razini bazalnog metabolizma studenata prije i nakon zaključavanja zbog proglašenja pandemije Covid-19“, *Zbornik radova str. 646-648 33.Međunarodna konferencija kineziologa RH*“, Hrvatski kineziološki savez -HRKS, Zadar 24.-28.06.2025.

Jelić Milković, S., Lončarić, Z., Deže, J., Ravnjak, B., Vinković, T., Galić, L., Nikolin, I., Lončarić, R. (2025). Consumer preference for biofortified food: systematic review. Proceedings of 60th Croatian and 20th International Symposium on Agriculture / Majić, Ivana; Antunović, Zvonko (ur.). Bol, 01.06.2025-06.06.2025. Osijek: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 424-429.

Keškić, M., Budetić, V., Pupovac, Z., (2025). „Razlike u parametrima tjelesnog sastava nakon dužeg razdoblja spriječenosti bavljenja tjelesnom aktivnošću“, Zbornik radova str. 585-588
33.Međunarodna konferencija kineziologa RH“, Hrvatski kineziološki savez -HRKS, Zadar 24.-28.06.2025.

Kralik, I., Dragić, D., Jelić Milković, S. (2024). Application of partnership marketing in the distribution of agrifood products. Interdisciplinary Management Research XX – IMR 2024, Glavaš, Jerko; Papac, Nikola; Erceg, Aleksandar (ur.). Osijek: Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Faculty of Economics and Business in Osijek, Croatia, 24.10.2024-25.10.2024., str. 522-536.

Majnović Maričić, A., Deže, J., Ranogajec, Lj., Kristić, J. (2024). Uloga zelenog intelektualnog kapitala u ekonomskoj održivosti poslovanja poljoprivrednih gospodarstava. Međunarodni znanstveno-stručni skup Inovacije i agrobiznis, Transfer znanja i tehnologije, HAED, FAZOS, AFZG, Veleučilište u Križevcima HAPZ, Međunarodna mreža MBA Agribusiness and Commerce, Osijek, 29.11.2024., 37

Novoselec, M., Živić, T. (2025). Preparation of LSP Teaching Materials in Life Sciences. Proceedings of 60th Croatian and 20th International Symposium on Agriculture, 01.-06.06.2025. Bol, Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek, University Josip Juraj Strossmayer in Osijek, str. 485-488

Petrač, M., Zmaić, K., Kranjac D., Pečurlić, L, Žgajnar, J. (2025). The structure of agricultural land on dairy farms operating as legal entities in the Republic of Croatia. Book of Abstracts of 60th Croatian and 20th International Symposium on Agriculture, 01.-06.06.2025. Bol, Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek, University Josip Juraj Strossmayer in Osijek, str. 231

Petrač, M., Zmaić, K., Kranjac D., Pečurlić, L, Žgajnar, J. (2025). The influence of agricultural land structure on the identification of typical family dairy farms in the Republic of Croatia. Conference - The Role of Agricultural Economic Research in Sustainable Transformation of Agrifood Systems in Central and South-East Europe, 18.-19.09.2025. Zagreb, Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek.

Ranogajec, Lj, Deže J., Sudarić, T., Tolić, S., Maurović Koščak, L. (2025). Application of Activity Based Costing (ABC) Method in Agricultural Production. 60th Croatian and 20th International Symposium on Agriculture. Book of Abstracts, June 1-6, 2025 Bol Croatia, 233.

Sudarić, T., Deže, J., Zmaić, K. (2025). Sustainable Development Monitoring of Rural Touristic Entities in the Croatian Baranja, 6th International rural tourism congress, Rural tourism: sustainable, digital, inclusive. Tubić, Dejan; Bakan, Rikard; Bosnić, Irena (ur.). Veleučilište u Virovitici, Hrvatska udruga za turizam i ruralni razvoj „Klub članova selo“ Zagreb, Split, Hrvatska,10-13.04.2024., 55-69.

Sudarić, T., Deže, J., Klepač, O., Zmaić, K. (2025). Ruralni turizam kao pokretač održivog razvoja: evaluacija doprinosa SDG ciljevima, Znanstveni skup „Znanošću do inovacija za održivi razvoj poljoprivrede i turizma“, Poreč, 8-9.05.2025., 101-102.

Sudarić, T. Zmaić, K., Leko Šimić M., Klepač, O. Pečurlić L., (2025). Uloga znanja i vještina u transformaciji ruralnih turističkih destinacija. 60th Croatian and 20th International Symposium on Agriculture. Book of Abstracts, June 1-6, 2025 Bol Croatia, 234.

Razvojni projekti

Klepač, O. (suradnik). Wetland & wildlife monitoring using technology & acoustics (Watch Out). (2023.-2026.)

Kranjac, D. (suradnik). Animalna proizvodnja nove generacije. (2024.-2026.) NPOO.C3.2.R3-I1.04, Znanstveno-istraživački projekti

Kranjac, D. (suradnik). Wetland & wildlife monitoring using technology & acoustics (Watch Out). (2023.-2026.)

Tolić, S. (voditeljica) (2025). STEM-anje.com 2025.-2027.; financiran od ESF+ 2021.-2027. Nositelj projekta: Udruga Institut Pula; suradnici na projektu s FAZOS-a: Deže, D., Deže, J., Klepač, O., Ozimec, S., Petrač, M., Ranogajec, Lj.

Sudarić, T. (2023), voditeljica radne skupine WP6, 101082564 — AGROKAZ — ERASMUS-EDU-2022-CBHE, (2023.-2026.)

Knjiga ili poglavlje u knjizi

Huljev, A. i I. Stanušić. *Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku — srce grada*, uredili Vlado Guberac, Emina Berbić Kolar i Tihomir Živić, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, 2025.

Živić, T. „The Animals in the Scriptures’ Noachian Narrative and in Darren Aronofsky’s Motion-Picture Adaptation.“ *The Lives of Animals in Words and Images*, uredili Željko Uvanović i Suzana Marjanić, Cambridge Scholars Publishing, 2025., str. 1–36.

Stručna usavršavanja

Deže J. (2025). Uvod u učenje i poučavanje korištenjem videolekcija, CARNET, E-Sveučilišta 25.03.2025.

Deže, J. (2024). Kako kvalitetno komunicirati – pokvareni telefon, voditeljica Ivana Draganić, profesorica hrvatskog jezika i književnosti, komunikacijska savjetnica. 13.11.2024. FAZOS

Deže, J.(2024). Horizons of Innovation - EU Research Collaboration Forum, FAZOS, Osijek 5.12.2024.

Klepač O. (2025): radionica u organizaciji Sedam IT, pod nazivom "Izrada digitalnih obrazovnih sadržaja u DOS alatu za izradu interaktivnih videolekcija", 13.02.2025. (online)

Klepač O. (2025): radionici e-Sveučilišta pod nazivom „Pretprodukcija – plan i priprema za izradu videolekcija“, 13.03.2025. Algebra centar, Osijek

Klepač O. (2025): radionici e-Sveučilišta pod nazivom „Produkcija – snimanje videolekcija“, 29.04.2025. Algebra centar, Osijek

Klepač O. (2025): radionici e-Sveučilišta pod nazivom „Izrada digitalnih nastavnih sadržaja“, 27.06.2025. Algebra centar, Osijek

Kranjac, D. Savjetovanje svinjogojaca 2025. u Trakošćanu, 20.02.2025.

Ranogajec, Lj. (2025). Uvod u učenje i poučavanje korištenjem videolekcija, CARNET, E-Sveučilišta 25.03.2025.

Ranogajec, Lj. (2024). Kako kvalitetno komunicirati – pokvareni telefon, voditeljica Ivana Draganić, profesorica hrvatskog jezika i književnosti, komunikacijska savjetnica. 13.11.2024. FAZOS

Ranogajec, Lj. (2024). Knjigovodstvo i porezne obveze OPG-a; De Lege, obrt za savjetovanje i edukaciju, 17.10.2024.

Ranogajec, Lj. (2024): Sve što trebate znati o OPG-u za početak poslovanja; De Lege, obrt za savjetovanje i edukaciju,

Živić, T. DARIAH WG Showcase. DARIAH Annual Event 2025: The Past, 17. lipnja 2025, Donjosaska državna i sveučilišna knjižnica, Göttingen.

Popularni i stručni radovi

Ranogajec, Lj. Amortizacija u poljoprivrednoj proizvodnji – pogled iz više perspektiva, Gospodarski list, 28. studenoga 2024. <https://gospodarski.hr/rubrike/ostalo/amortizacija-u-poljoprivrednoj-proizvodnji-pogled-iz-vise-perspektiva/>

Ranogajec, Lj. Amortizacija u poljoprivrednoj proizvodnji – pogled iz više perspektiva. Gospodarski list, 17. prosinca 2024. <https://gospodarski.hr/casopis/izdanja-2024/broj-23-24-od-bozic-2024/amortizacija-u-poljoprivrednoj-proizvodnji-pogled-iz-vise-perspektiva-2/>

Ranogajec, Lj. Kamelina – uljarica koja povezuje održivost i profitabilnost. Gospodarski list, 14. ožujka 2025. <https://gospodarski.hr/rubrike/ljekovito-bilje-rubrike/kamelina-uljarica-koja-povezuje-odrzivost-i-profitabilnost/>

Ranogajec, Lj. Soja – profitabilna kultura u izazovnim uvjetima. Gospodarski list, 12. svibnja 2025. <https://gospodarski.hr/rubrike/ratarstvo-rubrike/soja-profitabilna-kultura-u-izazovnim-uvjetima/>

Ranogajec, Lj. Pšenica 2025: Tko doista zarađuje, a tko gubi u proizvodnji?. Gospodarski list, 21. srpnja 2025. <https://gospodarski.hr/rubrike/ratarstvo-rubrike/isplativost-proizvodnje-psenice-2025/>

Tolić, S. (2025): Turizam kao oblik kulturnih usluga ekosustava (radionica) i Povezivanje opskrbnih i kulturnih usluga ekosustava (radionica) u projektu: Promocija usluga eko sustava na području LAG-a Mareta i LAG-a Marinianis, Potpora LEADER (CLLD) pristupu iz Strateškog plana zajedničke poljoprivredne politike Republike Hrvatske 2023. - 2027. unutar intervencije 77.6; 14.ožujka 2025.

Sudjelovanje u aktivnostima popularizacije znanosti

Keškić, M. (2025): „Status i perspektive predmeta i nastavnika TZK u visokom školstvu“ 33.Međunarodna konferencija kineziologa RH“, organizira HRKS i Saveza nastavnika tjelesne i zdravstvene kulture visokih učilišta Hrvatske -SNTZKVUH, Zadar 27.06.2025.

Keškić, M. (2025): „Profesionalni razvoj kineziologa“ znanstvene i stručne radionice iz kineziološke znanosti i predmeta TZK u trajanju od 30 sati, 33.Međunarodna konferencija kineziologa RH“, organizira Hrvatski kineziološki savez-HRKS Zadar 24.-28.06.2025.

Klepač, O., Tolić, S., Sudarić, T., Deže, J. (2025): Mreže – socijalni kapital ruralnog razvoja, predavanje na Festivalu znanosti, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Osijek 07.05.2025.

Kristić, J., Deže, J., Pečurlić, L., Crnčan, A. (2025): Poslovno umrežavanje - poster. Festival znanosti, tema: Mreže, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Osijek, 5. - 10. svibnja 2025

Petrač, M. (2025): Financijska pismenost. Predavanje na 2. stručnom skupu Međužupanijskog stručnog vijeća (MŽSV) nastavnika Osječko-baranjske i Vukovarsko-srijemske županije u obrazovnom sektoru Ekonomija i trgovina, 01.07.2025.

Petrač, M. (2025): Glas Slavonije. Financijska pismenost, članak, 27.08.2025.

Živić, T. (2025): „Engleske i hrvatske riječi na mrežnim stranicama.“ Razgovor vodio Marito Mihovil Letica. *Kozmos i etos: obzori svijeta, znanosti i društva*, 24. trav. 2025. *Treći program Hrvatskog radija*, radio.hrt.hr/treci-program/emisija/kozmos-i-etos/1173.

Živić, T. i Novoselec M. (2025): „Lov na leptire — kratak uvod u svijet entomologije Netting the Butterflies: A Short Introduction to the World of Entomology.“ Festival znanosti 2025.: mreže, 7. svibnja 2025., Laboratorij za entomologiju / Praktikum za fitopatologiju, entomologiju i nematologiju, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek.

Članstva u strukovnim udrugama

Crnčan, A.

- član Hrvatskog agroekonomskog društva (HAED)
- član Društva agronoma Osijek (DAO)

Deže, J.

- član Časnog suda Hrvatskog agroekonomskog društva (HAED)
- član European Associations of Agricultural Economists (EAAE)
- član Društva agronoma Osijek (DAO)
- 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)
- član Hrvatskog agroekonomskog društva (HAED)

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 za tov i uzgoj junadi Baby-Beef
- član udruge Hrvatska info mreža ruralnih animatora (HIMRA)
- član udruge LIONS
- član AGMEMOD consortium partnership
- član SWG-SCAR (Standing Committee on Agricultural Research)
- član upravnog odbora PZ Baby-beef

Kristić, J.

- član Hrvatskog agroekonomskog društva (HAED)
- član Društva agronoma Osijek (DAO)

Lončarić, R.

- član Društva agronoma Osijek (DAO)
- član Hrvatskog agroekonomskog društva (HAED)
- član European Associations of Agricultural Economists (EAAE)
- član International Society of Horticultural Sciences (ISHS)

Pečurlić, L.

- član Hrvatskog agroekonomskog društva (HAED)

Ranogajec, Lj.

- član Nadzornog odbora Hrvatskog agroekonomskog društva (HAED)
- član Hrvatske agronomске komore

- član Hrvatskog agroekonomskog društva (HAED)
- član European Associations of Agricultural Economists (EAAE)
- član Društva agronoma Osijek (DAO)

Petrač, M.

- član Udruge matematičara Osijek (UMO)
- član Hrvatskog agroekonomskog društva (HAED)

Sudarić, T.

- predsjednica Upravnog odbora Hrvatskog agroekonomskog društva (HAED)
- član European Associations of Agricultural Economists (EAAE)
- član Društva agronoma Osijek (DAO)
- član uređivačkog odbora časopisa Agroekonoma Croatica

Tolić, S.

- član udruge i predsjednica Nadzornog odbora udruge Centar za razvoj ekološke poljoprivrede
- dopredsjednica i član Leader mreže Hrvatske
- član Hrvatskog agroekonomskog društva (HAED)
- član Upravnog odbora Lokalne akcijske grupe "Karašica"
- član Hrvatske poljoprivredne komore

Zmaić, K.

- član Hrvatskog agroekonomskog društva (HAED)
- član Društva agronoma Osijek (DAO)
- član European Associations of Agricultural Economists (EAAE)

Živić, T.

- član Američke udruge za suvremeni jezik (Modern Language Association of America, MLA)
- član hrvatske podružnice Međunarodnoga centra za arhivska istraživanja (ICARUS HR)
- suradnik paneuropskoga konzorcija Digitalna istraživačka infrastruktura za umjetnost i humanistiku (DARIAH-EU)
- član Udruge nastavnika jezika struke na visokoškolskim ustanovama (UNJSVU)

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

Ižaković, K.

- izbornik veslačke reprezentacije sveučilišta J.J.Strossmayer u Osijeku
- stalni član izborne vrste Hrvatskog veslačkog saveza

Jelić Milković, S.

- član organizacijskog odbora V. međunarodnog znanstvenog skupa Inovacije i agrobiznis: Izazovi do 2030. godine (2023.)

Keškić, M.

- član Izvršnog odbora Studentskog sveučilišnog saveza sveučilišta J.J.Strossmayer u Osijeku (SSS Osijek)
- član upravnog odbora Hrvatskog parplivačkog saveza-HPPS
- član Upravnog odbora Županijskog saveza sportaša invalidnih osoba VS Županije (ŽSIOVS)
- izbornik plivanja i košarke pri Studentskom sportskom savezu J.J. Strossmayer
- član Saveza nastavnika tjelesne i zdravstvene kulture visokih učilišta Hrvatske -SNTZKVUH

Kranjac, D.

- član radne skupine za istraživanja u poljoprivredi pri Europskoj komisiji „SCAR - Standing Committee on Agriculture Research“
- član odbora za praćenje Strateškog plana Zajedničke poljoprivredne politike Republike Hrvatske za razdoblje 2023.-2027.

Kristić, J.

- član znanstvenog odbora 58. hrvatskog i 18. međunarodnog simpozija agronoma
- član uredništva časopisa Agroeconomia Croatica
- član znanstvenog odbora 60. hrvatskog i 20. međunarodnog simpozija agronoma

Lončarić, R.

- član Povjerenstva za provedbu postupka zaštite naziva vina i aromatiziranih proizvoda od vina oznakom izvornosti ili oznakom zemljopisnog podrijetla
- član znanstvenog odbora V. međunarodnog znanstveno-stručnog skupa Inovacije i agrobiznis: Izazovi do 2030. godine (2023.)

Ranogajec, Lj.

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

Sudarić, T.

- predsjednica znanstvenog odbora V. međunarodnog znanstvenog skupa Inovacije i agrobiznis: Izazovi do 2030. godine (2023.)
- član OECD Odbora za poljoprivredu (2023.)
- član znanstvenog odbora VI. međunarodnog kongresa o ruralnom turizmu (2023.)

Živić, T.

- član Programskoga odbora Četvrte međunarodne konferencije DARIAH-HR *Digitalna humanistika i baština: ostavština i novatorstvo*, Filozofski fakultet Sveučilišta u Splitu (9. – 11. listopada 2024.)
- 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. Vlatka Rozman

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

Koordinatorica za znanost: prof. dr. sc. Vlatka Rozman

Članica Programskog vijeća Centra za cjeloživotno učenje: izv. prof. dr. sc. Marija Ravlić

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 te ima zaposleno 16 djelatnika. U znanstveno nastavnom zvanju ima pet redovitih profesorica u trajnom zvanju, tri redovite profesorice, tri izvanredne profesorice, dva docenta, dva poslijedoktorand i jedan asistent.

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 izboru:

prof. dr. sc. Edita Štefanić
prof. dr. sc. Jasenka Ćosić
prof. dr. sc. Vlatka Rozman
prof. dr. sc. Mirjana Brmež
prof. dr. sc. Renata Baličević

Redoviti profesori:

prof. dr. sc. Ivana Majić
prof. dr. sc. Anita Liška
prof. dr. sc. Jelena Ilić

Izvanredni profesori:

izv. prof. dr. sc. Sanda Rašić
izv. prof. dr. sc. Ankica Sarajlić
izv. prof. dr. sc. Marija Ravlić

Docenti:

doc. dr. sc. Pavo Lucić
doc. dr. sc. Brankica Svitlica

Poslijedoktorand (viši asistent):

dr. sc. Josipa Puškarić
dr.sc. Tamara Siber

Asistenti:

Helena Ereš, univ.mag. ing. agr.

Znanstvena i stručna djelatnost

Hrvatska zaklada za znanost (HRZZ) – istraživački projekt:

1. 2020.-2024. Procjena konzervacijske obrade tla kao napredne metode uzgoja usjeva i prevencije degradacije tla, suradnik na projektu izv. prof. dr. sc. Marija Ravlić (izvor financiranja Hrvatska zaklada za znanost)
2. Inovativni pristupi u razvoju imidazola za zaštitu bilja (2025.-2028). suradnici: prof.dr.sc. Ivana Majić, izv.prof.dr.sc. Ankica Sarajlić, Helena Ereš, mag.ing.agr.

Međunarodni projekti

1. ERASMUS + međunarodni projekt „Agroforestry practices in West Balkan for sustainable development: weaknesses and strengths – (AGFORWEB)“ (2022.-2024.). izv.. prof.dr.sc. Marija Ravlić, dr. sc. Josipa Puškarić, suradnici
2. LIFE-2022-SAP-NAT-NATURE (Nature & Biodiversity-Standard Action Projects (SAP) (2023-2028), Štefanić, E. – suradnica na projektu, stručnjakinja za invazivnu floru, Rašić, S. – suradnica na projektu
3. ERASMUS K2, „Cooperation to implement innovative methods for the assesment of medicinal plants with central roles in pharmaceuthics, agriculture and nutrition“ (2022.-2024.), voditeljica hrvatskog tima prof. dr. sc. Karolina Vrandečić, suradnice na projektu prof. dr. sc. Jasenka Ćosić, prof. dr. sc. Renata Baličević, doc. dr. sc. Marija Ravlić
4. ERASMUS K2 „Partnership for innovation on the exchange of best practices and the design of joint collaborative initiatives at European level related to the awareness of the effects of contamination on human health“ (2023.-2025.), voditeljica hrvatskog tima prof. dr. sc. Karolina Vrandečić, suradnice na projektu prof. dr. sc. Jasenka Ćosić, prof. dr. sc. Renata Baličević, prof. dr. sc. Brigita Popović
5. ERASMUS+ KA220-HED projekt: From digital technology to educational tools: Improving the quality of active learning and teaching in the online and hybrid environment in applied disciplines of agricultural sciences (HEAL-in-ONE) (2022. – 2025.), prof. dr. sc. Vlatka Rozman - koordinatorica za Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek.
6. European Universities Alliance, projekt COLOURS (COLlaborative, innOvative, sUustainable Regional univeSities) (2024-2028) - prof. dr. sc. Ivana Majić - suradnik
7. ERASMUS-EDU-2022-CBHE-STRAND-2 - Development of bachelor program in agroecology with dual education in Kazakhstan (Agrokaz) 01.02.2023 – 31.01.2026 – prof. dr. sc. Ivana Majić, suradnik
8. HORIZON-MISS-2023-OCEAN-01-02- Danube river basin lighthouse-Demonstration of effective and sustainable management of sediments in the Danube river – Black sea system - DANSER (2024-2027) – izv. prof. dr. sc. Ankica Sarajlić, prof.dr.sc. Ivana Majić, Helena Ereš, mag., ing. agr. – suradnik

9. Wetland and Wildlife Monitoring Using Technology and Acoustics (WatchOut) (2023-2025). Voditeljica: prof. dr. sc. Ivana Majić; suradnici na projektu: izv. prof. dr. sc. Ankica Sarajlić, izv. prof. dr. sc. Marija Ravlić, Helena Ereš, mag.ing.agr.
10. Bilateralni projekti MZOS HR-SLO. Primjena biljnih ekstrakata u zaštiti vinove loze od američkog cvrčka (*Scaphoideus titanus* Ball.), 2023.-2025. Voditeljica: izv. prof. dr. sc. Ankica Sarajlić; suradnici na projektu: prof. dr. sc. Ivana Majić, izv. prof. dr. sc. Marija Ravlić

Projekt Ministarstva regionalnog razvoja i fondova Europske unije

1. „Razvoj inovativnih proizvoda u okviru prioritetne niše pametna poljoprivreda - Agriculture Next Generation (ANG)“ (2024.-2027.), suradnice na projektu prof. dr. sc. Jasenka Ćosić, doc. dr. sc. Brankica Svitlica
2. „Regeneracija tla u vinogradu Kairos“ – Potpora za EIPP operativne skupine pri provedbi intervencije 77.03. iz strateškog plana Zajedničke poljoprivredne politike RH 2023-2027. partneri na projektu - Prof.dr.sc. Mirjana Brmež, dr.sc. Josipa Puškarić

Suradnja s gospodarstvom

Suradnja Katedre za herbologiju i fitofarmaciju:

1. Ugovor s gradom Vinkovci o monitoringu alergene peludi u zraku za 2025. godinu, voditelj izv. prof. dr. sc. Sanda Rašić
2. Ugovor o suradnji s Javnom ustanovom za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Vukovarsko-srijemske županije, voditelj izv. prof. dr. sc. Sanda Rašić, suradnik prof. dr. sc. Edita Štefanić

Suradnja Katedre za fitopatologiju:

1. Ugovor o suradnji s Hrvatska industrija šećera, voditeljice prof. dr. sc. Jasenka Ćosić i prof. dr. sc. Karolina Vrandečić
2. Ugovor o suradnji s PIK Vinkovci plus d.o.o., voditeljice prof. dr. sc. Jasenka Ćosić i prof. dr. sc. Karolina Vrandečić
3. Ugovor o suradnji s Agrobiotest d.o.o., voditeljice prof. dr. sc. Jasenka Ćosić i prof. dr. sc. Karolina Vrandečić
4. Ugovor o suradnji s Pest Pro d.o.o., voditeljice prof. dr. sc. Jasenka Ćosić i prof. dr. sc. Karolina Vrandečić

Suradnja Katedre za entomologiju i nematologiju:

1. Ugovor o suradnji s firmom NIR analiza d.o.o. na Projektu Podmjere 16.1. „Potpora za osnivanje i rad operativnih skupina Europskog partnerstva za inovacije (EIP) za poljoprivrednu

produktivnost i održivost“ - provedba tipa operacije 16.1.2 „Operativne skupine“ – voditelj prof. dr. sc. Mirjana Brmež

2. Usluge analiza bioraznolikosti zajednice nematoda kao bioindikatorskih organizama koji reflektiraju ukupnu bioraznolikost u tlu, zdravlje tla te strukturiranost hranidbene mreže u okviru projekta „LIFE for Mauremys“ – suradnja s Agronomskim fakultetom u Zagrebu - voditelj prof.dr.sc. Mirjana Brmež
3. Ugovor o znanstvenoj, stručnoj i poslovnoj suradnji s tvrtkom Unikom Osijek – prof.dr.sc. Mirjana Brmež
4. Analiza specifičnih uzoraka travnog busena za obrt „Floring“- voditelj prof.dr.sc. Mirjana Brmež

Autorske knjige:

1. Ivezić, V., Margeta, V., Galović, D., Zebec, V., Kovačić, M., Ravlić, M., Tkalec Kojić, M., Jović, J., Puškarić, J., Brenko, A., Kičić, M., Vuletić, D. (2024.): Primjena agrošumarstva u Hrvatskoj, Osijek, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, 252.

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

1. Rašić, S., Lucić, P., Zimmer, D., Lukačević, M., Radojčić, N., Benković, R., Štefanić, E. (2025.): The taxonomic content of the spectrum seasonality, and concentrations of airborne pollen grains in Vukovar-Syrmia County (Northeastern Croatia). Sustainability 17(5), 2130.
2. Antunović, S., Rašić, S., Lucić, P., Zimmer, D., Lukačević, M., Kunčević, M., Štefanić, E. (2025.): Distribution and virulence of *Orobanche cumana* Wallr. In sunflower weed communities of northeastern Croatia. Journal of Central European Agriculture, 26(2), p. 335-344.
3. Marković, M., Galić, V., Težak, V., Ravlić, M., Barač, Ž., Jug, I., Galić, L. (2025). The Irrigation Water pH Has a Dominant Impact on the Growth and Stress Markers of Bigleaf Hydrangea, Applied Sciences, 15(16): 8773.
4. Ravlić, M., Baličević, R., Lisjak, M., Vinković, Ž., Ravlić, J., Županić, A., Svitlica, B. (2025). Allelopathic Effect of *Salvia pratensis* L. on Germination and Growth of Crops. Crops, 5(4): 45.
5. Ravlić, M., Baličević, R., Vinković, Ž., Brozović, B., Sarajlić, A., Kranjac, D. (2024). The Allelopathic Potential of Ruderal Plant Species on Tomato and Lettuce, Poljoprivreda, 30(2): 3-9.
6. Zimmer, D., Sumanovac, L., Jurisic, M., Cosic, A., Lucić, P. (2024.): Automatically Guided Vehicles (AGV) in Agriculture. Tehnički Glasnik-Technical Journal, 18 (4): 666-667.
7. Petrović, E., Vrandečić, K., Godena, S., Ćosić, J. (2024.): Antifungal activity of plant and compost extracts and preparations based on tree bark. Journal of Central European Agriculture, 25(4): 1024-1032.

8. Petrović, E., Vrandečić, K., Ćosić, J., Siber, T., Godena, S. (2025.): Antifungal Efficacy of Essential Oils and Their Predominant Components Against Olive Fungal Pathogens. *Agriculture*, 15(3): 340.
9. Siber, T., Ćirić, K., Petrović, E., Vrandečić, K., Ćosić, D., Ćosić, J. (2025.): The volatile effects of essential oils on the growth and sporulation of the *Phaeoacremonium iranimum*. *Journal of Plant Pathology*.
10. Siber, T., Petrović, E., Ćosić, J., Bušić, V., Gašo-Sokač, D., Vrandečić, K. (2025.): Antifungal Activity of Eco-Friendly Quaternary Pyridinium Salts against *Fusarium culmorum* in Wheat Seedlings. *Applied Science*, 15(14), 7889.
11. Svitlica, B., Karoglan, M., Jagatić Korenika, A.M., Ćosić, J., Pichler, A., Ivić, I., Mesić, J. (2025.): Influence of Mycorrhizae Inoculation on Grape Ripening and the Aromatic Profile of the Must of Variety Graševina (*Vitis vinifera* L.). *Poljoprivreda*, 31(1): 25-32.
12. Petrović, E., Vrandečić, K., Albreht, A., Gruntar, I., Major, N., Ćosić, J., Užila, Z., Goreta Ban, S., Godena, S. (2025.): Integrated Analysis of Olive Mill Wastewaters: Physicochemical Profiling, Antifungal Activity, and Biocontrol Potential Against Botryosphaeriaceae. *Horticulturae*, 11: 819.
13. Benković, R., Miroslavljević, K., Brmež, M., Etongo, D., Zimmer, D., Jug, D., Jug, I., Šumanovac, L., Benković-Lačić, T. (2025): Different Tillage Systems and their Influence on Crops Yield Formation and Post-Harvest Residues. *Agriculture* 31, no. 1 (2025): 13-24. [https://doi.org/10.18047/poljo.31.1.2\(original scientific paper\)](https://doi.org/10.18047/poljo.31.1.2(original scientific paper))
14. Radočaj, D., Plaščak, I., Jurišić, M., Majić, I., Ozimec, S., Sarajlić, A., Rožac, V. (2024). Phenology analysis for detection of vegetation changes based on Landsat 8 images in nature park Kopački rit, Croatia. *Geographica Pannonica*, 2024, vol. 28, br. 4, str. 238-249
15. Agrafioti, P., Lampiri, E., Bohinc, T., Roig, A., Levi-Mourao, A., Boukouvala, M.C., Skourti, A., López, C., Eizaguirre, M., Pons, X., Tsikas, A., Sarajlić, A., Fail, J., Benavent Fernandez, E., Bravo, S.F., Dominguez Solera, E., Trdan, S., Kavallieratos, N.G., Athanassiou, C.G. (2024). Influence of trap type on the captures of *Lymantria dispar* L. (Lepidoptera: Erebidae): trials from different European countries. *Journal of Economic Entomology*. 28;117(6):2545-2556.
16. Ivezić, A., Popović, T., Trudić, B., Krndija, J., Barošević, T., Sarajlić, A., Stojčić, I., Kuzmanović, B. (2025). Biological Control Agents in Greenhouse Tomato Production (*Solanum lycopersicum* L.): Possibilities, Challenges and Policy Insights for Western Balkan Region. *Horticulturae*, 11(2), 155.
17. Potočnik, I., Šantrić, Lj., Luković, J., Grujić, N., Anđelković, N., Majić, I., Drobnjaković, T., Marčić, D., Milijašević-Marčić, S. (2025). Discovering ecological interactions between biocontrol bacterial strains and entomopathogenic nematodes in button mushroom production. *Microorganisms*, 13(3), 505.
18. Laznik, Ž., Tóth, T., Ádám, Sz., Trdan, S., Majić, I., Lakatos, T. (2025). Responses of Parasitic Nematodes to Volatile Organic Compounds Emitted by *Brassica nigra* Roots. *Agronomy*, 15(3), 664.

19. Šubarić, D., Rastija, V., Karnaš Babić, M., Agić, D., Majić, I. (2025). Structural Features of Coumarin-1, 2, 4-Triazole Hybrids Important for Insecticidal Effects Against *Drosophila melanogaster* and *Orius laevigatus* (Fieber). *Molecules*, 30(8), 1662. MDPI.
20. Sarajlić, A., Štreitenberger, L., Kajan, L., Mak, M. K., Martić, B., Šmituc, I., Validžić, T., & Majić, I. (2025). *Perillus bioculatus* (Pentatomidae) kao potencijalni biološki agens u suzbijanju krumpirove zlatice (*Leptinotarsa decemlineata*). *Poljoprivreda*, 31(1), 51–59.

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

1. Brajković, I., Ćosić, D., Vrandečić, K., Ćosić, J. (2024.): Antifungalno djelovanje eteričnih ulja *Melissa officinalis* i *Myrtus communis*. *Glasnik zaštite bilja*, 5: 16-20.
2. Siber, T., Duvnjak, T., Sudarić, A., Vrandečić, K., Ćosić, J., Matoša Kočar, M. (2024.): Nove bolesti na industrijskoj konoplji u Hrvatskoj: što proizvođači trebaju znati. *Glasilo biljne zaštite*, 24(6): 603-614.
3. Ilić, J. (2025): Primjena metabolita endofitnih gljiva u ekološkoj zaštiti bilja. *Glasnik Zaštite Bilja*, 48(3): 4-8.
4. Jovanović-Žuža, L., Divić, S., Puškarić, J., Brmež, M. (2025.): Konvencionalno i ekološko suzbijanje najvažnijih štetnika vinove loze. *Glasnik zaštite bilja*, 48 (4). 52-60.
5. Majić, I., Sarajlić, A., Kranjac, D., Klepač, O. (2025). Stavovi o umjetnoj inteligenciji (UI) i njenoj ulozi u unapređenju upravljanja okolišem među posjetiteljima MUZZA-e, *Agroeconomia Croatica*, 15(1): 14-25.

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

1. Zimmer, D., Vidaković, I., Pačarek, G., Barač, Ž., Rašić, S., Tušek, G. (2025.): Autonomous robots in smart warehouses. *Proceedings 60th Croatian and 20th International Symposium on Agriculture*, 478-482. Brač, Hrvatska, 1-6 June 2025.
2. Ravlić, M., Baličević, R., Tomiek, M., Vinković, Ž., Sarajlić, A., Ravlić, J. (2025): Allelopathic influence of common milkweed (*Asclepias syriaca* L.) water extracts on lettuce. *Zbornik radova 60. hrvatskog i 20. međunarodnog simpozija agronoma*, Brač, Hrvatska, 01.-06. lipnja 2025., 324-328. – poster
3. Ravlić, M., Baličević, R., Matasović, M., Jelić Milković, S. (2025): Perception and knowledge of wild poisonous plants among the student population of the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek. *Zbornik radova 60. hrvatskog i 20. međunarodnog simpozija agronoma*, Brač, Hrvatska, 01.-06. lipnja 2025., 329-333. – poster
4. Liška, A., Rozman, V. (2024.). Osvrt na 14. Međunarodnu radnu konferenciju o integriranoj zaštiti uskladištenih proizvoda IOBC/WPRS održanoj u Novom Sadu od 16. do 20. rujna, 2024. godine. *Zbornik radova 36. seminara DDD i ZUPP 2025 – vektorske bolesti i klimatske*

promjene - Korunić d.o.o., Zagreb, Selce, 22.- 25. travnja 2025. str. 189-198. Cjeloviti rad, usmeno izlaganje Anita Liška

5. Hamel, D., Šimunac, K., Rozman, V., Liška, A. (2025.). Sredstva za zaštitu bilja za suzbijanje štetnih kukaca na uskladištenim žitaricama 2025. godine. Zbornik radova 36. seminara DDD i ZUPP 2025 – vektorske bolesti i klimatske promjene - Korunić d.o.o., Zagreb, Selce, 22.- 25. travnja 2025. str. 157-165. Cjeloviti rad, usmeno izlaganje Darka Hamel
6. Husnjak, M., Rozman, V., Liška, A (2025). Damage Assessment of wheat varieties due to rice weevil infestation (*Sitophilus oryzae* L.). Zbornik sažetaka 60. hrvatski i 20. međunarodni simpozij agronoma. Bol, Brač, Hrvatska, 01-06. lipnja 2025.: 42.
7. Grgić, S., Siber, T., Ćosić, D., Vrandečić, K., Petrović, E., Ćosić, J. (2024.): The effect of essential oils on mycelial growth and sporulation of *Botrytis cinerea*. Book of Proceedings XV International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2024", 538-543. Jahorina, 10.-13.10.2024. (usmeno izlaganje)
8. Petrović, E., Siber, T., Ćosić, J., Vrandečić, K. (2024.): Natural preservation techniques: using essential oils to extend the shelf life of cherry tomatoes. Arhiv za higijenu rada i toksikologiju, 75(2): 23-26 (usmeno izlaganje)
9. Siber, T., Petrović, E., Ćosić, J., Vrandečić, K. (2024.): In vivo evaluation of antifungal activity of nicotinamide compounds against *Botrytis cinerea* in tomatoes. Book of Proceedings XV International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2024", 544-549. Jahorina, 10.-13.10.2024. (poster)
10. Siber, T., Bušić, V., Petrović, E., Hardowar, S., Ćosić, J., Vrandečić, K. (2025.): In vivo evaluation of the antifungal activity of quaternary pyridinium salts against *Sclerotinia sclerotiorum*. Proceedings of 60th Croatian & 20th International Symposium on Agriculture, 122-127. Bol, Brač, Hrvatska, 01.-06.06.2025. (poster)
11. Ečimović, S., Kovačić, L.S., Vrandečić, K., Ćosić, J., Lončarić, Ž., Velki, M. (2025.): Potential effects of endophytic fungus *Trichoderma atroviride* on microplastic-induced toxicity in earthworm *Eisenia andrei*. Abstracts of 60th Croatian & 20th International Symposium on Agriculture, 125. Bol, Brač, Hrvatska, 01.-06.06.2025. (poster)
12. Petrović, E., Vrandečić, K., Siber, T., Ćosić, J., Godena, S. (2025.): The antifungal efficacy of olive mill wastewater on phytopathogenic fungi from the class Sordariomycetes. Scientific Conference to mark the 150th anniversary of the Institute of Agriculture and Tourism: From Science to Innovation for Sustainable Development of Agriculture and Tourism. Poreč, Book of Abstracts, 53-54. (poster)

13. Ilić, J. (2025): Use of fungal secondary metabolites in plant protection. SA 2025, 60th Croatian and 20th International Symposium on Agriculture, 1 – 6 June 2025 Bol – Brač Island, Croatia. – (poster)
14. Gašparović Pinto, A., Martić, B., Vrandečić, K., Puškarić, J., Kos, T., Filipović, T., Brmež, M. (2025.): Distribution of plant-parasitic nematodes in olive orchards treated with *Trichoderma atroviride*. Zbornik radova 60. hrvatski i 20. međunarodni simpozija agronoma, 1. – 6. lipanj, 2025, Bol, Hrvatska. 355-359
15. Puškarić, J., Brmež, B., Ivezić, V., Šmituc, I., Zebec, V. (2025.): Biodiversity of nematodes in an agroforestry system with black locust (*Robinia pseudoacacia* L.) and sunflower (*Helianthus annuus* L.). Zbornik radova 60. hrvatski i 20. međunarodni simpozija agronoma, 1. – 6. lipanj, 2025, Bol, Hrvatska. 383-388
16. Puškarić, J., Ivezić, V., Popović, B., Zebec, V., Paponja, I., Brmež, B. (2025.): Agrošumarstvo u trajnom nasadu oraha u Hrvatskoj: utjecaj na strukturu zajednice nematoda u tlu. Zbornik sažetaka znanstvenog skupa u povodu 150. obljetnice Instituta za poljoprivredu i turizam „Znanošću do inovacija za održivi razvoj poljoprivrede i turizma“/ Krapac, Marin; Orbanić, Fumica; Polić Pasković, Marija (ur.). 8. i 9. svibnja 2025. Poreč. 137.
17. Sarajlić, A., Majić, I., Kujundžić, T., Drenjančević, M. (2024). Population dynamics of *Scaphoideus titanus* during a three-year period in eastern Croatia // Book of abstracts XV International Scientific Agriculture Symposium “AGROSYM 2024” / Dušan, Kovačević (ur.). Sarajevo: University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture, Republic of Srpska, Bosnia and Hercegovina, 2024. str. 309-309
18. Ereš, H., Vale, A., Majić, I. (2024). Compatibility of thiametoxam with native strains of entomopatogenic nematodes *Heterorhabditis bacteriophora* and *Steinernema feltiae*. Proceedings of the 48th conference for students of agriculture and veterinary medicine with international participation. University of Novi Sad, Faculty of agriculture, 15. November, 2024.: 89-92.
19. Štreitenberger, L., Drenjačević, M., Sarajlić, A. (2024). Population of ladybugs (Coccinellidae) in the vineyards of Ilok in 2024. Proceedings of the 48th conference for students of agriculture and veterinary medicine with international participation. University of Novi Sad, Faculty of agriculture, 15. November, 2024.: 139.-143.
20. Kanižai, Š. G., Rastija, V., Majić, I. (2025). Utjecaj agrokemikalija na prirodu i okoliš. Utjecaj agrokemikalija na prirodu i okoliš. 20th Ružička Days TODAY SCIENCE – TOMORROW INDUSTRY / Jukić, Ante; Ocelić Bulatović, Vesna; Kučić Grgić, Dajana (ur.). Zagreb: Croatian Society of Chemical Engineers, Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Faculty of Food Technology Osijek, 2025. str. 153-163.
21. Šubarić, D., Rastija, V., Karnaš Babić, M., Agić, D., Majić, I. (2025). Insecticidal effects of the coumarin-1, 2, 4-triazoles against *Drosophila melanogaster* and *Orius leavigatus*. In Book of Abstracts of 60th Croatian and 20th International Symposium on Agriculture (p. 167). Bol: Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek, Josip Juraj Strossmayer University of Osijek

22. Tavra, I., Majić, I., Bjeliš, M. (2025). Potential for the control of *Ceratitis capitata* Wied. (Diptera, Tephritidae) using entomopathogenic nematodes. Book of abstracts of 60th Croatian and 20th International Symposium on Agriculture / Majić, Ivana; Antunović, Zvonko (ur.). Osijek: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, 2025. str. 206-207.
23. Deže, D., Florijančić, T., Ozimec, S., Plaščak, I., Sarajlić, A., Ereš, H., Rožac, V., Majić, I. (2025). Preliminary results of the distribution of Red Deer (*Cervus elaphus* L.) in the Kopački rit Nature Park using bioacoustic monitoring within the WatchOut Project. Book of abstracts of 60th Croatian and 20th International Symposium on Agriculture / Majić, Ivana; Antunović, Zvonko (ur.). Osijek: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, 2025. str. 182-183.
24. Majić, I., Sarajlić, A., Kanižai Šarić, G., Milijašević-Marčić, S., Potočnik, I. (2025). Investigating nematode challenges in *Agaricus bisporus* cultivation: A field analysis. IOBC Podgorica, Crna Gora, 2.-5. rujna 2025
25. Majić, I., Nježić, B., Kanižai Šarić, G., Plaščak, I., Ereš, H., Sarajlić, A. (2025). Effect of Microbiological Preparations and Mineral Amendments on Root-Knot Nematode (*Meloidogyne hapla*) Populations in Greenhouse Carrot Production in Croatia. IOBC Podgorica, Crna Gora, 2.-5. rujna 2025

Održana stručna predavanja na skupovima

1. Rozman V., Korunić, Z., Liška A. (2025.): Kukci – gospodarski štetnici uskladištenih poljoprivrednih proizvoda i hrane te prepoznavanje prema nastalim štetama. Zbornik predavanja DDD Trajna edukacija za izvoditelje obvezatnih mjera dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije – Cjelovito (integrirano) suzbijanje štetnika hrane, uskladištenih poljoprivrednih proizvoda, predmeta opće uporabe te muzejskih štetnika. Zagreb 20. svibnja do 21. lipnja 2025./ Korunić, J., Str: 21-48. ISBN:978-953-7247-47-8- pozvano predavanje (on-line radionica)
2. Rozman V. (2025.): Metode otkrivanja kukaca u skladištima poljoprivrednih proizvoda i hrane te u domaćinstvu. Zbornik predavanja DDD Trajna edukacija za izvoditelje obvezatnih mjera dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije – Cjelovito (integrirano) suzbijanje štetnika hrane, uskladištenih poljoprivrednih proizvoda, predmeta opće uporabe te muzejskih štetnika. Zagreb 20. svibnja do 21. lipnja 2025./ Korunić, J., Str: 85-92. ISBN:978-953-7247-47-8- pozvano predavanje (on-line radionica)
3. Liška A. (2025.): Nanoformulacije – novo oružje u borbi protiv skladišnih štetnika. Zbornik predavanja DDD Trajna edukacija za izvoditelje obvezatnih mjera dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije – Cjelovito (integrirano) suzbijanje štetnika hrane, uskladištenih poljoprivrednih proizvoda, predmeta opće uporabe te muzejskih štetnika. Zagreb 20. svibnja do 21. lipnja 2025./ Korunić, J., Str: 111-115. ISBN:978-953-7247-47-8- pozvano predavanje (on-line radionica)
4. Šmituc, I., Brmež, M., Puškarić, J. (2025.): Nematode u agrošumarskom sustavu bagrema i suncokreta, 67. seminar biljne zaštite, 04. - 07. veljače 2025., Opatija

5. Brmež, M. (2025): „Mogu li biostimulatori biti alternativa pesticidima? i „Vlastita istraživanja uporabe biostimulatora u zaštiti bilja“ – 2 predavanja u sklopu edukacije savjetnika specijalista zaštite bilja Uprave za stručnu podršku razvoju poljoprivrede, Ministarstva poljoprivrede na tečaju „Uloga i mjesto biostimulatora u zaštiti bilja,, Kašina, 2. - 3. 7. 2025. godine
6. Validžić, T., Pintar, M., Križanac, I., Sarajlić, A.: Prvi nalaz *Polyodaspis ruficornis* i opis šteta na plodovima oraha u istočnoj Hrvatskoj, 67. seminar biljne zaštite, 04. - 07. veljače 2025., Opatija

Znanstvena i stručna usavršavanja

1. izv. prof. dr. sc. Marija Ravlić – Erasmus+ mobilnost - Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani, Ljubljana, Slovenija (27.03.2025.-17.06.2024.)
2. Helena Ereš, mag. ing. agr. - Erasmus+ mobilnost - Le Mans University, France (26.6.–5.7. 2025)
3. izv. prof. dr. sc. Sarajlić Ankica, Department of Agricultural, Forest and Food Sciences (DISAFA) Torino, Italija - 25.-29. kolovoza 2025. Taksonomija, laboratorijske metode uzgoja parazitoidea

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

Prof. dr. sc. Ivana Majić, Televizija Slavonije i Baranje, TV komentar, 22. svibnja 2005.

Prof.dr.sc. Mirjana Brmež, članak – web stranica <https://radio.hrt.hr/radio-osijek/vijesti/sacuvajmo-sumu-u-tvrдавici-12213682> 21. lipnja 2025

Prof.dr.sc. Mirjana Brmež, Jutarnji list, PROSVJED Osječani digli bunu zbog planirane sječe šume: 'Postoje naznake da se taj dio želi prenamijeniti u građevinsko područje' 21. lipnja 2025

Prof.dr.sc. Mirjana Brmež, Osječka televizija, 21. lipnja 2025

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

prof. dr. sc. Edita Štefanić

- Expert in European Research Executive Agency (REA) – recenzentica za HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-02-two-stage
- ovlašteni predavač za provođenje izobrazbe za uspostavu akcijskog okvira za postizanje održive uporabe pesticida

prof. dr. sc. Renata Baličević

- pročelnica Centra za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, od 1.02.2018.

- ovlašteni predavač za provođenje izobrazbe za uspostavu akcijskog okvira za postizanje održive uporabe pesticida
- članica Povjerenstva za izradu Pravilnika o integriranoj zaštiti bilja

izv. prof. dr. sc. Sanda Rašić

- ovlašteni predavač za provođenje izobrazbe za uspostavu akcijskog okvira za postizanje održive uporabe pesticida
- članica stegovnog povjerenstva za studente Fakulteta Agrobiotehničkih znanosti Osijek

doc. dr. sc. Marija Ravlić

- članica uredničkog odbora časopisa *Entomologia Croatica*
- članica Povjerenstva za izradu Pravilnika o integriranoj zaštiti bilja
- članica Povjerenstva Nacrta prijedloga Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o biljnom zdravlju

prof. dr. sc. Jasenka Ćosić

- članica Uredničkog odbora časopisa Glasilo biljne zaštite
- članica Upravnog odbora Hrvatskog društva biljne zaštite
- ovlašteni predavač za provođenje izobrazbe za uspostavu akcijskog okvira za postizanje održive uporabe pesticida
- članica Akademije poljoprivrednih znanosti

prof. dr. sc. Jelena Ilić

- ovlašteni predavač za provođenje izobrazbe za uspostavu akcijskog okvira za postizanje održive uporabe pesticida

doc. dr. sc. Brankica Svitlica

- ovlašteni predavač za provođenje izobrazbe za uspostavu akcijskog okvira za postizanje održive uporabe pesticida
- stalni sudski vještak za poljoprivredu i procjenu poljoprivrednog zemljišta; Rješenje RH, Županijski sud u Slavonskom Brodu; Poslovni broj: 2-Su-141/2022-5; za period od 22.04. 2022.- do 22.04. 2026.

prof. dr. sc. Vlatka Rozman

- članica znanstveno-stručno-savjetodavnog odbora 36. znanstveno - stručno - edukativnog seminar s međunarodnim sudjelovanjem "DDD i ZUPP '25", od 22. do 25. travnja 2025. godine, Selce
- članica radne grupe 7. od 10 tema: DDD Trajna edukacija za izvoditelje obvezatnih mjera dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije i osobe u nadzoru – Cjelovito (integrirano) suzbijanje štetnika hrane, uskladištenih poljoprivrednih proizvoda, predmeta opće uporabe te muzejskih štetnika
- članica uredničkog odbora časopisa *Poljoprivreda/Agriculture*
- članica Akademije Poljoprivrednih Znanosti

- ovlašteni predavač za provođenje izobrazbe za uspostavu akcijskog okvira za postizanje održive uporabe pesticida.

prof. dr. sc. Anita Liška

- članica povjerenstva za javnu obranu doktorskog rada naslova: Karakterizacija satelitoma kukaca brašnara iz roda *Tribolium* Damire Veseljak, mag. biol. mol., Doktorski studij molekularne bioraznolikosti (16. siječnja 2025.). Institut Ruđer Bošković, Zagreb.
- članica povjerenstva za javnu obranu doktorskog rada naslova: Sveobuhvatna analiza satelitnih DNA u novo posloženom genomu modelnog organizma *Tribolium castaneum* Marina Volarića, mag. biol. mol., Doktorski studij molekularne bioznanosti (25. veljače 2025.). Institut Ruđer Bošković, Zagreb.
- članica radne grupe 7. od 10 tema: DDD Trajna edukacija za izvoditelje obvezatnih mjera dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije i osobe u nadzoru – Cjelovito (integrirano) suzbijanje štetnika hrane, uskladištenih poljoprivrednih proizvoda, predmeta opće uporabe te muzejskih štetnika
- ovlašteni predavač za provođenje izobrazbe za uspostavu akcijskog okvira za postizanje održive uporabe pesticida. , 18. 07. 2014.

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
- ovlašteni predavač za provođenje izobrazbe za uspostavu akcijskog okvira za postizanje održive uporabe pesticida, od 11. 07. 2014.

prof. dr. sc. Ivana Majić

- Erasmus+ koordinatorica Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek
- *Legal Entity Appointed Representative (LEAR)* Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek pri Europskoj komisiji
- članica znanstvenog odbora 60. hrvatskog i 20. međunarodnog simpozija agronoma
- članica znanstvenog odbora 16th Meeting of the IOBC-WPRS Working Group "Integrated Control In Protected Crops, Mediterranean Climate"
- članica radne skupine za izradu Nacrta prijedloga Nacionalnog plana Programa politike do 2030: Put u digitalno desetljeće
- 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*
- članica Uredničkog odbora časopisa *Food Science and Engineering (FSE)*
- ovlašteni predavač za provođenje izobrazbe za uspostavu akcijskog okvira za postizanje održive uporabe pesticida

izv. prof. dr. sc. Ankica Sarajlić

- dopredsjednica 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.
- članica Povjerenstva za izradu Nacrta prijedloga Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o biljnom zdravlju
- zamjenska članica Povjerenstva za izradu Akcijskog plana o poduzimanju mjera za sprječavanje širenja i suzbijanje sredozemne voćne muhe (*Ceratitis capitata*) u dolini rijeke Neretve za razdoblje 2025. - 2030.

Ostale aktivnosti

1. Ravlić, M. (12/2024) – Radionica, Upotrijebi umjetnu inteligenciju da znaš što možeš jesti, Bilje
2. prof. dr. sc. Jasenka Ćosić, prof. dr. sc. Karolina Vrandečić - Training activities for experts, 18.-22. studeni 2024., Temišvar, Rumunjska, projekt Erasmus+ INNO-SAFE-LIFE
3. prof. dr. sc. Jasenka Ćosić, prof. dr. sc. Karolina Vrandečić – Management meeting, 27.-29. siječanj 2025, Osijek, projekt Erasmus+ INNO-SAFE-LIFE
4. prof. dr. sc. Jasenka Ćosić, prof. dr. sc. Karolina Vrandečić: Soil pollution and innovative green methods of combating contamination from natural plant resources, 11. travnja 2025., Osijek, projekt Erasmus+ INNO-SAFE-LIFE, radionica za proizvođače i tehnologe
5. prof. dr. sc. Jasenka Ćosić – Management meeting, 24-25. travanj 2025, Nitra, Slovačka, projekt Erasmus+ INNO-SAFE-LIFE
6. prof. dr. sc. Jasenka Ćosić – Management meeting, 01.-02. srpanj 2025., Napulj, Italija, projekt Erasmus+ INNO-SAFE-LIFE
7. Festival znanosti 2025.: Mreža, 5.-10.5. 2025. - poster „FungiNet: gljive i biljke“ - Tamara Siber, Elena Petrović, Jasenka Ćosić, Karolina Vrandečić
8. Puškarić, J., Ereš, H., Deže, D., Brmež, M. Tlo: središte nevidljivih mreža života, Festival znanosti 2025.: Mreže, 5 - 10.5. 2025., poster
9. Deže, D., Ereš, H., Puškarić, J., Majić, I., Ozimec, S., Plaščak, I., Sarajlić, A., Siber, T., Zorić, F., Lekić, M., Radionica: Prirodne komunikacijske mreže. II. MUZZA vikend znanosti u Osijeku, 14. - 15.3.2025.
10. Ereš, H., Puškarić, J., Varga, M., Živić, T., Novoselec, M., Kajan, L., Lekić, M., Majić, I., Sarajlić, A., Brmež, M. Radionica: Lov na leptire – kratak uvod u svijet entomologije / Netting the Butterflies: A Short Introduction to the World of Entomology (5/2025) Festival znanosti 2025.: Mreže, 5 - 10.5. 2025.
11. Cjeloživotno učenje: program Osnove zaštite bilja (3/2024.) i Zaštita bilja (4/2024.): izv. prof. dr. sc. Ankica Sarajlić, prof. dr. sc. Renata Baličević, Karolina Vrandečić prof. dr. sc. Mirjana Brmež, prof. dr. sc. Jasenka Ćosić
12. Sarajlić Ankica, Predavanje: *Halyomorpha halys* strana vrsta stjenice na lješnjacima, Đakovo, udruga Lješnjak – 9.3.2025.
13. Brmež, M. (2025): članica povjerenstva za izbor asistenta na Sveučilištu u Slavonskom Brodu, 14. i 21. 03. 2025.

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: doc. dr. sc. Željko Barač

Koordinator za znanost: doc. dr. sc. Domagoj Zimmer

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

Zavod za poljoprivrednu tehniku i obnovljive izvore energije obuhvaća četiri katedre. Od 14 doktora znanosti 5 su u zvanju redovitog profesora u trajnom zvanju, 1 u zvanju redovitog profesora, 2 u zvanju izvanrednog profesora, 4 u zvanju docenta, 1 u zvanju višeg asistenta. U Zavodu je 1 magistar znanosti 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:

prof. dr. sc. Đuro Banaj
prof. dr. sc. Tomislav Jurić
prof. dr. sc. Mladen Jurišić
prof. dr. sc. Davor Kralik
prof. dr. sc. Luka Šumanovac

Redoviti profesori:

prof. dr. sc. Irena Rapčan

Izvanredni profesori:

izv. prof. dr. sc. Ivan Plaščak
izv. prof. dr. sc. Vjekoslav Tadić

Docenti:

doc. dr. sc. Željko Barač
doc. dr. sc. Dorijan Radočaj
doc. dr. sc. Ivan Vidaković
doc. dr. sc. Domagoj Zimmer

Viši asistenti:

dr. sc. Anamarija Banaj

Asistenti:

Goran Pačarek, univ. mag. ing. mech.

Znanstvena i stručna djelatnost

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

1. Antunović, S., Rašić, S., Lucić, P., Zimmer, D., Lukačević, M., Kunčević, M., Štefanić, E. (2025): Distribution and virulence of *Orobanche cumana* Wallr. in sunflower weed communities of northeastern Croatia. *Journal of Central European Agriculture*, 26(2), 335-344.
2. Barač, Ž., Jurić, M., Plaščak, I., Jurić, T., Marković, M. (2025): Assessing Whole-Body Vibrations in an Agricultural Tractor Based on Selected Operational Parameters: A Machine Learning-Based Approach. *AgriEngineering*, 7(3), 1-18.
3. Barač, Ž., Plaščak, I., Jurić, T., Marković, M. (2025): The Impact of Vibrations on the Hand–Arm System and Body of Agricultural Tractor Operators in Relation to Operational Parameters, Approach: Analytical Hierarchical Process (AHP) // *AgriEngineering*, 7(3), 1-26.
4. Barač, Ž., Plaščak, I., Radočaj, D., Jurišić, M. (2025): The Impact of Noise on Agricultural Tractor Operator in Relation to Certain Operational Parameters: An Analytical Hierarchy Process (AHP) Approach. *Agriculture*, 15(5), 466.
5. Benković, R., Miroslavljević, K., Brnež, M., Etongo, D., Zimmer, D., Jug, D., Benković-Lačić, T. (2025): Different Tillage Systems and their Influence on Crops Yield Formation and Post-Harvest Residues. *Poljoprivreda*, 31(1), 13-24.
6. Ećim – Đurić, O., Dragičević, A., Miodragović, R., Milanović, M., Rajković, A., Mileusnić, Z., Tadić, V. (2025): Experimental evaluation and modelling of strawberry slices drying kinetics based on machine learning. *Tehnički vjesnik – Technical Gazette* 32(2), 425-432.
7. Galić Subašić, D., Rapčan, I., Jurišić, M., Petrović, D., Radočaj, D. (2024): The Effect of Irrigation on the Yield and Soybean (*Glycine max* L. Merr.) seed Germination in the Three Climatically Varying Years. *Poljoprivreda*, 30(2), 17-24.
8. Gašparović, M., Pilaš, I., Radočaj, D., Dobrinić, D. (2024): Monitoring and prediction of land surface phenology using Satellite Earth observations—a brief review. *Applied Sciences*, 14(24), 12020.
9. Jug, D., Jug, I., Radočaj, D., Wilczewski, E., Đurđević, B., Jurišić, M., Zsembeli, J., Brozović, B. (2024): Spatio-temporal dynamics of soil penetration resistance depending on different conservation tillage systems. *Agronomy*, 14(9), 2168.
10. Jug, D., Radočaj, D., Jug, I., Jurišić, M., Brozović, B., Ivelic-Sáez, J., Wilczewski, E., Dörner, J., Đurđević, B. (2025): Soil penetration resistance prediction based on a comparative evaluation of individual and ensemble machine learning under varying tillage, fertilization and liming treatments. *Soil and Tillage Research*, 254, 106720.
11. Jurić, T., Jurić, M., Vidaković, I., Barač, Ž. (2025.): Safety Work as a Factor in Reducing the Number of Injuries of Tractor Operators. *Tehnički glasnik* 19, 119-126.
12. Marković, M., Galić, V., Težak, V., Ravlić, M., Barač, Ž., Jug, I., Galić, L. (2025) The Irrigation Water pH Has a Dominant Impact on the Growth and Stress Markers of Bigleaf Hydrangea. *Applied sciences*, 15(16), 8773-8792.
13. Mikolčević, D., Banaj, A., Banaj, Đ., Gantner, R., Banaj, Ž. (2025): The impact of sowing systems on the grain yield of maize. *Poljoprivreda*, 31(1), 85-92.
14. Mulahusić, A., Kanjir, U., Radočaj, D., Jurišić, M., Topoljak, J., Tuno, N. (2025): Assessing the Potential of High-Resolution Satellite Imagery for Urban Expansion Analysis. *Geodetski list*, 79(1), 1-16.
15. Panda, L., Šiljeg, A., Domazetović, F., Marić, I., Jurišić, M., Radočaj, D., Milošević, R. (2025): Evaluating the absolute accuracy of UAV RTK photogrammetry and LiDAR for 3D cultural heritage documentation: a comparative study of DJI zenmuse P1 and L1 systems. *Applied Geomatics*, 1-21.

16. Radočaj, D., Plaščak, I., Jurišić, M. (2025): Fusion of Sentinel-2 Phenology Metrics and Saturation-Resistant Vegetation Indices for Improved Correlation with Maize Yield Maps. *Agronomy*, 15(6), 1329.
17. Radočaj, D., Jurišić, M. (2025): A Phenology-Based Evaluation of the Optimal Proxy for Cropland Suitability Based on Crop Yield Correlations from Sentinel-2 Image Time-Series. *Agriculture*, 15(8), 859.
18. Radočaj, D., Jurišić, M. (2025): Comparative Evaluation of Ensemble Machine Learning Models for Methane Production from Anaerobic Digestion. *Fermentation*, 11(3), 130.
19. Radočaj, P., Radočaj, D., Martinović, G. (2025): Pediatric Pneumonia Recognition Using an Improved DenseNet201 Model with Multi-Scale Convolutions and Mish Activation Function. *Algorithms*, 18(2), 98.
20. Radočaj, P., Radočaj, D., Martinović, G. (2025): Optimizing Convolutional Neural Network Architectures with Optimal Activation Functions for Pediatric Pneumonia Diagnosis Using Chest X-Rays. *Big data and cognitive computing*, 9(2), 25.
21. Radočaj, D., Gašparović, M., Jurišić, M. (2025): Cropland Suitability Prediction Method Based on Biophysical Variables from Copernicus Data and Machine Learning. *Applied Sciences*, 15(1), 372.
22. Radočaj, D., Plaščak, I., Jurišić, M. (2025): Phenology-Based Maize and Soybean Yield Potential Prediction Using Machine Learning and Sentinel-2 Imagery Time-Series. *Applied Sciences*, 15(13), 7216.
23. Radočaj, D., Jug, D., Jug, I., Jurišić, M. (2024): A Comprehensive Evaluation of Machine Learning Algorithms for Digital Soil Organic Carbon Mapping on a National Scale. *Applied Sciences*, 14(21), 9990.
24. Radočaj, D., Plaščak, I., Jurišić, M., Majić, I., Ozimec, S., Sarajlić, A., Rožac, V. (2024): Phenology analysis for detection of vegetation changes based on Landsat 8 images in nature park Kopački rit, Croatia. *Geographica Pannonica*, 28(4).
25. Rapčan, I., Radočaj, D., Jurišić, M. (2025): A Length-of-Season Analysis for Maize Cultivation from the Land-Surface Phenology Metrics Using the Sentinel-2 Images. *Poljoprivreda*, 31(1), 92-98.
26. Rašić, S., Lucić, P., Zimmer, D., Lukačević, M., Radojčić, N., Benković, R., Štefanić, E. (2025): The Taxonomic Content of the Spectrum, Seasonality, and Concentrations of Airborne Pollen Grains in Vukovar-Syrmia County (Northeastern Croatia). *Sustainability*, 17(5), 2130.
27. Šiljeg, A., Jurišić, M., Marić, I., Domazetović, F., Radočaj, D. (2024): Soil Erosion Susceptibility Prediction Using GIS-Based Multicriteria Analysis and Worldview-3 Satellite Images. *Tehnički glasnik*, 18(4), 513-517.
28. Tadić, V., Radočaj, D., Jurišić, M. (2024): Machine Learning Methods for Evaluation of Technical Factors of Spraying in Permanent Plantations. *Agronomy* 14, 1977.
29. Zimmer, D., Šumanovac, L., Jurišić, M., Čosić, A., Lucić, P. (2024): Automatically Guided Vehicles (AGV) in Agriculture. *Tehnički glasnik*, 18(4), 666-672.

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

1. Barač, Ž., Plaščak, I., Jurić, T., Marković, M., Barbić, J., Sabo, I., Čosić, D., Damjan, J. (2024). The impact of noise in the cabin of an agricultural tractor on the operator's health during work with a fruit tree shaker. *Journal of International Scientific Publications: Agriculture & Food*, 12, 117-125.
2. Zimmer, D., Šumanovac, L., Jurišić, M., Gantner, R., Sito, S. (2025): Smart warehouses and autonomous robots. *Glasnik Zaštite Bilja*, 48(4), 10-20.

Sudjelovanje na znanstvenim i stručnim skupovima**U zemlji**

1. Banaj, A., Bošnjak, B., Banaj, Ž., Zeko, Z., Mikolčević, D., Banaj, Đ. (2025): Rapeseed Production In Twin Row Technology In The Republic Of Croatia. Actual Tasks On Agricultural Engineering, Proceedings of the 50th International Symposium Opatija, Croatia, 11th – 13th March 2025, 81-90.
2. Barač, Ž., Plaščak, I., Jurić, T., Štok, M., Ćosić, D., Marković, M., Zimmer, D. (2024). The Influence of Combine Harvester Design on Noise Levels in the Operator's Cabin. 33rd International Conference on Organization and Technology of Maintenance (OTO 2024). Slavonski Brod, Hrvatska, 12. prosinac 2024.
3. Damjan, J., Barač, Ž., Jurić, T., Plaščak, I., Ćosić, D., Vidaković, I. (2024.): Analysis of Fuel Consumption Using Navigation in Different Agrotechnical Operations. 33rd International Conference on Organization and Technology of Maintenance, OTO 2024, Slavonski Brod, 12.12.2024.
4. Tadić, V., Petrović, D., Vidaković, I. (2025): Technical inspection of plant protection machines with mobile testing station. Proceedings of the 50 th International Symposium: Actual Tasks on Agricultural Engineering, Opatija, Croatia, 11 – 13. ožujka 2025., Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, 111-119

U inozemstvu

/

Stručni radovi

1. Radočaj, D., Plaščak, I., Vidaković, I., Jurišić, M. (2025): Usporedba karti hraniva za dopunsku preciznu gnojidbu izrađenih primjenom satelitskih snimki i bespilotnog zrakoplova. Agronomski glasnik: Glasilo Hrvatskog agronomskog društva, 87(1), 19-30.

Ostale aktivnosti Zavoda za poljoprivrednu tehniku

Sudjelovanje na Festivalu znanosti – Mreže, Osijek, 5. – 10. svibnja 2025. godine:

1. Poster : Banaj, A., Mikolčević, D., Banaj, Đ. – Twin row sjetva uljane repice
 2. Poster: Radočaj, D., Galić Subašić, D., Vidaković, I., Pačarek. G.: Analiza zaliha ugljika u tlu kroz mrežu piksela.
 3. Poster: Zimmer, D., Šumanovac, L., Jurišić, M., Lucić, P.: Primjena telematskih mreža u žetvi
- Osnovna i dopunska izobrazba za sigurno rukovanje i primjenu sredstava za zaštitu bilja – profesionalni korisnici, distributeri i savjetnici
 - Osnovna i dopunska izobrazba za obavljanje redovitih pregleda strojeva za primjenu pesticida za zaposlenike ispitnih stanica
 - Tehnički pregled strojeva za zaštitu bilja na području Požeško-slavonske Županije

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

dr. sc. Anamarija Banaj:

- Voditeljica ispitne stanice za tehnički pregled strojeva za zaštitu bilja (001 RH)
- Predsjednica „Hrvatske udruge za poljoprivrednu tehniku“

- Članica organizacijskog odbora međunarodnog znanstvenog skupa: Actual Tasks on Agricultural Engineering

doc. dr. sc. Željko Barač:

- Član žirija za ocjenjivanje traktora godine Tractor of the year TOTY2026
- Član međunarodnog znanstvenog odbora 60th Croatian and 20th International Symposium on Agriculture.
- Član međunarodnog znanstvenog odbora 33rd International Conference on Organization and Technology of Maintenance (OTO 2024).

prof. dr. sc. Đuro Banaj:

- Voditelj tečaja za izobrazbu djelatnika ispitnih stanica za tehnički pregled strojeva za zaštitu bilja.

prof. dr. sc. Tomislav Jurić

- član Organizacijskog odbora okruglog stola „Energetska budućnost Vinkovaca i Vukovarsko-srijemske županije“, održanog 07. ožujka 2025. godine u Vinkovcima.

prof. dr. sc. Davor Kralik:

- Član uređivačkog odbora znanstveno-stručnog časopisa „Krmiva“.
- Član uređivačkog odbora „Savremena poljoprivredna tehnika“ Novi Sad
- Član uređivačkog odbora časopisa Acta Technologica Agriculturae, The Scientific Journal for Agricultural Engineering The Journal of Slovak University of Agriculture in Nitra.

doc. dr. sc. Dorijan Radočaj:

- Član uređivačkog odbora u časopisu Poljoprivreda

prof. dr. sc. Luka Šumanovac:

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

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
- Gost urednik specijalnog broja Q1 časopisa Agronomy: Application of Deep and Machine Learning in Crop Monitoring and Management—2nd Edition

doc. dr. sc. Domagoj Zimmer:

- Član uredništva u časopisu Glasnik Zaštite Bilja.

6. MEĐUNARODNA SURADNJA

Međunarodnom suradnjom Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek upravlja prodekanica za međunarodnu suradnju i studije na engleskom jeziku i Odjel za međunarodne projekte i suradnju. Poslovi međunarodne suradnje uglavnom su vezani uz mobilnosti studenata (dolazni i odlazni studenti u Erasmus+, CEEPUS i ostalim bilateralnim ili drugim međunarodnim programima), zatim poslovi vezani uz provedbu Erasmus+ i CEEPUS programa i projekata, administracija međunarodnih projekata vezanih uz visoko obrazovanje, komunikacija sa sveučilištima i institucijama unutar i izvan EU, državnim tijelima, agencijama i veleposlanstvima, sudjelovanje u međunarodnim sveučilišnim smotrama i sajmovima, sudjelovanje u organizaciji konferencija, radionica i sastanaka na međunarodnoj razini, praćenje i izvještavanje djelatnika o međunarodnim natjecajima i programima, uređivanje web stranice Fakulteta vezane uz međunarodnu suradnju te ostalim međunarodnim poslovima Fakulteta.

6.1. Međunarodne mobilnosti

Međunarodna suradnja zadržala je aktivnosti od prošle godine po pitanju mobilnosti studenata i (ne)nastavnog osoblja te je realiziran velik broj odlaznih i dolaznih mobilnosti. Putem programa Erasmus+ u prošloj akademskoj godini ostvaren je veći broj odlaznih mobilnosti (67), ali i dolaznih mobilnosti (62). Veća dolazna, u odnosu na odlaznu mobilnost ukazuje da su Fakultet i njegovi djelatnici prepoznatljivi u europskom istraživačkom prostoru, ali i zemljama izvan Europe. Mobilnosti studenata su uvođenjem kratkoročnih intenzivnih mobilnosti također su povećane. Ukupan broj dolaznih studenata bio je 31, nastavnika je bilo 23, a administrativnih djelatnika 10. Kod odlaznih mobilnosti, prednjačile su mobilnosti nastavnika 27, zatim studenata 23, administrativnih djelatnika 9 te stručnih suradnika, tehničara i laboranta 6.

Putem programa mobilnosti CEEPUS, ostvaren je povećan broj odlaznih mobilnosti (20) kao i dolaznih mobilnosti (23) u odnosu na prošlu godinu.

Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek već šestu godinu za redom organizirao je **međunarodnu ljetnu školu** u trajanju od 23. do 27. lipnja 2025. godine, ovaj puta s temom: Što je pametno u pametnim selima? (What is smart in smart villages?).

Međunarodna ljetna škola organizirana je putem programa mobilnosti CEEPUS, a Fakultet je imao priliku ugostiti 11 nastavnika, doktoranada i studenata iz pet partnerskih sveučilišta i pet zemalja: Sveučilišta u Banjoj Luci iz Bosne i Hercegovine, Sveučilišta Sv. Klimenta Ohridskog iz Bitolja u Sjevernoj Makedoniji, Sveučilišta u Prištini s Kosova, Sveučilišta u Segedinu iz Mađarske i Sveučilišta nacionalne i svjetske ekonomije iz Sofije u Bugarskoj.

Tijekom pet dana, studenti i nastavnici imali su priliku upoznati se s radom Fakulteta i Sveučilišta, predstaviti svoja sveučilišta i svoje djelatnosti, sudjelovati na predavanjima i radionicama vezanim uz tematiku ljetne škole te sudjelovati u tematskom pub kvizu.

U sklopu ljetne škole, sudionici su imali priliku i posjetiti pametno selo Sikirevce u Brodsko-posavskoj županiji, gdje su se upoznali s funkcionalnom lokalnom privredom te iz prve ruke čuli i vidjeli kako jedno pametno selo treba izgledati.

Sedmero studenata i dvoje nastavnika sudjelovala su u *Study Abroad in Croatia* programu koje je Fakultet organizirao sa Sveučilištem u Tennesseeju (Knoxville, Tennessee, SAD) od 18. svibnja do 8. lipnja 2025. godine. Tijekom trojednog boravka, studentski program je uključio niz predavanja, praktične radionice i edukativne posjete, omogućujući stjecanje praktičnog iskustva i teorijskog znanja. Osim 36 sati održane nastave, studenti su odradili i 17 edukativnih posjeta tvrtkama kako bi naučili o digitalnim alatima i tehnologijama u proizvodnji hrane. Kako je cilj ovog programa bio i pružanje nezaboravnih iskustava, studenti i prateće osoblje su posjetili mnoštvo hrvatskih gradova i otoka, tri hrvatska sveučilišta i pet UNESCO-vih lokacija.

Ukupan broj svih Erasmus+ mobilnosti iznosio je 129, svih CEEPUS mobilnosti 43, a svih ostalih 44. **Ukupan broj svih realiziranih mobilnosti studenata i (ne)nastavnog osoblja Fakulteta u akademskoj 2024./2025. godini bio je 216.** Osim navedenoga, 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 2024./2025. godine proširio Erasmus+ suradnje i preko Sveučilišta sklopio nove ugovore o mobilnosti te je sa **112 ugovora** s inozemnim sveučilištima i dalje jedna od najuspješnijih sastavnica Sveučilišta.

6.2. Međunarodni projekti

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

Završeni su Erasmus+ KA2 projekti *Agroforestry practices in West Balkan for sustainable development: weaknesses and strenght (AGFORWEB)*, *From digital technology to educational tools: Improving the quality of acitve learning and teaching in the online and hybrid environment in applied disciplines of agricultural sciences (HEAL-in-ONE)*, i *Partnership for innovation on the exchange of best practices and the design of joint collaborative initiatives at European level related to the awareness of the effects of contamination on human health (INNO-SAFE-LIFE)*; ESA projekt *Cropland suitability prediction method for land management planning based on Copernicus data for soybean (CropSuit)*, projekt znanstveno-tehnološke suradnje između Republike Hrvatske i Republike Slovenije naziva *The use of plant extracts in the protection of grapevines from the American cricket (Scaphoideus titanus Ball.)*; te Obzor Europa projekt *Value creation and ecosystem services of European Seaweed industry by reducing and handling potentially toxic elements from breeding to soil (SeaSoil)*.- EU programa Horizon 2020 (ERA-NET BlueBio cofund, Grant No. 817992)

Započela su dva nova ESA projekta pod nazivom *Geospatial software for predicting land suitability for co-digestion biogas plants based on GIS-based multicriteria analysis (GeoBiogas)* i *Mapping land suitability for irrigation in Croatian agricultural areas using satellite imagery* i jedan Obzor Europa projekt *HORIZON-MISS-2023-OCEAN-01 Obnova Dunavskog sedimenta: prema razvoju i povećanju održivog upravljanja sedimentima u Dunavskom slivu*.

6.2.1. Međunarodni projekti u tijeku

Obzor Europa

Naziv projekta: Resilient beekeeping and breeding to safeguard natural genetic resources and pollination services (BeeGuards)

Ugovaratelj (koordinator): Vijeće za poljoprivredna istraživanja i ekonomiju – Istraživački centar za poljoprivredu i okoliš, Italija

Partneri: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Hrvatska; Međunarodna federacija pčelarskih udruga i drugih organizacija iz sektora pčelarstva APIMONDIA, Italija; Organizacija za poljoprivredna istraživanja Volcani centar, Izrael; ZwarteBij.org, Belgija; BeeSources, Italija; Nacionalno istraživačko vijeće, Italija; Pčelarski centar Wilde, Poljska; ConsulTech, Njemačka; Dansko udruženje pčelara, Danska; Europsko profesionalno udruženje pčelara, Njemačka; Grčka poljoprivredna organizacija Dimitra, Grčka; Servisni centar područja Westerwald-Ostifel, Njemačka; Institut za hortikulturu, Poljska; Poljoprivredni institut Slovenije, Slovenija; Državni institut za pčelarstvo Hohen Neuendorf, Njemačka; Ministarstvo okoliša, zaštite klime, poljoprivrede i zaštite potrošača pokrajine Hessen, Njemačka; Nacionalni institut za biologiju, Slovenija; Švedsko sveučilište poljoprivrednih znanosti, Švedska; Nacionalno sveučilište Comahue, Argentina; Sveučilište sv. Ćirila i Metoda, Sjeverna Makedonija; Sveučilište Malte, Malta; Poljoprivredno sveučilište u Ateni, Grčka; Sveučilište Graz, Austrija; Sveučilište Baskije, Španjolska; Sveučilište Newcastle upon Tyne, Velika Britanija; Melixa, Italija

Koordinator za Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek: doc.dr.sc. Marin Kovačić

Trajanje projekta: 01.01.2023. - 01.01.2027.

Naziv: Obnova Dunavskog sedimenta: prema razvoju i povećanju održivog upravljanja sedimentima u Dunavskom slivu

Partner: Portugala, Rumunjske, Hrvatske, Austrije, Ukrajine, Bugarske i Irske

Koordinator za Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek: prof. dr. sc. Siniša Ozimec

Trajanje projekta: 01.01.2025 - 31.12.2028

Naziv: Stvaranje vrijednosti i usluge ekosustava europske industrije morskih algi smanjenjem i rukovanjem potencijalno toksičnim elementima od uzgoja do tla (8Seasoil)

Partner: Fakultet znanosti o okolišu i upravljanju prirodnim resursima Norveškog sveučilišta Life Sciences., Norveški centar za organsku poljoprivredu Agroekologija Sveučilišta Aarhus u Pisi, Institut za tehnologiju istraživanja mora i slatke vode Estonian University of Life Sciences Chair of Soil Science

Koordinator za Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek: prof. dr. sc. Vladimir Ivezić

Trajanje projekta: 01.10.2022 - 30.09.2025

Erasmus+ projekti

Naziv projekta: Development of bachelor program in agroecology with dual education in Kazakhstan (AGROKAZ)

Koordinator projekta: Univerzitet u Novom Sadu, Srbija

Partneri: Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Hrvatska; Agricultural experimental station „Zarechnoye“ LLP, Kazahstan; Kazakh National Agrarian University, Kazahstan; Kazakhstan agency of applied ecology, Kazahstan; Kostanay Engineering and Economics University named after M. Dulatov, Kazahstan; Peasant farm „Zamandas“, Kazahstan; S. Toraighyrov Pavlodar State University of the Ministry

of Education and Science of the Republic of Kazakhstan, Kazakhstan; Dimokritio Panepistimio Thrakis , Grčka

Koordinatorica za Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek: prof.dr.sc. Tihana Sudarić

Trajanje projekta: 01.02.2023. - 31.01.2026.

Naziv projekta: Blended sustainability training for livestock and animal food production (SUSTRA)

Koordinator projekta: Poljoprivredno šumarska škola u Vinkovcima

Partneri: Osmangazi District National Education Directorate, Turska; Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Srbija; Colegiul pentru Agricultura si Industrie Alimentara "Tara Barsei" Prejmer, Rumunjska; Bilecik Şeyh Edebali University, Turska

Koordinator za Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek: prof.dr.sc. Zvonimir Steiner

Trajanje projekta: 15.10.2023. - 14.10.2025.

Europska svemirska agencija (ESA)

Naziv projekta: Geospatial software for predicting land suitability for co-digestion biogas plants based on GIS-based multicriteria analysis (GeoBiogas)

Ugovaratelj (koordinator): Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Hrvatska

Koordinator za Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek: doc. dr.sc. Dorijan Radočaj

Trajanje projekta: 15.11.2024. - 15.11.2025.

Naziv projekta: Enhancing Croatian border security through the integration of earth observation and traditional law enforcement surveillance operations (EBSEC)

Ugovaratelj (koordinator): Institut Ruđer Bošković

Koordinator za Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek: doc. dr. sc. Dorijan Radočaj

Naziv projekta: Mapping land suitability for irrigation in Croatian agricultural areas using satellite imagery

Ugovaratelj (koordinator): Hidrocibale d.o.o., Vinkovci, Hrvatska

Partneri: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Hrvatska

Koordinator za Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek: izv.prof.dr.sc. Monika Marković

Trajanje projekta: 01.04.2025. - 01.04.2026.

LIFE

Naziv projekta: Preserving and restoring floodplain forest habitats along the Mura-Drava-Danube rivers (LIFE RESTORE for MDD)

Ugovaratelj (koordinator): WWF Austria, Austrija

Partneri: Amt der Steiermark Landesregierung, Austrija; Regionalmanagement Südoststeiermark, Austrija; Zavod Republike Slovenije za varstvo narave, Slovenija; Slovenski državni gozdovi d.o.o., Slovenija; Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság, Mađarska; WWF vilag termeszeti alap Magyarorszag alapitv, Mađarska; Javno preduzeće Vojvodina šume, Srbija; Udruga za zaštitu prirode i okoliša „Zeleni Osijek“, Hrvatska; Hrvatske vode, Hrvatska; Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Hrvatska; Javna ustanova Međimurska priroda, Hrvatska; Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Varaždinske županije, Hrvatska; Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Koprivničko-križevačke županije, Hrvatska; Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode i ekološkom mrežom Virovitičko-podravske županije, Hrvatska

Koordinator za Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek: prof.dr.sc. Siniša Ozimec

Trajanje projekta: 01.01.2023. - 30.06.2028.

COST

COST Action 21124: Lifting farm animal lives - laying the foundations for positive animal welfare (LIFT)

Sudionik s Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek: prof.dr.sc. Boris Antunović

Trajanje akcije: 04.11.2022. - 03.11.2026.

COST Action 21157: European Network for Innovative Woody Plant Cloning (COPYTREE)

Sudionici s Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek: prof.dr.sc. Aleksandar Stanisavljević i dr.sc. Dejan Bošnjak

Trajanje akcije: 01.11.2022. - 23.10.2026.

COST Action 22112: European Network on Livestock Phenomics (EU-LI-PHE)

Sudionica s Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek: prof.dr.sc. Ivona Djurkin Kušec

Trajanje akcije: 27.09.2023. - 27.09.2027.

COST Action 22158: Exploiting Plant-Microbiomes Networks and Synthetic Communities to improve Crops Fitness (MiCropBiomes)

Sudionica s Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek: prof.dr.sc. Jelena Ilić

Trajanje akcije: 03.10.2023. - 01.10.2027.

COST Action 22142: Beneficial root-associated microorganisms for sustainable agriculture (ROOT-BENEFIT)

Sudionica s Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek: prof.dr.sc. Jelena Ilić

Trajanje akcije: 16.10.2023. - 15.10.2027.

TECH4ALL

Naziv projekta: Wetland and wildlife monitoring using technology and acoustics (WatchOut)

Nositelj projekta: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek

Partneri: Rainforest Connection (SAD), Javna ustanova Park prirode Kopački rit, Fakultet elektrotehnike, računalstva i informacijskih tehnologija Osijek, Kulturno razvojni centar općine Bilje

Voditelj projekta: prof.dr.sc. Ivana Majić

Trajanje projekta: studeni 2022.- studeni 2025.

Interreg VI-A IPA Program Hrvatska–Srbija 2021.-2027.

Naziv projekta: Adaptation of viticulture to climate change through the valorization and implementation of adaptable genotypes of grapevines (ADAPTIVitis)

Nositelj projekta: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek

Partner: Poljoprivredni fakultet Novi Sad

Voditelj projekta: doc.dr.sc. Toni Kujundžić

Trajanje projekta: 15.04.2024. - 14.04.2027.

Naziv projekta: Pioneering ecosystem-based microplastics contamination reduction and climate change resilience in cross-border region (ECO(RE)ACT)

Nositelj projekta: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek

Partneri: Pokrajinski zavod za zaštitu prirode Novi Sad; Univerzitet Educons u Sremskoj Kamenici

Voditelj projekta: izv.prof.dr.sc. Mislav Đidara

Trajanje projekta: 15.06.2024. - 14.12.2026.

6.2.3 Prijavljeni i odobreni projekti

U akademskoj 2024./2025. godini ukupno je prijavljeno 13 međunarodnih istraživačkih ili stručnih projekata. Od ukupno 13 prijavljenih projekata, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek koordinator je ili nositelj njih 4 (CASEE, Multilateralna znanstvena i tehnološka suradnja u Dunavskoj regiji, Interreg Hrvatska-Srbija), dok je u 9 u svojstvu partnera (COST, HORIZON MSCA Doctoral Networks, ESA, Interreg Mađarska-Hrvatska, Interreg Hrvatska-Srbija, Erasmus+, Climate Change Grant Program (CCGP)).

Za financiranje su odobrena dva projekta, a mnogi su još u fazi vrednovanja.

Odobreni projekti krenuli su s provedbom:

1. Geospatial software for predicting land suitability for co-digestion biogas plants based on GIS-based multicriteria analysis

FAZOS koordinator: doc. dr. sc. Dorijan Radočaj
(European Space Agency)

2. Mapping land suitability for irrigation in Croatian agricultural areas using satellite imagery

FAZOS koordinator: izv. prof. dr. sc. Monika Marković
(European Space Agency)

Tijekom siječnja 2025. godine prijavljeni su i KA171 projekti za iduću akademsku godinu.

6.3. Ostale međunarodne aktivnosti

Odjel za međunarodne projekte i suradnju prošao je ove akademske godine kroz restrukturiranje. Početkom lipnja dosadašnji voditelj Odjela dr. sc. Daniel Haman prešao je na Odjel za pravne i opće poslove, a na njegovo mjesto došla je Anea Mihajlović, mag. iur., dok je stručna suradnica za projekte Gorana Rašić, mag. ing. agr. koja je također radila u Odjelu za međunarodne projekte i suradnju prešla je u Ured za znanost.

Fakultet je organizirao grupu studenata, te dao potporu za sudjelovanje troje studenata diplomskih studija te dvoje doktoranada na 49th Conference for Students of Agriculture and Veterinary Medicine, održanoj 15. studenoga 2024. godine na Sveučilištu u Novom Sadu, na Poljoprivrednom fakultetu. Studenti su u suradnji s mentorima s Fakulteta izradili znanstvene radove te su sudjelovali s posterskim i usmenim priopćenjima. Svi sudionici uspješno su se prezentirali i dostojno predstavili Fakultet na ovoj međunarodnoj konferenciji. Poseban uspjeh postigla je doktorandica Helena Ereš mag.ing. agr., koja je osvojila nagradu za najbolje usmeno izlaganje.

Organiziran je i proveden program kratkoročne intenzivne mobilnosti putem Erasmus+ programa (BIP) pod nazivom: Digitalization and environmental protection for sustainable agriculture, koji su zajedno organizirali naš Fakultet (Sveučilište), University of Life Sciences "King Mihai I" from Timisoara iz Rumunjske, University of South Bohemia in České Budějovice iz Češke te Veleučilište u Križevcima. Sedmero naših studenata sudjelovalo je na virtualnoj (7. veljače 2025.) i fizičkoj (10. - 14. ožujka 2025.) komponenti mobilnosti.

Prva godišnja COLOURS konferencija održana je na Fakultetu 23. i 24. listopada 2024. godine. Europska sveučilišna alijansa COLORS (COLlaborative innOvative Sustainable Regional univerSities) ujedinjuje 9 sveučilišta s oko 126.000 studenata i 12.300 zaposlenih. Cilj alijanse je kroz međunarodnu suradnju ojačati digitalnu transformaciju i razvoj talenata, kao i podržati pametne specijalizacije i istraživanja. Članice, uključujući Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, surađuju na programima i projektima koji stvaraju nove mogućnosti za studente i istraživače diljem Europe.

Fakultet je suorganizirao 60. hrvatski i 20. međunarodni simpozij agronoma koji je održan od 1. do 6. lipnja 2025. godine u Bolu na Braču, zatim 2. međunarodnu znanstvenu konferenciju „Adaptation and mitigation of climate change in agriculture – an interdisciplinary approach“ od 16. do 19. rujna 2025. godine u Osijeku, 2. međunarodni simpozij o digitalnim tehnologijama u poljoprivredi (ISDTA) od 1. do 4. listopada 2024. godine u Osijeku, 50. međunarodni simpozij „Aktualni zadaci mehanizacije poljoprivrede“ od 11. do 13. ožujka 2025. godine u Opatiji, 15. međunarodnu konferenciju o akvakulturi održane od 2. do 4. travnja 2025. godine u Vukovaru, 3. Europsku GREEN konferenciju od 10. do 13. lipnja 2025. godine u Vodici, 30. međunarodno savjetovanje KRMIVA 2025 od 26. do 28. svibnja 2025. godine u Opatiji, 13. međunarodni simpozij Kopački rit jučer, danas, sutra 2024. od 2. do 3. listopada 2024. godine u Osijeku, 20. međunarodnu studentsku konferenciju „Young People and Agriculture Research“ od 21. do 22. studenoga 2024. godine u Temišvaru, Rumunjska, Međunarodni simpozij „Trends in European Agriculture Development“ od 15. do 16. svibnja 2025. godine u Temišvaru, Rumunjska, 14. međunarodni simpozij poljoprivrednih znanosti od 26. do 29. svibnja 2025. godine u Trebinju, BiH te mnogih drugih skupova.

Tijekom listopada 2024. godine proveden je natječaj za Student Buddy Program, gdje su izabrani novi „student buddyji“ Fakulteta. Student buddy ili FAZOS-ov međunarodni prijatelj je studentica ili student FAZOS-a koji pomaže stranim studentima koji dolaze (ili su već došli) u Osijek i na FAZOS. FAZOS buddy je predstavnik ne samo Fakulteta i Sveučilišta, već Osijeka, Slavonije i Hrvatske.

Ured za međunarodnu suradnju i projekte aktivno je sudjelovao u Erasmus danima te promovirao vrijednosti i pozitivna iskustva Erasmus programa putem izložbe aktivnih Erasmus+ projekata FAZOS-a, koja je bila postavljena u prizemlju zgrade, u Stanici 50 od 14. do 19. listopada 2024. godine.

Predstavnici Europske svemirske agencije 6. svibnja 2025. boravili su na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek. Na sastanku se raspravljalo o projektima u području istraživanja i inovacija, projektima u okviru ESA natječaja te budućim planovima i aktivnostima.

Nastavljena je suradnja s Agencijom za mobilnost i programe EU. Na portalu Study in Croatia i njihovim profilima na društvenim mrežama objavljen je poziv studentima za predupis i upis u diplomski studij Digital Agriculture. Study in Croatia kontinuirano promovira studijske programe fakulteta putem web stranice.

Ured za međunarodnu suradnju i projekte kontinuirano radi na vizualnoj promociji Fakulteta putem društvenih mreža, te su u tu svrhu snimljeni i objavljeni video uradci o iskustvima stranih studenata na Erasmus mobilnostima na našem Fakultetu.

Međunarodne aktivnosti djelatnika i studenata Fakulteta kontinuirano su praćene i promovirane putem mnogih lokalnih, regionalnih i nacionalnih portala i tiskovina (Agroklub, Agroglas, Glas Slavonije, Jutarnji list, Večernji list, Gospodarski list, SiB, Osijek031 itd.).

7. CENTRALNA AGROBIOTEHNIČKA ANALITIČKA JEDINICA

Voditeljica: prof.dr.sc. Karolina Vrandečić

Voditelji jedinica u sastavu Centralne agrobiotehničke analitičke jedinice:

Jedinica za utvrđivanje fenotipskih i proizvodnih svojstava, prof.dr.sc. Boris Đurđević

Jedinica za kvantitativnu analizu, prof.dr.sc. Marcela Šperanda

Jedinica za preciznu instrumentalnu analitiku, doc.dr.sc. Đurđica Kovačić

Centralna agrobiotehnička analitička jedinica (CAAJ) je samostalna ustrojbenja jedinica Fakulteta, osnovana 21. prosinca 2021. godine.

Sastoji se od tri jedinice:

1. Jedinica za utvrđivanje fenotipskih i proizvodnih svojstava:

- Laboratorij za vinarstvo i dizajn biološki aktivnih spojeva
- Laboratorij za agrokemiju
- Laboratorij za fiziku tla
- Laboratorij za fenotipizaciju i morfološka svojstva biljaka
- Laboratorij za hranidbu životinja
- Laboratorij za analizu kvalitete proizvoda
- Laboratorij za analizu organskih gnojiva
- Laboratorij za fitopatologiju
- Laboratorij za zaštitu uskladištenih proizvoda
- Laboratorij za herbologiju
- Laboratorij za entomologiju
- Laboratorij za nematologiju
- Laboratorij za melisopalinologiju i aerobiologiju
- Laboratorij za fitofarmaciju
- Laboratorij za pčelarstvo, lovstvo i ribarstvo
- Laboratorij za in vitro uzgoj i testiranje
- Laboratorij za mikrobiologiju
- Laboratorij za ergonomiju i materijale u poljoprivrednoj tehnici
- Laboratorij za biomasu i obnovljive izvore energije

2. Jedinica za kvantitativnu analizu

- Laboratorij za digestiju i ekstrakciju – elementarni sastav
- Laboratorij za proizvodno-kondicijski potencijal

3. Jedinica za preciznu instrumentalnu analitiku

- Analitički laboratorij za oksidacijski stres
- Analitički laboratorij za spektroskopiju i kromatografiju
- Hematološki i biokemijski analitički laboratorij
- Analitički laboratorij za genetiku i biotehnologiju
- Analitički laboratorij za GIS i geoinformatiku

U sklopu CAAJ-a djeluje i analitički laboratorij koji je ovlašten za obavljanje analiza tla u smislu praćenja stanja poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu države sukladno Zakonu o poljoprivrednom zemljištu (NN br. 20/18., 115/18. i 98/19.) i Pravilniku o metodologiji za praćenje stanja poljoprivrednog zemljišta (NN br. 47/19.).

U Centru za standardizaciju uzoraka kao samostalnoj ustrojbenoj jedinici obavljaju se poslovni procesi CAAJ-a kao što su poslovi zaprimanja, pravilne pripreme i skladištenja svih uzoraka potrebnih za nastavnu, znanstvenu i stručnu djelatnost Fakulteta uz vođenje evidencije uzoraka. Djelokrug rada Centra za standardizaciju uzoraka uključuje zaprimanje, pripremu, vođenje objedinjene evidencije uzoraka te čuvanje i skladištenje uzoraka.

Također CAAJ-u pripadaju dvije ispitne stanice 001 i 004 za tehnički pregled strojeva i uređaja u zaštiti bilja koje provode tehnički pregled prema HRN EN ISO 16122 koji je obavezan sukladno Zakonu o održivoj uporabi pesticida NN 46/22.

U laboratorijima se provode i istraživanja koja su zakonom regulirana, te se provodi postupak ovlašćivanja/akreditiranja sukladno važećim zakonskim i pod zakonskim aktima.

U jedinicama CAAJ-a izvode se praktični i laboratorijski dijelovi nastave i vježbi.

Tijekom 2024./2025. godine djelatnici CAAJ-a bili su voditelji i suradnici znanstvenih i stručnih projekata te projekata u suradnji sa gospodarstvom, kao i sudionici znanstvenih i stručnih usavršavanja. 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.

Jedinica za utvrđivanje fenotipskih i proizvodnih svojstava

Ksenija Šakić, laborant

Katica Klešić, tehnički suradnik

Vladimir Štulac, tehnički suradnik

Zoran Semialjac, dipl. ing., stručni savjetnik

Boris Berečić, tehnički suradnik

Željka Greger, dipl. ing., stručni savjetnik

Mara Josipović, laborant

Natalija Steiner, dipl. ing., viši stručni suradnik

dr.sc. Manuela Košević, stručni savjetnik

Žarko Radišić, dipl. ing., stručni savjetnik

Mihaela Rakitić, tehnički suradnik

Daria Petrović, univ. spec., stručni savjetnik

Monika Lisjak, tehnički suradnik

Nikola Puškarić, tehnički suradnik

Silvija Buhin, laborant

Mirela Varga, dipl. ing., viši laborant

Željka Vinković, univ. bacc. ing., viši laborant

Karolina Tucak, laborant

Ras Lužaić, dipl. ing., stručni savjetnik

Jasna Kraljić, mag. ing., laborant

Davor Kojić, tehnički suradnik

Marina Martinović, mag. ing., stručni suradnik

Željka Banaj, univ. bacc. ing., viši laborant

Irena Tomić, mag. biol., viši stručni suradnik

Iris Kolarević, tehnički suradnik

Jedinica za kvantitativnu analizu

Ljubica Pastuović, dipl. ing., viši stručni suradnik

Larisa Bertić, mag.ing., laborant

mr.sc. Meri Engler, stručni savjetnik

Jedinica za preciznu instrumentalnu analitiku

dr.sc. Marija Špoljarević, stručni savjetnik

Darko Kerovec, dipl.ing., viši stručni suradnik

Darko Miklavčić, univ. bacc. ing., laborant

Josipa Jović, mag. ing., stručni suradnik

Marija Guberac, laborant

dr. sc. Davor Petrović, stručni savjetnik

Dunja Fotez, dipl. ing., laborant

Luka Šramek, mag. ing., stručni suradnik

dr. sc. Daria Galić Subašić, stručni savjetnik

dr. sc. Zrinka Tolušić Sić, viši stručni suradnik

Lara Ergović, mag.ing., stručni suradnik

Znanstvena i stručna djelatnost

Međunarodni projekti

ERASMUS K2 „Partnership for innovation on the exchange of best practices and the design of joint collaborative initiatives at European level related to the awareness of the effects of contamination on human health“ (2023.-2025.), voditeljica hrvatskog tima prof. dr. sc. **Karolina Vrandečić**, suradnice na projektu prof. dr. sc. Jasenka Ćosić, prof. dr. sc. Renata Baličević, prof. dr. sc. Brigita Popović

Geospatial software for predicting land suitability for co-digestion biogas plants based on GIS-based multicriteria analysis (GeoBiogas) / European Space Agency (ESA) / 2024. – 2025. / suradnica, doc.dr.sc. **Đurđica Kovačić**

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, prof. dr. sc. Boris **Đurđević**

Projekti

2024-2028. Inovativni pristupi u razvoju imidazola za zaštitu bilja, suradnik, izvor financiranja Hrvatska zaklada za znanost, prof. dr. sc. **Karolina Vrandečić**

2023.-2027. Ekološki prihvatljivo suzbijanje ambrozije kombinacijom reduciranih doza herbicida i fenolnih kiselina, suradnik, izvor financiranja Hrvatska zaklada za znanost, prof. dr. sc. **Karolina Vrandečić**

2023.-2024. TerraFungi: Kako gljive postaju saveznici u čišćenju zagađenog tla, suradnik, izvor financiranja Zaklada Adris, prof. dr.sc. **Karolina Vrandečić**

Projekt Ministarstva regionalnog razvoja i fondova Europske unije

„Razvoj inovativnih proizvoda u okviru prioritetne niše pametna poljoprivreda - Agriculture Next Generation (ANG)“ (2024.-2027.), suradnica na projektu, prof. dr. sc. **Karolina Vrandečić**

Istraživanje potencijala lignocelulozne biomase za proizvodnju biogoriva /FAZOS / 2023, - 2027. / voditeljica, doc.dr.sc. **Đurđica Kovačić**

Sofisticirani agroekonomski alati kao podloga primijenjenim istraživanjima monitoringu sektora agrara s obzirom na specifične ciljeve Zajedničke poljoprivredne politike / FAZOS/ 2023. - 2027./ suradnica, doc. dr. sc. **Đurđica Kovačić**

Projekti Hrvatske zaklade za znanost

Procjena konzervacijske obrade tla kao napredne metode uzgoja usjeva i prevencije degradacije tla (ACTIVEsoil)

Voditelj: prof. dr. sc. Danijel Jug

Suradnici: prof. dr. sc. Irena Jug, izv. prof. dr. sc. **Boris Đurđević**, izv. prof. dr. sc. Bojana Brozović, prof. dr. sc. Bojan Stipešević, prof. dr. sc. Vesna Vukadinović, prof. dr. sc. Darko Kiš, prof. dr. sc. Boris Antunović, prof. dr. sc. Gabriella Kanižai-Šarić, doc. dr. sc. Marija Ravlić, **Larisa Bertić**, bacc. ing. agr.

Kolaborativno istraživanje inovativnog koncepta *in situ* mjerenja organskog ugljika u tlu i disanja tla pomoću autonomnih robotskih platformi“ AKRONIM: Terra Spiro Trajanje: 02. 01. 2024. – 02. 06. 2025. Poziv: Ciljana znanstvena istraživanja Referentni broj: NPOO.C3.2.R3-I1.04

Voditelj na instituciji: prof. dr. sc. **Boris Đurđević**

Suradnici: prof. dr. sc. Irena Jug, prof. dr. sc. Danijel Jug

Funkcionalno ekološka karakterizacija tala - temelj ekotoksikološke klasifikacije.

Voditelj: prof. dr. sc. Branimir Hackenberger Kutuzović (Odjel za biologiju, Sveučilište u Osijeku)

Suradnici: prof. dr. sc. Irena Jug, prof. dr. sc. **Boris Đurđević**

Suradnja s gospodarstvom

Ugovor o suradnji s Hrvatska industrija šećera, voditeljice prof. dr. sc. Jasenka Ćosić i prof. dr. sc. Karolina Vrandečić

Ugovor o suradnji s PIK Vinkovci plus d.o.o., voditeljice prof. dr. sc. Jasenka Ćosić i prof. dr. sc. Karolina Vrandečić

Ugovor o suradnji s Agrobiotest d.o.o., voditeljice prof. dr. sc. Jasenka Ćosić i prof. dr. sc. Karolina Vrandečić

Ugovor o suradnji s Pest Pro d.o.o., voditeljice prof. dr. sc. Jasenka Ćosić i prof. dr. sc. Karolina Vrandečić

Ugovor o suradnji s Općinom Bilje, 12.03. 2025., broj projekta: Bilje_F3/25 – Procjena klimatskog potvrđivanja infrastrukture na klimatske promjene: voditelj: Dorijan Radočaj, suradnici: prof.dr.sc. Ivan Plaščak, prof.dr.sc. Mladen Jurišić, dr.sc. **Daria Galić Subašić**

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

1. Petrović, E., **Vrandečić, K.**, Godena, S., Ćosić, J. (2024.): Antifungal activity of plant and compost extracts and preparations based on tree bark. *Journal of Central European Agriculture*, 25(4): 1024-1032.
2. Petrović, E., **Vrandečić, K.**, Ćosić, J., Siber, T., Godena, S. (2025.): Antifungal Efficacy of Essential Oils and Their Predominant Components Against Olive Fungal Pathogens. *Agriculture*, 15(3): 340.
3. Siber, T., Ćirić, K., Petrović, E., **Vrandečić, K.**, Ćosić, D., Ćosić, J. (2025.): The volatile effects of essential oils on the growth and sporulation of the *Phaeoacremonium iraniana*. *Journal of Plant Pathology*
4. Petrović, E., **Vrandečić, K.**, Albrecht, A., Gruntar, I., Major, N., Ćosić, J., Užila, Z., Goreta Ban, S., Godena, S. (2025.): Integrated Analysis of Olive MillWastewaters: Physicochemical Profiling, Antifungal Activity, and Biocontrol Potential Against Botryosphaeriaceae. *Horticulturae*, 11: 819.
5. Siber, T., Petrović, E., Ćosić, J., Bušić, V., Gašo-Sokač, D., **Vrandečić, K.** (2025.): Antifungal Activity of Eco-Friendly Quaternary Pyridinium Salts against *Fusarium culmorum* in Wheat Seedlings. *Applied Science*, 15(14), 7889.
6. Siber, T., Petrović, E., Ćosić, J., Bušić, V., Gašo-Sokač, D., & **Vrandečić, K.** (2025). Antifungal Activity of Quaternary Pyridinium Salts Against *Fusarium culmorum* in Wheat Seedlings. *Applied Sciences*, 15(14), 7889. <https://doi.org/10.3390/app15147889>
7. Rupčić, S., Mandrić, V., Kraus, I., **Kovačić, Đ.** (2024): Measuring Electromagnetic Wave Propagation Transmission Parameters Through Traditionally Constructed Buildings. *Sustainability*, 17(3), 1232, 16. doi: 10.3390/su17031232
8. Kralik, Z., Kralik, G., **Košević, M.** (2025): Effects of Vegetable Oils Supplemented into Broiler Diet on the Fatty Acid Profile and Lipid Indices in Broiler Meat, *Agriculture*, 15 (4), 441. doi: <https://doi.org/10.3390/agriculture15040441>
9. Kralik, Z., Kralik, G., **Košević, M.**, Kralik, I. (2025): A fatty acid profile and the health lipid indices in table eggs. *Poljoprivreda (Osijek)*, 31 (1), 65-75. <https://doi.org/10.18047/poljo.31.1.8>
10. Galović, O., Prokopec, D., Kralik, Z., **Košević, M.**, Kralik, G. (2025): Improved Efficiency of Lutein Extraction from Hens' Feed Mixture and Food Samples Using Less Toxic Solvent Mixture. *Applied Sciences*, 15 (5), 2360. doi: <https://doi.org/10.3390/app15052360>
11. Nađ, T.; Kolobarić, N.; Mihaljević, Z.; Drenjančević, I.; Šušnjara, P.; Stupin, A.; Kardum, D.; Kralik, Z.; Kralik, G.; **Košević, M.**, et al. (2025): Effect of n-3 Polyunsaturated Fatty Acids Enriched Chicken Meat Consumption in Relation to Oxidative Stress Marker Levels in Young Healthy Individuals: A Randomized Double-Blind Study. *Antioxidants*, 14 (2), 204. doi: <https://doi.org/10.3390/antiox14020204>
12. Perić, L., Drenjančević, I., Jukić, I., Boris, A., Šušnjara, P., Kolobarić, N., Mihaljević, Z., Kralik, Z., Kralik, G., **Košević, M.**, Galović, O., Stupin, A. (2025): Carnosine-enriched functional food enhances micro- and macrovascular endothelium-independent vasodilation in competitive athletes-a randomized study. *Applied physiology, nutrition, and metabolism*, 50, 1-11. doi: 10.1139/apnm-2024-0458. PMID: 39983097.
13. Gross - Bošković, A., Medić, H., Pleadin, J., Janječić, Z., Šperanda, M., Rebekić, A., **Košević, M.**, et al. (2024): Effect of Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*) defatted flour on technological properties and quality of chicken meat. *Journal of Central European Agriculture* 25 (1), 55-59. <https://doi.org/10.5513/JCEA01/25.1.4115>

14. Mikolčević, D., Banaj, A., Banaj, Đ., Gantner, R., **Banaj, Ž.** (2025) the impact of sowing systems on the grain yield of maize. *Poljoprivreda*, 31 (1), 85-92.
15. Jug, D.; Jug, I.; Radočaj, D.; Wilczewski, E.; **Đurđević, B.**; Jurišić, M.; Zsembeli, J.; Brozović, B. (2024): Spatio-Temporal Dynamics of Soil Penetration Resistance Depending on Different Conservation Tillage Systems. *Agronomy* 2024, 14, 2168. <https://doi.org/10.3390/agronomy14092168J>
16. Jug, D.; Jug, I.; Brozović, B.; Šeremešić, S.; Dolijanović, Ž.; Zsembeli, J.; Ujj, A.; Marjanovic, J.; Smutny, V.; Dušková, S.; Neudert, L.; Macák, M.; Wilczewski, E.; **Đurđević, B.** (2025): Conservation Soil Tillage: Bridging Science and Farmer Expectations—An Overview from Southern to Northern Europe // *Agriculture*, 15 (2025), 3; 1-31. doi: 10.3390/agriculture15030260
17. Jug, D.; Radočaj, D.; Jug, I.; Jurišić, M.; Brozović, B.; Ivelic-Sáez, J.; Wilczewski, E.; Dörner, J.; **Đurđević, B.** (2025): Soil penetration resistance prediction based on a comparative evaluation of individual and ensemble machine learning under varying tillage, fertilization and liming treatments // *Soil & tillage research*, 254 (2025), 106720, 10. doi: 10.1016/j.still.2025.106720
18. **Galić Subašić, Daria**, Rapčan, Irena, Jurišić, M., **Petrović, D.**, Radočaj, D. (2024): The Effect of Irrigation on the Yield and Soybean (*Glicine max* L. Merr.) Seed germination in the three Climatically varying Years, *Poljoprivreda* 30: 2024 (2)., 17-24

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

1. Brajković, I., Ćosić, D., **Vrandečić, K.**, Ćosić, J. (2024.): Antifungalno djelovanje eteričnih ulja *Melissa officinalis* i *Myrtus communis*. *Glasnik zaštite bilja*, 5: 16-20.
2. Siber, T., Duvnjak, T., Sudarić, A., **Vrandečić, K.**, Ćosić, J., Matoša Kočar, M. (2024.): Nove bolesti na industrijskoj konoplji u Hrvatskoj: što proizvođači trebaju znati. *Glasilo biljne zaštite*, 24(6): 603-614.
3. Kralik, Z., **Košević, M.**, Kralik, I. (2024): Profil masnih kiselina i nutritivni indeksi u mesu fazana (*Phasianus colchicus*) odstrijeljenih u zajedničkome lovištu broj XIV/128. *Krmiva : časopis o hranidbi životinja, proizvodnji i tehnologiji krme*, 66 (2), 75-81. doi: 10.33128/k.66.2.2
4. Kralik, Zlata; Kralik, Gordana; **Košević, Manuela**; Radanović, Ana (2024): Proizvodni pokazatelji i kvaliteta jaja kokoši nesilica hranjenih omega-3 dizajniranim krmnim smjesama // *Krmiva : časopis o hranidbi životinja, proizvodnji i tehnologiji krme*, 66 (1), 3-12. doi: 10.33128/k.66.1.1

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

1. Grgić, S., Siber, T., Ćosić, D., **Vrandečić, K.**, Petrović, E., Ćosić, J. (2024.): The effect of essential oils on mycelial growth and sporulation of *Botrytis cinerea*. Book of Proceedings XV International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2024", 538-543. Jahorina, 10.-13.10.2024. (usmeno izlaganje)
2. Petrović, E., Siber, T., Ćosić, J., **Vrandečić, K.** (2024.): Natural preservation techniques: using essential oils to extend the shelf life of cherry tomatoes. *Arhiv za higijenu rada i toksikologiju*, 75(2): 23-26 (usmeno izlaganje)
3. Siber, T., Petrović, E., Ćosić, J., **Vrandečić, K.** (2024.): In vivo evaluation of antifungal activity of nicotinamide compounds against *Botrytis cinerea* in tomatoes. Book of Proceedings XV

- International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2024", 544-549. Jahorina, 10.-13.10.2024. (poster)
4. Siber, T., Bušić, V., Petrović, E., Hardowar, S., Ćosić, J., **Vrandečić, K.** (2025.): *In vivo* evaluation of the antifungal activity of quaternary pyridinium salts against *Sclerotinia sclerotiorum*. Proceedings of 60th Croatian & 20th International Symposium on Agriculture, 122-127. Bol, Brač, Hrvatska, 01.-06.06.2025. (poster)
 5. Ečimović, S., Kovačić, L.S., **Vrandečić, K.**, Ćosić, J., Lončarić, Ž., Velki, M. (2025.): Potential effects of endophytic fungus *Trichoderma atroviride* on microplastic-induced toxicity in earthworm *Eisenia andrei*. Abstracts of 60th Croatian & 20th International Symposium on Agriculture, 125. Bol, Brač, Hrvatska, 01.-06.06.2025. (poster)
 6. Petrović, E., **Vrandečić, K.**, Siber, T., Ćosić, J., Godena, S. (2025.): The antifungal efficacy of olive mill wastewater on phytopathogenic fungi from the class *Sordariomycetes*. Scientific Conference to mark the 150th anniversary of the Institute of Agriculture and Tourism: From Science to Innovation for Sustainable Development of Agriculture and Tourism. Book of Abstracts, 53-54. (poster)
 7. Rupčić, S., Mandrić, V., Kraus, I., **Kovačić, Đ.** Propagation of the EM wave through traditionally constructed objects. 2nd European Green Conference (EGC 2024): Book of Abstracts / Šiljeg, Mario; Habuda-Stanić, Mirna (ur.). Osijek: International Association of Environmental Scientists and Professionals (IAESP), 2024. str. 72-72.
 8. **Kovačić, Đ.**, Radočaj, D., Jurišić, M. A Review of Geospatial Prediction and Modelling Approaches in Biogas Plant Suitability Assessment. International Conference of Environmental Remote Sensing and GIS / Gašparović, Mateo (ur.). Zagreb: University of Zagreb – Faculty of Geodesy, 2024. str. 153-156. doi: 10.5281/zenodo.11548295
 9. **Kovačić, Đ.**, Samac, D., Radočaj, D. Research progress on biogas production from lignocellulose pretreated with ultrasound based on bibliometric analysis. Proceedings of 60th Croatian and 20th International Symposium on Agriculture / Majić, Ivana; Antunović, Zvonko (ur.). Osijek: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, 2025. str. 1-5.
 10. Kralik, Z., **Košević, M.**, Kralik, I. (2025): Fatty acid profile and lipid quality indices in wild hare (*Lepus europaeus*) meat. Proceedings of 60th Croatian and 20th International Symposium on Agriculture. Majić, Ivana; Antunović, Zvonko (ur.). Osijek: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, 2025. str. 215-219, poster
 11. Djurkin Kušec, I., Kralik, Z., Gvozdanović, K., **Košević, M.**, Radišić, Ž., Tucak, K., Kušec, G. (2025): Influence of frozen storage duration on nutritional quality of n-3 PUFA enriched chicken meat. 32nd International Symposium Animal Science Days - Book of Abstracts. Fürst-Waltl, Brigit; Burn, Sarah-Joe; Sölkner, Johann et al. (ur.). Beč: Universität für Bodenkultur Wien, 2024. str. 68-68, poster
 12. Kralik, Z., **Košević, M.**, Kralik, I. (2025): Nutritional quality indices of lipids in the meat of pheasants (*Phasianus colchicus*) shot in the common hunting ground number XIV/128. 32nd International Symposium Animal Science Days - Book of Abstracts. Fürst-Waltl, Brigit; Burn, Sarah-Joe; Sölkner, Johann et al. (ur.). Beč: Universität für Bodenkultur Wien, 2024. str. 69-69, poster
 13. Kralik, Z., Kralik, G., **Košević, M.** (2024): Influence of the Composition of Feed Mixtures in Chicken Fattening on the Fatty Acids Profile and Nutritional Indices in Breast Meat. 5th International Congress Food Technology Quality and Safety. Šarić, Ljubiša (ur.). Novi Sad: University of Novi Sad, Institute of Food Technology in Novi Sad, 2024. str. 185-185, poster
 14. Banaj, A., Bošnjak, B., **Banaj, Ž.**, Zeko, Z., Mikolčević, D., Banaj, Đ. (2025) Rapeseed Production In Twin Row Technology In The Republic Of Croatia. Actual Tasks On Agricultural

Engineering, Proceedings of the 50th International Symposium Opatija, Croatia, 11th – 13th March 2025, 81-90.

15. Brozović, B., Jug, I., **Đurđević, B.**, Rojnica, I., Kefer, M., Jug, D. (2025): Conservation tillage effects on weed population of maize. Zbornik radova 60. hrvatskog i 20. međunarodnog Simpozija agronoma/Majić, Ivana; Antunović, Zvonko (ur.). Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Sveučilište Josipa Jirja strossmayera u Osijeku, 2025. str. 252-256 (poster)
16. Radočaj, D., Jurišić, M., Plaščak, I., **Galić Subašić, Daria** (2025): Prediktivno kartiranje vegetativnog potencijala za energetske usjeve ansambl metodom strojnog učenja, 14. Međunarodni simpozij KOPAČKI RIT /jučer, danas, sutra /2025., 25 i 26. 09., (poster).
17. Bukvić, G., Herman, G., Grljušić S., Gantner, R., Engler, M., Fotez, D. (2025): Effect of magnetic field seed treatment on early growth of white clover (*Trifolium repens* L.) Zbornik radova 60. hrvatskog i 20. međunarodnog Simpozija agronoma/Majić, Ivana; Antunović, Zvonko (ur.). Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek

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

1. Jug, I.; Jug, D.; **Đurđević, B.**; Brozović, B.; Zebec, V.; Vukadinović, V.; Marković, M.; Strilić, A. (2025): Effects of conservation tillage on soil properties and soybean yields on Stagnosol, Eastern Croatia // Abstract Proceedings for the: 22nd International Soil Tillage Research Organisation Conference / Ryan Stewart, Helene Doughty, Mark Reiter (ur.). Virginia Beach (VA): International Soil Tillage Research Organization, 2024. str. 73-74
2. Jug, D.; Jug, I.; **Đurđević, B.**; Wilczewski, E.; Brozović, B.; Vukadinović, V.; Marković, M. (2025): Spatio-temporal dynamics of soil penetration resistance depending on different conservation tillage systems // Abstract Proceedings for the: 22nd International Soil Tillage Research Organisation Conference / Ryan Stewart, Helene Doughty, Mark Reiter (ur.). Virginia Beach (VA): International Soil Tillage Research Organization, 2024. str.

Znanstvena i stručna usavršavanja

dr. sc. Manuela Košević - Razvoj metode i rješavanje problema s GC/FID i GC/MS", 4. - 6. prosinca 2024. BICRO BIOCentar, Zagreb (stručno usavršavanje)

dr. sc. Manuela Košević - "Uvod u tekućinsku i plinsku kromatografiju", 14. - 16. travnja 2025. BICRO BIOCentar, Zagreb (stručno usavršavanje)

dr. sc. Manuela Košević Erasmus + (stručno usavršavanje) na Poljoprivrednom fakultetu u Novom Sadu, 14. - 23. listopada 2024.

Sudjelovanje u aktivnostima popularizacije znanosti

Festival znanosti 2025.: Mreža, 5.-10.5. 2025. - poster „FungiNet: gljive i biljke“ - Tamara Siber, Elena Petrović, Jasenka Ćosić, **Karolina Vrandečić**

Festival znanosti 2025.: Mreža, 5.-10.5. 2025.- poster „Zelena mreža“ Bojana Brozović, Boris **Đurđević**, Irena Jug, Danijel Jug

dr.sc. Manuela Košević - Festival znanosti 2025. Tema: MREŽE; Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, sudjelovanje u radionici: "PLETEMO MREŽE, BRINEMO O ZDRAVLJU" voditeljica prof.dr.sc. Zlata Kralik

dr.sc. Manuela Košević - II. MUZZA vikend znanosti u Osijeku, 14.-15. ožujka 2025., Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, sudjelovanje u radionici: „Kap vode na dlanu“ voditeljica dr.sc. **Marija Špoljarević**

Mirela Varga, dipl.ing., Sudjelovanje na Festivalu znanosti 2025. - Zbirke kukaca

Festival znanosti 2025.: Mreža, 5.-10.5. 2025.- poster – Analiza zaliha ugljika u tlu kroz mrežu piksela - Dorijan Radočaj, **Daria Galić Subašić**, Ivan Vidaković, Goran Pačarek

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

prof. dr. sc. Karolina Vrandečić

- članica Uredničkog odbora časopisa Glasnik zaštite bilja zaštite
- ovlašteni predavač za provođenje izobrazbe za uspostavu akcijskog okvira za postizanje održive uporabe pesticida
- članica Akademije poljoprivrednih znanosti

prof. dr. sc. Boris Đurđević

Guest editor of Special issue: „Effects of Cropping Systems on Crop Yields and Soil Degradation, MDPI Agronomy.

Željka Banaj, univ. bacc. ing. agr.

- članica ispitne stanice 001 – Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Zavod za poljoprivrednu tehniku i obnovljive izvore energije (ispitna stanica za pregled tehničkih sustava u zaštiti bilja)

Članstva u strukovnim udrugama

prof. dr. sc. Boris Đurđević

CROSTRO- Croatian Soil Tillage Research Organization - tajnik, (2010. -), ISTRO -International Soil Tillage Research Organization - član, (2010. -), IUSS- International Union of Soil Sciences – član, (2007. -), ECSS- European Confederation of Soil Science Societies član, (2007 -), CSSS- Croatian Society of Soil Science - član, (2007. -), CAS– Croatian Agrometeorological Society – član (2013. -)

dr. sc. Manuela Košević - članica Udruge za znanost o peradi

Mirela Varga, dipl. ing. - Tajnica Hrvatskog entomološkog društva (HED) 2022. – prosinac 2024.

Željka Banaj, univ. bacc. ing. agr. - Hrvatska udruga za Poljoprivrednu tehniku -članica

Ostale aktivnosti

prof. dr. sc. Karolina Vrandečić - Training activities for experts, 18.-22.studenj 2024., Temišvar, Rumunjska, projekt Erasmus+ INNO-SAFE-LIFE

prof. dr. sc. Karolina Vrandečić – Managament meeting, 27.-29. siječanj 2025, Osijek, projekt Erasmus+ INNO-SAFE-LIFE

prof. dr. sc. Karolina Vrandečić - Soil pollution and innovative green methods of combating contamination from natural plant resources, 11. travnja 2025., Osijek, projekt Erasmus+ INNO-SAFE-LIFE, radionica za proizvođače i tehnologe

prof. dr. sc. Karolina Vrandečić - Managament meeting, 24-25, travanj 2025, Nitra, Slovačka, projekt Erasmus+ INNO-SAFE-LIFE

prof. dr. sc. Karolina Vrandečić – Managament meeting, 01.-02.srpanj.2025., Napulj, Italija, projekt Erasmus+ INNO-SAFE-LIFE

prof. dr. sc. Karolina Vrandečić - Erasmus + održavanje nastave, Aveiro, Portugal, 11.6.-20.6.2025.

prof. dr.sc. Boris Đurđević - keynote lecture at Summer School on Sustainable organic amendment applications from a soil and ground water management perspective - learning, training, and knowledge exchange activity, University of Novi Sad Faculty of Sciences, Serbia, 2-6 June 2025

Monika Lisjak - Program Erasmus+ 2021-2027 mobilnost osoblja u svrhu podučavanja i osposobljavanja u akademskoj godini 2024./2025. u okviru projekta 2024-1-HR01-KA171-HED-000212154University of Namibia, Faculty of Agriculture, Engineering and Natural Sciences, od 17.06.2025.-30.06.2025.

Karolina Tucak - Praktični tečaj krioprezervacije sperme kod medonosnih pčela, Huesca, Španjolska, 02.07.-05.07.2025.

Željka Banaj, univ. bacc. ing. agr. - Ispitivanje tehničkih sustava u zaštiti bilja tijekom 2025. godine na području Požeško-slavonske županije (područja grada Kutjeva, Pleternice, Pakraca i Lipika te Općina Jakšić, Brestovac i Čaglin).

8. IZDAVAČKA I KNJIŽNIČARSKA DJELATNOST

8.1. Izdavačka djelatnost

Odbor za izdavačku djelatnost je u izvještajnom razdoblju za akademsku 2024./2025. godinu provodio postupke pripremanja prijedloga Fakultetskome vijeću za izdavanje internih i sveučilišnih publikacija.

U razdoblju od 1. listopada 2024. do 30. rujna 2025. godine Odbor je predložio imenovanje recenzenata i lektora elektroničkog izdanja sveučilišnog udžbenika „STROJEVI I UREĐAJI ZA ZAŠTITU BILJA“ (autori: prof. dr. sc. Luka Šumanovac, mr. sc. Petar Lukač, Antun Babić dipl. ing. stroj. i doc. dr. sc. Domagoj Zimmer, lektorica: Dubravka Andrić, prof. hrvatskoga jezika), a isti je u postupku objavljivanja.

Časopis „Poljoprivreda“

Časopis Poljoprivreda / Agriculture ISSN 1330-7142 (Tisak) ISSN 1848-8080 (Online) je recenzirani, međunarodni znanstveni časopis koji se nalazi se u dijamantnom otvorenom pristupu (Diamond Open Access). Otvoreni dijamantni pristup podrazumijeva da niti autori niti čitatelji ne plaćaju naknade časopisu. Sav objavljeni sadržaj je u otvorenom pristupu bez perioda odgode (bez embargo perioda), a radovi se objavljuju na hrvatskom i engleskom jeziku.

Časopis «Poljoprivreda» izlazi pod ovim nazivom od 1995. godine, a publiciraju ga Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek i Poljoprivredni institut Osijek. Časopis izlazi dva puta godišnje, a financijski ga podupire Ministarstvo znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske.

U časopisu «Poljoprivreda» objavljuju se izvorni znanstveni radovi, stručni radovi te pregledni radovi iz svih područja agronomске znanosti i struke (biljna proizvodnja, animalna proizvodnja, tloznanstvo, ekologija i agroekonomika). Osim toga u časopisu se objavljuju i pregledi i/ili sažetci knjiga, sažetci doktorskih disertacija te prethodna priopćenja iz područja poljoprivrede.

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), 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 doc. dr. sc. Ivana Varga, lektor izv. prof. dr. sc. Tihomir Živić, a administratorica 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 2024. do 30. rujna 2025. godine publicirana su dva redovita broja:

"POLJOPRIVREDA", svezak 30, broj 2, prosinac 2024.

"POLJOPRIVREDA", svezak 31, broj 1, lipanj 2025.

Godišnje izvješće 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 dvadeset tri redovita godišnja izdanja i to od akademske 2001./2002. do 2024./2025. godine. Izvješće koje je pred vama predstavlja dvadeset četvrto izdanje Godišnjega izvješća.

8.2. Knjižnična djelatnost

Knjižnica Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek zauzima površinu od 387,25 m² na kojoj se nalaze posudbeni odjel, čitaonica, dva ureda i zatvoreno spremište. Knjižnica je opremljena s 4 računala za djelatnike, 24 računala za studente, pisačem, digitalnim fotokopirnim uređajem te uređajem za uvezivanje dokumenata. Čitaonica ima 56 sjedećih mjesta.

Knjižni fond

U knjižnici je smješteno 13.178 primjeraka knjiga, a naslova ima 5.261. Fond knjižnice, osim knjiga, sadrži: 2.348 završnih radova, 3.700 diplomskih radova po starom programu i 1.938 diplomskih radova po bolonjskom procesu, 185 magistarskih radova, 18 specijalističkih radova i 236 disertaciju obranjenu na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek.

Časopisi

Fakultet prima na dar 7 časopisa, razmjenjuje 16 časopisa za fakultetski časopis Poljoprivredu i 2 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 821 studenta (svi smjerovi, redoviti i izvanredni). Uslugama knjižnice koriste se svi djelatnici Fakulteta i vanjski korisnici. U izvještajnom razdoblju pruženo je 1.586 usluga od čega je knjige posudilo 674 korisnika izvan knjižnice, čitaonicu je koristilo 633 korisnik, djelatnicima je pruženo 225 usluga, dok je vanjskih korisnika bilo 54 .

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 knjižnica ne posjeduje u 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 preplate

U izvještajnom razdoblju nabavljene je 138 knjiga (naslovi su obvezni primjerak izdanja Fakulteta, dar ili su kupljene).

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.

9. POKUŠALIŠTA ZA TEHNOLOGIJE I INOVACIJE

Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek raspolaže s četiri lokacije pokušališta koja su smještena u Tenji, Antunovcu, Mandićevcu i Bilju.

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 3,84 ha vlastitih površina u Mandićevcu na kojima se nalazi vinograd s više sorata vinove loze. Pokušalište Bilje je osnovano u svrhu postavljanja pčelinjaka.

Na navedenim katastarskim česticama zasnovana je biljna proizvodnja te je provedeno niz aktivnosti vezanih uz provođenje nastavnog i znanstveno istraživačkog rada. Sukladno navedenom, 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 se tijekom 2024/25 akademske godine provodio **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 kako slijedi:

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

Svaka Radna skupina je kroz godišnji plan aktivnosti doprinijela razvoju Pokušališta nabavkom laboratorijske opreme i mehanizacije koja služi za provedbu programa i ostvarenje svih ciljeva ovog programa.

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 akademske godine

2024./2025. 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 2024. godine su obavljena i dodatna ulaganja u Pokušalište FAZOS gdje je u sklopu Programa BGI, Pokušalište dodatno opremljeno s opremom u nastavku:

1. Uređaj za unutar rednu obradu BDD 160/240 - Rinieri S.r.l. Italija
2. Priključni hidraulični uređaj za rezidbu voća - Fruit Tec GmbH
3. Polagač folije i gredičar SFB 200 - Spapperi N.T. S.r.l. Italija

Tijekom 2022. godine proveden je projekt **Biopark za animalnu proizvodnju i biotehnologiju** u okviru kojeg je izrađen idejni projekt u svrhu dobivanja građevinske dozvole te su nastavljene aktivnosti za realizaciju izgradnje, projekt je uvršten u plan aktivnosti u okviru prijedloga Programskog ugovora za razdoblje 2025/2029. Na pokušalištu Mandićevac je započeta gradnja objekta u sklopu projekta ADAPTvitis naziva „Centar za prevenciju negativnih utjecaja klimatskih promjena u vinogradarstvu”.

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

1. Komparativni pokus s 39 hibrida kukuruza različitih sjemenarskih kuća – **Dani polja kukuruza 2025** (Ministarstvo poljoprivrede) – demonstracijska aktivnost održana 18/09/2025
2. Pokus s biostimulatorima i gnojivima na suncokretu – Pokus postavljen u suradnji s tvrtkom Tilco Alginure GmbH
3. Adaptacija jabuke na okolišni stres - APPLERESIST
4. Twin-row sjetva kukuruza, suncokreta i soje
5. Otpornost soje na stres uslijed suše
6. Konsocijacija različitih vrsta

Od niza znanstvenih projekata koje provodi FAZOS, značajan broj projekata i istraživanja je proveden na fakultetskim pokušalištima koji su prikazani u Tablici 1.

Tablica 1. Znanstveni projekti i istraživanja na pokušalištu FAZOS provedena tijekom vegetacijske sezone 2024/25.

Naziv projekta/istraživanja	Voditelj projekta/istraživanja
Twin-row pokusi (suncokret, kukuruz, soja)	Prof.dr.sc. Đuro Banaj, Prof.dr.sc. Bojan Stipešević
APPLERESIST - Genetska otpornost jabuke na toplinski i sušni stres uz formiranje preporučenog sortimenta za proizvodna područja kontinentalne Hrvatske	Prof.dr.sc. Tomislav Vinković
Nacionalni program očuvanja biljnih genetskih izvora	Voditelji radnih skupina
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
Uspostava pokusnih polja navodnjavanja poljoprivrednih kultura – Smart sustav navodnjavanja	Prof.dr.sc. Tomislav Vinković Prof.dr.sc. Krunoslav Zmaić
Razvoj inovativnih proizvoda u okviru prioritetne niše pametna poljoprivreda - Agriculture Next Generation (ANG)	Prof. dr. sc. Miroslav Lisjak
Biofortifikacija krmiva selenom u proizvodnji malih preživača (SeRumBiofort)	Prof. dr. sc. Josip Novoselec

Tijekom 2024/25 FAZOS je sklopio niz ugovora o provođenju stručnih pokusa u suradnji sa sjemenskim kućama te je kao i prethodne godine obavljena sjetva ječma u cilju proizvodnje sjemenskog materijala.

Od važnijih suradnji s gospodarstvom treba istaći slijedeće:

1. Sjemenska proizvodnja ječma – Poljoprivredni institut Osijek
2. Sortni pokusi s više vrsta poljoprivrednog bilja – KWS Sjeme d.o.o.
3. Sortni pokusi s više vrsta poljoprivrednog bilja – Corteva AgriScience
4. Sortni pokusi – Selectis – Agrochem-Maks d.o.o.
5. Sortni pokusi s više vrsta poljoprivrednog bilja – Cerera agro d.o.o.
6. Sortni pokusi – Bc Institut

U svrhu komercijalne proizvodnje i praktične nastave na pokušalištu su zasnovani nasadi kukuruza, suncokreta, pšenice, uljane repice, ječma i soje na lokacijama Pokušalište Tenja i Antunovac.

Važniji događaji na Pokušalištu za tehnologije i inovacije:

1. Dan polja KWS – 11/06/2025
2. Corteva Agriscience Dan polja – 27/05/2025



Slika 1. Pokušalište Tenja – Dani polja KWS sjeme d.o.o.



Slika 2. Pokušalište Tenja – voćnjak jabuke (projekt APPLERESIST)



Slika 3. Pokušalište FAZOS – lokacija Mandićevac –
Početak izgradnje Centra za prevenciju negativnih utjecaja
klimatskih promjena u vinogradarstvu

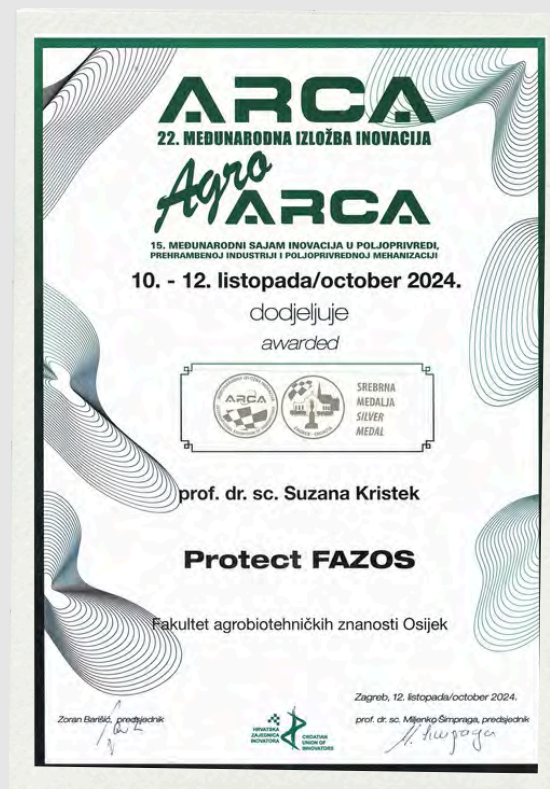
GODINA 2024.

KONTO	OPIS	IZNOS
6	PRIHODI POSLOVANJA	13.853.348,94
63	POMOĆI IZ INOZEMSTVA I OD SUBJEKATA UNUTAR OPĆEG PRORAČUNA	2.683.725,90
6323	Tekuće pomoći od institucija i tijela EU	899.779,34
6331	Tekuće pomoći proračunu iz drugih proračuna	320,00
6361	Tekuće pomoći proračunskim korisnicima iz proračuna koji im nije nadležan	7.764,00
6381	Tekuće pomoći temeljem prijenosa EU sredstava	13.906,56
6391	Tekući prijenosi između proračunskih korisnika istog proračuna	1.324.931,58
6393	Tekući prijenosi između proračunskih korisnika istog proračuna temeljem prijenosa EU sredstava	202.508,03
6394	Kapitalni prijenosi između proračunskih korisnika istog proračuna temeljem prijenosa EU sredstava	234.516,39
64	PRIHODI OD IMOVINE	22.114,65
6413	Kamate na oročena sredstva i depozite po viđenju	22.114,65
6415	Prihodi od pozitivnih tečajnih razlika	0,00
65	PRIHODI OD UPRAVNIH I ADMINISTRATIVNIH PRISTOJBI, PRISTOJBI PO POSEBNIM PROPISIMA I NAKNADA	651.194,63
6526	Ostali nespomenuti prihodi	651.194,63
66	PRIHODI OD PRODAJE PROIZVODA I ROBE TE PRUŽENIH USLUGA I PRIHODI OD DONACIJA	641.905,41
6614	Prihodi od prodaje proizvoda i robe	188.897,88
6615	Prihodi od pruženih usluga	443.009,75
6631	Tekuće donacije	9.997,78
6632	Kapitalne donacije	0,00
67	PRIHODI OD NADLEŽNOG PRORAČUNA I OD HZZO-a NA TEMELJU UGOVORNIH OBVEZA	9.854.408,27
6711	Prihodi od nadležnog proračuna za financiranje rashoda poslovanja	9.854.408,27
68	KAZNE, UPRAVNE MJERE I OSTALI PRIHODI	0,08
683	Ostali prihodi	0,08
7	PRIHODI OD PRODAJE NEFINANCIJSKE IMOVINE	217.469,00
72	PRIHODI OD PRODAJE PROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	217.469,00
7211	Stambeni objekti	217.469,00
8	PRIMICI OD FINANCIJSKE IMOVINE I ZADUŽIVANJA	0,00
81	Primljeni povрати glavnice danih zajmova i depozita	0,00
84	Primici od zaduživanja	0,00
	UKUPNI PRIHODI I PRIMICI	14.070.817,94
	DONOS VIŠKA PRIHODA	2.093.591,02

KONTO	OPIS	IZNOS
3	RASHODI POSLOVANJA	12.246.104,39
31	RASHODI ZA ZAPOSLENE	9.274.140,01
311	Plaće (bruto)	7.663.726,61
312	Ostali rashodi za zaposlene	361.819,43
313	Doprinosi na plaće	1.252.593,97
32	MATERIJALNI RASHODI	2.180.159,15
321	Naknade troškova zaposlenima	761.320,32
322	Rashodi za materijal i energiju	565.131,44
323	Rashodi za usluge	606.158,78
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	36.567,63
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	210.980,98
34	FINANCIJSKI RASHODI	20.742,77
342	Kamate za primljene kredite i zajmove	7.529,45
343	Ostali financijski rashodi	13.213,32
35	SUBVENCije	11.281,64
353	Subvencije trgovačkim društvima, zadrugama, poljoprivrednicima i obrtnicima iz EU sredstava	11.281,64
36	POMOĆI DANE U INOZEMSTVO I UNUTAR OPĆEG PRORAČUNA	383.863,75
362	Pomoći međunarodnim organizacijama te institucijama i tijelima EU	20.210,40
369	Prijenosi između proračunskih korisnika istog proračuna	29.414,19
37	NAKNADE GRAĐANIMA I KUĆANSTVIMA NA TEMELJU OSIGURANJA I DRUGE NAKNADE	371.517,07
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	371.517,07
38	OSTALI PRIHODI	400,00
381	Tekuće donacije	400,00
4	RASHODI ZA NABAVU NEFINANCIJSKE IMOVINE	930.531,93
41	Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	22.000,00
412	Materijalna imovina-prirodna bogatstva	22.000,00
42	RASHODI ZA NABAVU PROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	824.398,02
421	Građevinski objekti	8.000,00
422	Postrojenja i oprema	412.478,71
423	Prijevozna sredstva	338.962,52
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	1.441,29
425	Višegodišnji nasadi i osnovno stado	63.515,50
45	RASHODI ZA DODATNA ULAGANJA NA NEFINANCIJSKOJ IMOVINI	84.133,91
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	84.133,91
5	IZDACI ZA FINANCIJSKU IMOVINU I OTPLATE ZAJMOVA	36.926,40
54	IZDACI ZA OTPLATU GLAVNICE PRIMLJENIH KREDITA I ZAJMOVA	36.926,40
544	Otplata glavnice primljenih kredita i zajmova od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora	36.926,40
	UKUPNI RASHODI I IZDACI	13.213.562,72
	VIŠAK PRIHODA ZA PRIENOS	2.950.846,24

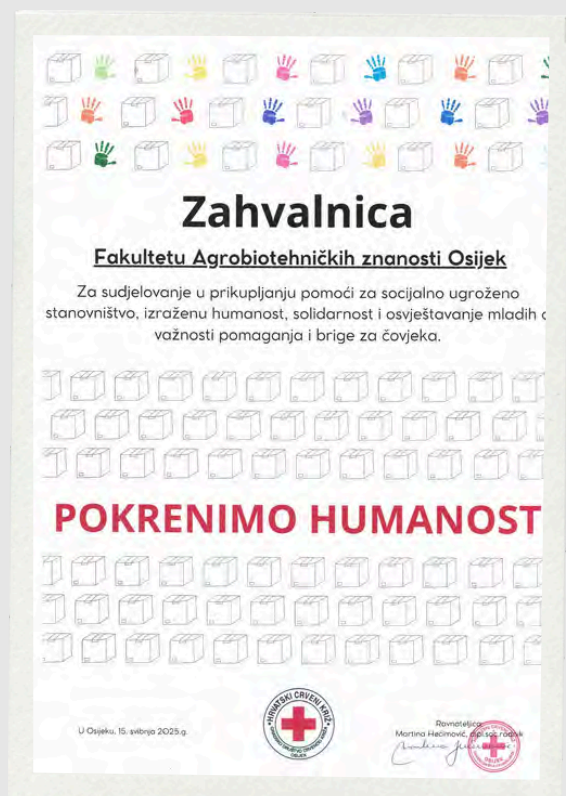
11. PRIZNANJA I NAGRADE

Fakultetski inovativni proizvod **Protect FAZOS** istaknuo se među 200 prijavljenih inovacija i osvojio srebrnu medalju na 22. Međunarodnoj izložbi inovacija ARCA 2024. *prof. dr. sc. Suzana Kristek*



Zahvalnica za donaciju Poljoprivredno i veterinarskoj školi Osijek, 2024.

Priznanje za uspješnu suradnju s
Hrvatskom industrijom šećera d.d.
Zagreb, travanj 2025.



Zahvalnica za prikupljanje pomoći za
socijalno ugroženo stanovništvo, Crveni
križ, 15. svibnja 2025.



Zlatna medalja na AgroArca Sajam poljoprivrede, 15. do 17. svibnja 2025.

Nagrada za najbolji izum na IFIA, 15. do 17. svibnja 2025.





Zahvalnica za sudjelovanje na 60. Hrvatskom i 20. Međunarodnom Simpoziju agronoma (SA2025), 01. lipnja 2025.



Priznanje povodom 70. godine osnutka saveza Hrvatski pčelarski savez, prosinac 2024.



“Zlatna repa” za uspješnu poslovnu suradnju s HRVATSKOM INDUSTRIJOM ŠEĆERA d.d. Zagreb, travanj 2025.

12. AKTIVNOSTI



Pozdravni govor dekana prof. dr. sc. Krunoslava Zmaića i članova uprave fakulteta na početku akademske 2024./2025. godine, 30. rujna 2024.



Sastanak Upravnog odbora Rezervata, kojeg čine predstavnici ministarstava iz pet država: Austrije, Slovenije, Mađarske, Hrvatske i Srbije i sastanak konzorcija od 17 partnera uključenih u provedbu projekta „Zaštita i obnova poplavnih šumskih staništa uz rijeke Muru, Dravu i Dunav - LIFE RESTORE for MDD“, 01. i 02. listopada 2024.



SDTA 2024 Međunarodni simpozij o digitalnim tehnologijama u poljoprivredi i DIGITAGRA radionica, 02. i 03. listopada 2024.



Kick off meeting projekta ECO(RE)ACT, 04. listopada 2024.



13. međunarodni simpozij „Kopački rit jučer, danas, sutra 2024.“, 04. listopada 2024.



22. Međunarodna izložba inovacija ARCA 2024. i 15. Međunarodnom sajmu inovacija u poljoprivredi, prehrambenoj industriji i poljoprivrednoj mehanizaciji AGRO-ARCA 2024. Fakultet je predstavio svoj inovativni proizvod **Protect FAZOS** i za njega osvojio srebrnu medalju, od 10. listopada do 12. listopada 2024. godine



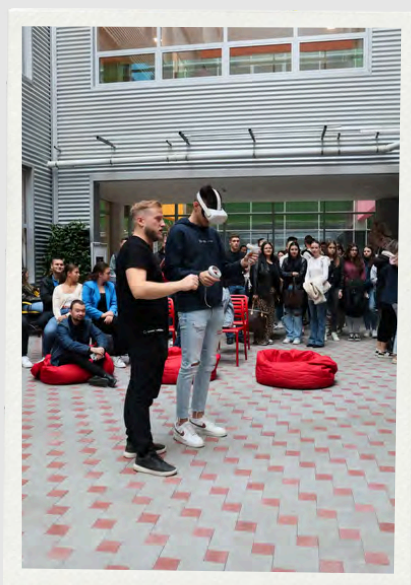
U sklopu obilježavanja 64. godišnjice Fakulteta održana je interaktivna komunikacijska radionica za studente „Ne moraš imati velike uši da bi slušao“ u organizaciji CaT komunikacije, 14. listopada 2024. godine



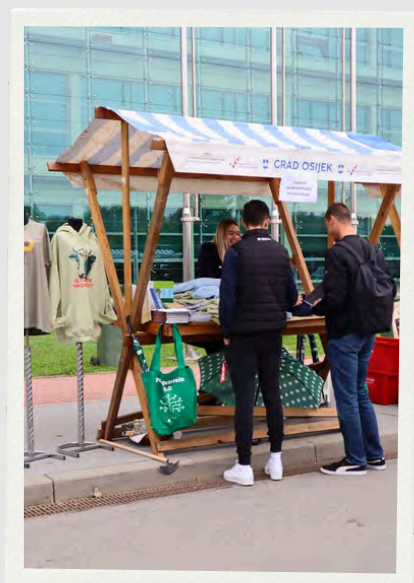
U sklopu obilježavanja 64. godišnjice Fakulteta održana je izložba slobodnih aktivnosti zaposlenika pod nazivom "Iza cipela i kravate", 14. listopada 2024. godine



U sklopu obilježavanja 64. godišnjice Fakulteta održan je i Dan doktorata 2024, 15. listopada 2024. godine



U sklopu obilježavanja 64. godišnjice Fakulteta održano je predstavljanje osječke tvrtke Gauss, 16. listopada 2024. godine



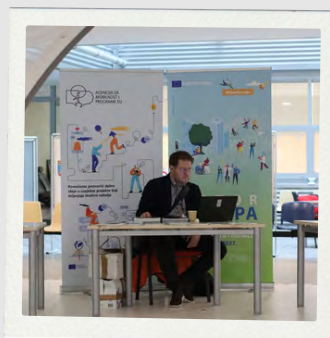
U sklopu obilježavanja 64. godišnjice Fakulteta održan je Sajam OPG-ova, radionica "Razotkrivanje graševine" i Student Wine festival, 17. listopada 2024. godine



Izgradnja budućeg Centra za prevenciju negativnih utjecaja klimatskih promjena u vinogradarstvu - ADAPT Vitis, projekt se realizira u okviru INTERREG VI-A IPA Programa prekogranične suradnje Hrvatska - Srbija 2021.-2027., 21. listopada 2024. godine



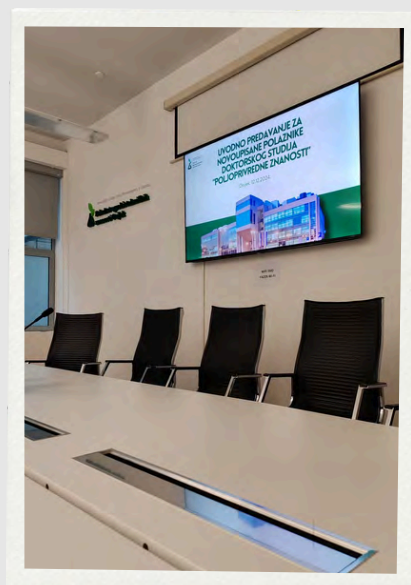
Fakultet je sudjelovao na Sajmu tehničke kulture i strukovnih zanimanja u Gospodarskom centru OBŽ na Tehnicoolumu, 28. listopada 2024. godine



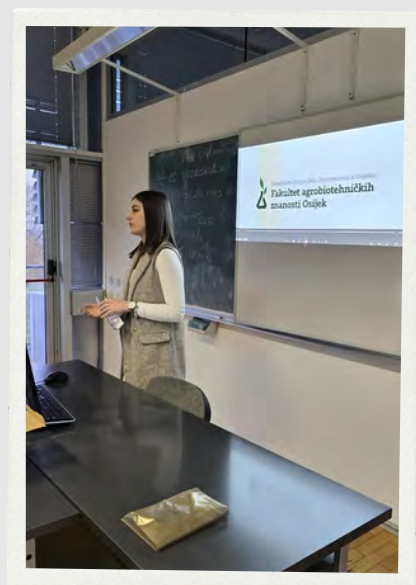
Horizon Innovation Forum u organizaciji Fakulteta , 06. prosinca 2024. godine



Fakultet je sudjelovao na CroAGRO 2024., međunarodnom sajmu poljoprivrede, poljoopreme i mehanizacije, koji se održava na Zagrebačkom velesajmu, 06. prosinca 2024. godine



Uvodno predavanje za novoupisane polaznike doktorskog studija „Poljoprivredne znanosti“, 12. prosinca 2024. godine



Posjet Poljoprivrednoj i veterinarskoj školi Osijek, 16. siječnja 2025. godine



Obilježavanje dana sv. Vinka, Mandićevac, 22. siječnja 2025. godine



Fakultet je sudjelovao na Sajamu mogućnosti i 28. Smotri Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, 25. siječnja 2025. godine



Početak (prvi sastanak) projekta DANSER u Bukureštu od 28. do 30. siječnja 2025. godine



7. Mentorska radionica doktorskog studija „Poljoprivredne znanosti“, 18. veljače 2025. godine



Predstavljanje poslodavaca studentima, od 04. do 06. ožujka 2025. godine



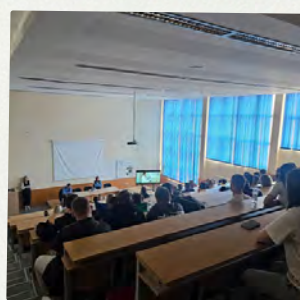
Fakultet je sudjelovao na Sajmu fakulteta u Vinkovcima, 14. ožujka 2025.godine



Fakultet je bio domaćin MUZZA - Snaga znanosti, tehnologije i kulture, 14. ožujka 2025. godine



Fakultet je sudjelovao na Proljetnom sajmu Poljoprivredne i veterinarske škole Osijek, 24. travanj 2025. godine



Posjet Srednjoj školi Odžak, Srednjoj školi fra Martina Nedića Orašje i Strukovnoj srednjoj školi Orašje, 29. travnja 2025. godine



Dan karijera od 05. do 06. svibnja 2025. godine



Fakultet je sudjelovao na sajmu Agro ARCA u Zadru, 15. svibnja 2025. godine



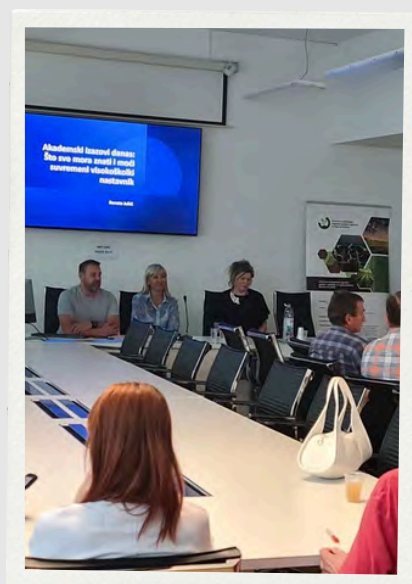
Study Abroad program s gostima sa University of Tennessee, Knoxville, svibanj 2025. godine



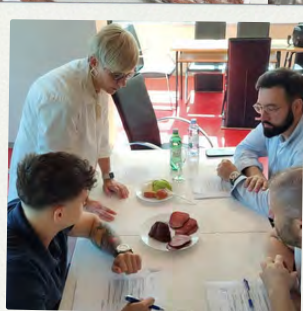
0. hrvatski i 20. međunarodni simpozij agronoma u Bolu na Braču, koji organizira i Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek zajedno sa Sveučilištem u Zagrebu i Osijeku, lipanj 2025. godine



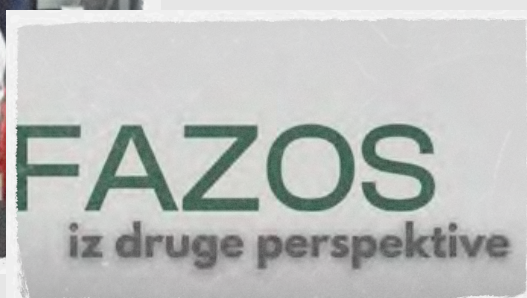
6. međunarodna CEEPUS ljetna škola, od 23. do 27. lipnja 2025. godine



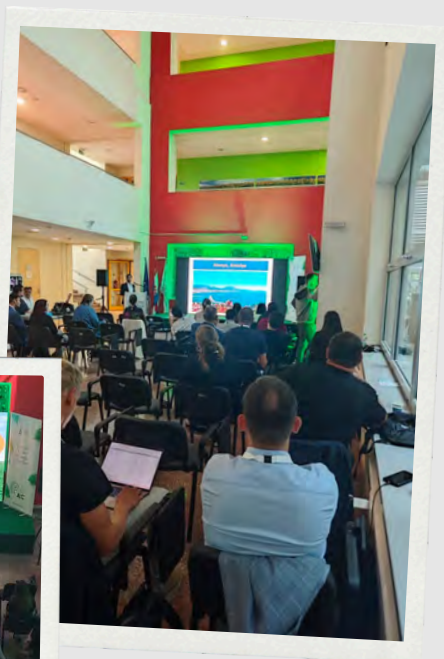
Predavanje prof. dr. sc. Renate Jukić s Filozofskog fakulteta u Osijeku "Akademski izazovi danas", 03. srpnja 2025. godine



Dan kulena, 04. srpnja 2025. godine



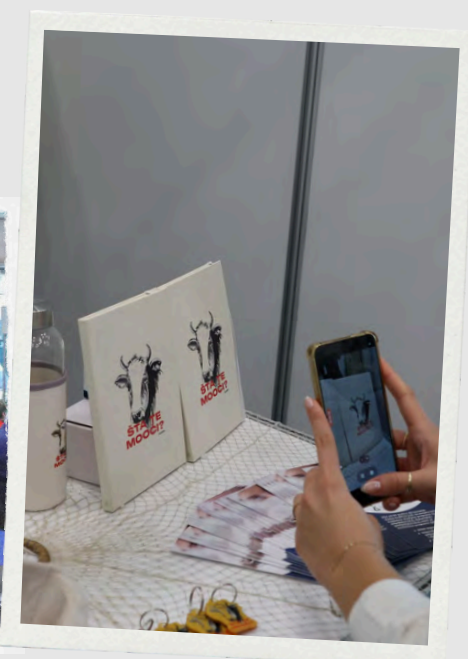
Objavljena prva epizoda podcasta "FAZOS iz druge perspektive", 27. kolovoza 2025. godine
dostupno na službenom YouTube kanalu Fakulteta



The 2nd International Scientific Conference "Agricultural Challenges to Climate Change" (A3C 2025), 16. -19. rujna 2025.



Međunarodna znanstveno-stručna konferencija HAED-DAES 2025 ,18. i 19. rujna 2025.



Jesenski sajam u Gospodarskom centru, 26. rujan 2025.



GODIŠNJE IZVJEŠĆE DEKANA O PROVEDBI STRATEGIJE RAZVOJA FAKULTETA

2024./2025.

**4. Strateški ciljevi razvoja Fakulteta u razdoblju
2023./2024. - 2027./2028.**



4.1. Poticanje razvoja i unaprjeđenje ljudskih i materijalnih resursa pomoću digitalne transformacije

Opći cilj: Osiguravanje poticanja razvoja i unaprjeđenje ljudskih i materijalnih resursa kroz sustavno i kvalitetno upravljanje Fakultetom vodeći računa o digitalnoj transformaciji. Osiguravanje dostupnih informacija uz stalno unaprjeđenje vidljivosti i alokaciju resursa iz nacionalnih i međunarodnih fondova. Racionalizacija troškova za provođenje znanstveno-istraživačkog, terenskog i praktičnog nastavnog rada te uspješan transfer tehnologija i inovacija za što snažnije pozicioniranje Fakulteta na tržištu rada.

4. Strateški ciljevi razvoja Fakulteta u razdoblju 2023./2024. - 2027./2028.

4.1. Poticanje razvoja i unaprjeđenje ljudskih i materijalnih resursa pomoću digitalne transformacije

Strateški cilj 1. Stvarati kreativno, inovativno i motivirajuće okruženje za unaprjeđenje organizacije i kvalitete				
Mjera 1.1. Praćenje provedbe i uspješnosti Strategije razvoja Fakulteta uz ažuriranje dokumenata za osiguravanje kvalitete i razvoja karijere, te pomoću pokazatelja po potrebi načiniti korekciju strateških pravaca razvoja i/ili pripadnog akcijskog plana	Vrijeme provedbe	Pokazatelji uspješnosti	Provedba pokazatelja uspješnosti	Nadležnost
	kontinuirano do 2028. godine	Odluka FV-a o prihvaćanju Izvješća o provedbi Strategije razvoja Fakulteta	Odluka Fakultetskog vijeća o prihvaćanju Izvješća o provedbi Strategije razvoja Fakulteta biti će donesena na sjednici Fakultetskog vijeća nakon usvajanja Izvješća o provedbi Strategije razvoja Fakulteta.	dekan, prodekani, Fakultetsko vijeće, predstojnici Zavoda, tajnica Fakulteta, Povjerenstvo za osiguranje kvalitete
		Dokumenti o osiguranju kvalitete	Sustav kvalitete na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek ustrojava se i djeluje na temelju Zakona o osiguranju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju NN 45/09; ESG standardi i smjernice, 2015.; Statut Sveučilišta, Statut Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek; Pravilnik o sustavu za osiguranje kvalitete; Pravilnik o ustroju i djelovanju sustava za osiguranje kvalitete na Sveučilištu J.J. Strossmayera; Priručnik kvalitete Sveučilišta J.J. Strossmayera u Osijeku; Priručnik sustava za osiguranje kvalitete; Pravilnik o studijima i studiranju, Pravilnik Centra za kvalitetu; Navedena regulativa dostupna je na web stranici https://www.fazos.unios.hr/dokumentiosiguranje-kvalitete Fakultet ima Pravilnik o sustavu osiguranje kvalitete, donesen u srpnju 2024. godine i koji je objavljen na web stranici: https://www.poljoprivreda.fazos.hr/dokumentiosiguranje-kvalitete	

Strategija razvoja Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek 2024./2025.
Poticanje razvoja i unaprjeđenje ljudskih i materijalnih resursa pomoću digitalne transformacije

		Dokumenti o razvoju karijere studenata sukladno potrebama, anketama i ostalim ulaznim informacijama	U tijeku izrada dokumenata o razvoju karijere studenata sukladno potrebama, anketama i ostalim ulaznim informacijama.	
		Broj organiziranih radionica o sustavu kvalitete za stručno – administrativne djelatnosti (služba za studente, knjižnica, stručne službe)	Na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek kontinuirano se provodi unaprjeđivanje svih kriterija ESG standarda i smjernica. Politika, strategija, misija i vizija su jasno definirane i javno dostupne na web stranici Fakulteta, upisi, učenje, poučavanje, ocjenjivanje i vrednovanje usmjereni su na studente, jasno definirana priznavanja i certificiranja koje se provode dosljedno i transparentno, kompetentno nastavno osoblje koje se redovito educira, kontinuirano održavanje i poboljšavanje resursa za učenje, kontinuirano informiranje studenata i javnosti o relevantnim događajima.	
		Broj organiziranih edukacija o primjeni standarda i smjernica za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokoga obrazovanja (ESG)	Do kraja 2026. godine i nadalje planira se organizirati edukacija o primjeni standarda i smjernica za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokoga obrazovanja (ESG).	
		Broj osoba koje su završile radionicu ili edukaciju/program	Do kraja 2026. godine i nadalje planira se organizirati edukacija o primjeni standarda i smjernica za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokoga obrazovanja (ESG).	
		Prikupljanje povratnih informacija kroz anketne upitnike: zadovoljstvo i nenastavnog	Osim Jedinstvene sveučilišne ankete, na našoj sastavnici je provedena anketa o samoevaluaciji nastavnika o procjeni opterećenja studenata i ocjenjivanja u sklopu vrednovanja ECTS bodova za svaki modul na svim razinama studijskog programa, kao	

Strategija razvoja Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek 2024./2025.
Poticanje razvoja i unaprjeđenje ljudskih i materijalnih resursa pomoću digitalne transformacije

			administrativnog osoblja, studentsko vrednovanje rada nastavnika, samovrednovanje nastavnika, povratne informacije vanjskih dionika; anketni upitnik za studente koji su završili prijediplomski, diplomski i doktorski studij	i studentska anketa o ocjeni nastavnika i modula. Isto tako, provedene su ankete vezane za stručnu praksu od strane gospodarskih subjekata i njihovo zadovoljstvu naših studenata na praksi kao i anketa o zadovoljstvu naših studenata na praksi. Provedena je anketa o zadovoljstvu bruoša nakon upisa na Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek s ciljem utvrđivanja stupanj zadovoljstva studenata nakon upisa na Fakultet. 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. Uvedena je anketa za studente koji su odustali od studiranja s ciljem prepoznavanja razloga zbog kojih studenti najčešće odustaju od studija te kako bi se pokrenule aktivnosti u svrhu smanjivanja odustajanja od studiranja. Isto tako provodi se anketa za diplomirane studente i njihovo zadovoljstvo studiranjem na Fakultetu.	
			Objava na mrežnim stranicama Fakulteta	Rezultati provedenih aktivnosti objavljuju se na mrežnim stranicama Fakulteta.	
Mjera 1.2. Poticanje razvoja poduzetničkih vještina studenata putem BIZIC-a te jačanje njihovih vještina kroz stručne prakse na sustavan i	kontinuirano 2028. godine	do	Opremanje BIZIC-a i uključivanje studenata u njegov rad s ciljem stjecanja poduzetničkih kompetencija	Organiziranje radionica i okruglih stolova – pokrenuta aktivnost AgroForum FAZOS te je planirano osnovati studentski inkubator.	dekan, prodekani, predstojnik CAAJ-a, Ured za transfer tehnologija i inovacija
			Pravilnik o radu BIZIC-a	U tijeku je izrada Pravilnik o radu BIZIC-a koji će biti usvojen na Fakultetskom vijeću do travnja 2026. godine.	

Strategija razvoja Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek 2024./2025.
Poticanje razvoja i unaprjeđenje ljudskih i materijalnih resursa pomoću digitalne transformacije

odgovoran način s ciljem njihovog lakšeg zapošljavanja i samozapošljavanja		Broj izrađenih završnih i diplomskih radova u okviru BIZIC-a i Pokušališta za inovacije i tehnologije na praktičnim i inovativnim rješenjima	Kontinuirano se kroz BIZIC izrađuju završni i diplomski radovi kao i kroz Pokušališta za inovacije i tehnologije na kojima se stječu i praktične vještine te inovativnim rješenja. Do kraja 2027. Godine stvoriti će se svi preduvjeti za stvaranje i studenskih HAB-ova.	
		Broj izrađenih različitih pregleda, tabličnih prikaza na mrežnoj stranici Fakulteta o praktičnim i inovativnim rješenjima studenata i nastavnika	Aktivnost se zamjenjuje osnivanjem studentskog inkubatora i organizacijom FAZOS Arene, gdje će studenti prezentirati svoje vještine i kompetencije kroz poduzetničke projekte, a rezultati će biti javno dostupni.	
Mjera 1.3. Podići razinu učinkovitosti rada postojećih organizacijskih jedinica Fakulteta	kraj 2028. godine	Novi i učinkovitiji organizacijski oblici integriranog upravljanja CAAJ-em i Pokušalištem za inovacije i tehnologije		dekan, prodekani, Fakultetsko vijeće, predstojnici Zavoda, predstojnik CAAJ-a, voditelji odjeljaka i voditelj Pokušališta za inovacije i tehnologije
		Jačanje kompetencija zaposlenika Ureda za međunarodnu suradnju i projekte u vođenju i upravljanju međunarodnim projektima		
		Provedena radionica o unapređenju postojeće organizacijske strukture Fakulteta		

		Provedena radionica o zaštiti osobnih podataka u skladu sa zakonom		
		Nova sistematizacija radnih mjesta prema normiranju rada i podjeli radnog vremena		
		Ustrojen sustav vrednovanja kvalitete rada i unaprjeđenja poslovne etike		
		Izvješće o mišljenju zaposlenika o poslovnom okruženju na temelju provedene ankete		
Strateški cilj 2. Osiguranje dostupnosti informacija uz kontinuirano unaprjeđenje vidljivosti				
Mjera 2.1. Intenziviranje aktivnosti doprinosa Fakulteta i sveučilišnih nastavnika akademskoj profesiji i razvoju Sveučilišta i lokalne zajednice uz osiguranje bolje vidljivost na mrežnoj stranici Fakulteta	kraj 2028. godine	Broj provedenih stručnih aktivnosti nastavnika (javna predavanja, okrugli stolovi, izdavački rad i druge vrste javnog djelovanja iz djelokruga struke)		dekan, prodekani, predstojnici Zavoda, tajnica Fakulteta, voditelji odjeljaka
		Broj provedenih edukacijskih aktivnosti za različite grupe civilnog društva		
		Broj aktivnosti popularizacije znanosti		

Strategija razvoja Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek 2024./2025.
Poticanje razvoja i unaprjeđenje ljudskih i materijalnih resursa pomoću digitalne transformacije

		u organizaciji i/ili sudjelovanju usmjerenih na promicanje civilne znanosti		
		Redovito ažurirana mrežna stranica s informacijama namijenjenim Korisnicima profesionalnih usluga Fakulteta		
		Interni godišnji audit (ESG)		
Mjera 2.2. Jače nacionalno i međunarodno pozicioniranje fakulteta na temelju komparativnih prednosti	kraj 2028. godine	Broj organiziranih susreta završenih studenata, prijatelja fakulteta, ALUMNI i ostalih udruga s ciljem promicanja agronomske struke i prezentacije cjelokupnog rada Fakulteta i njegovog potencijala		dekan, prodekani, Fakultetsko vijeće, predstojnici Zavoda, tajnica Fakulteta, voditelji odjeljaka
		Unaprjeđenje digitalnog poslovanja		
		Unaprijeđena infrastruktura za pristup različitim digitalnim sadržajima		

Strategija razvoja Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek 2024./2025.
Poticanje razvoja i unaprjeđenje ljudskih i materijalnih resursa pomoću digitalne transformacije

			Izrađen plan povećanja vidljivosti digitalnih sadržaja		
			Izrađeni različiti promidžbeni materijali Fakulteta		
			Broj provedenih aktivnosti usmjerenih na unaprjeđenje i implementaciju vizualnog identiteta Fakulteta		
Mjera 2.3. Intenziviranje aktivnosti rada ALUMNI udruge bivših studenata i prijatelja Fakulteta	kontinuirano do 2028. godine		Broj suorganiziranih radionica i tribina s ALUMNI udrugom	16.10.2025.organiziran je 8. sajam OPG-ova pod nazivom.-Zemlja nas treba sadašnjih i bivših studenata FAZOS-a https://www.glas-slavonije.hr/osijek/2025/10/16/uspjesno-odrzan-8-sajam-opg-ova-zemlja-nas-treba-724621/	predsjednik i tajnik ALUMNI udruge, dekan
			Godišnje izvješće o aktivnostima i djelovanju ALUMNI udruge	Aktivnosti ALUMNI udruge čine dio Godišnjeg izvješća FAZOS-a te se kontinuirano objavljuje nakon završetka svake akademske godine	
			Baza podataka članova ALUMNI udruge za usmjeravanje koordinacije aktivnosti i razmjene informacija	Baza podataka članova ALUMNI udruge je izrađena i postavljena na web stranicu FAZOS-a.	
Strateški cilj 3. Kontinuirana alokacija sredstava iz nacionalnih i međunarodnih fondova uz racionalizaciju troškova					
Mjera 3.1. Poticanje nastavničkih kompetencija i	kontinuirano do 2028. godine		Broj radionica za osnaživanje kompetencija	U ovom izvještajnom razdoblju nije održana radionica za osnaživanje kompetencija nastavnika kroz edukaciju o uspješnom prijavljivanju i provođenju projekata.	dekan, prodekani, predstojnici Zavoda,

Strategija razvoja Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek 2024./2025.
Poticanje razvoja i unaprjeđenje ljudskih i materijalnih resursa pomoću digitalne transformacije

projektnih prijava iz svih izvora financiranja	nastavnika kroz edukaciju o uspješnom prijavljivanju i provođenju projekata	Navedena radionica planirana je u akademskoj 2025./2026. godini.	voditelji odsjeka, Ured za međunarodnu suradnju i projekte
	Broj edukacija djelatnika javne nabave	Djelatnici su sudjelovali na tri edukacije iz javne nabave.	
	Odluka o nagrađivanju glavnog prijavitelja ili partnera u odobrenom projektu, a ovisno o vrijednosti financijskih sredstava koje se dodjeljuju Fakultetu	Odlukom Fakultetskog vijeća o nagrađivanju izvrsnosti nastavnika i suradnika od 29. rujna 2025. godine, pod kategorijom: Nagrada za izvrsnost u realizaciji međunarodnih, EU projekata i nacionalnih projekata koje financira Hrvatska zaklada za znanost (HRZZ) i Ministarstva znanosti i obrazovanja RH u 2024. godini nagrađen je prof. dr. sc. Zdenko Lončarić sa Zavoda za agroekologiju i zaštitu okoliša za projekt „Primjena inovativnih bioloških pripravaka u održivim tehnologijama biljne proizvodnje (InoBioTeh)“, pregled: https://www.croris.hr/projekti/projekt/8028	
	Formiran Fond za sufinanciranje strateških projekta radi jačanja strateške znanstvene infrastrukture Fakulteta	Nacrt Pravilnika o fondu za međunarodnu suradnju sadrži sufinanciranje pripreme i prijave projekata te stručnu podršku pri prijavi.	
	Pravilnik o dodatnim kriterijima za napredovanje koji će povećati znanstvenu produktivnost i kvalitetu nastavnog procesa	Nakon donošenja novih Nacionalnih sveučilišnih, znanstvenih i umjetničkih kriterija za pojedina znanstvena odnosno umjetnička područja ili polja za izbor u znanstveno – nastavno zvanje, pristupiti će se izradi Pravilnika o dodatnim/internim kriterijima za napredovanje.	

Strategija razvoja Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek 2024./2025.
Poticanje razvoja i unaprjeđenje ljudskih i materijalnih resursa pomoću digitalne transformacije

			Izvješće o broju prijavljenih, odobrenih i provedenih projekata	Izvješće o broju prijavljenih, odobrenih i provedenih projekata sažeto je u Godišnjem izvješću Fakulteta agrobiotehničkih znanosti.	
Mjera 3.2. Unaprjeđenje poslovanja te podizanja svijesti zaposlenika o nužnosti racionalnog korištenja resursa Fakulteta	kontinuirano do 2028. godine		Izvješće o poslovanju u skladu s načelima zaštite okoliša i novih sustava i mjera za zbrinjavanje otpada	Izrađeno je izvješće o poslovanju u skladu s načelima zaštite okoliša i novih sustava i mjera za zbrinjavanje otpada.	dekan, prodekani, predstojnici Zavoda, voditelji odjeljaka, Ured za međunarodnu suradnju i projekte
			Broj provedenih aktivnosti o racionalnom korištenju fakultetskih resursa te podizanje svijesti o smanjenju štetnog utjecaja na okoliš	Aktivnosti će se provoditi u narednom razdoblju sukladno Planu.	
			Plan ulaganja i osuvremenjivanja održavanja i uređenja okoliša	Izrada Plana ulaganja i osuvremenjivanja održavanja i uređenja okoliša je u tijeku.	
			Iznos uloženi sredstava u podizanje učinkovitosti održavanja zgrade Fakulteta	U podizanje učinkovitosti održavanja zgrade Fakulteta uloženo je 91.465,39 €.	
			Godišnje izvješće dekana o poslovanju	Godišnje izvješće dekana o poslovanju je planirano po završetku akademske 2025./2026. godine.	
Strateški cilj 4. Poticanje razvoja za transfer znanja i inovacija provođenjem terenskog istraživanja i praktičnog nastavnog rada					
Mjera 4.1. Osnaživanje rada za Pokušališta	kontinuirano do 2028. godine		Izrađen digitalni plan organizacije poslovanja, potreba za pokusnim	Digitalni plan organizacije poslovanja, potreba za pokusnim površinama, objektima, opremom i zaposlenicima na Pokušalištu za inovacije i tehnologije je u tijeku.	dekan, prodekani, Povjerenstvo za razvoj i organizaciju pokušališta

Strategija razvoja Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek 2024./2025.
Poticanje razvoja i unaprjeđenje ljudskih i materijalnih resursa pomoću digitalne transformacije

inovacije i tehnologije, Centralne agrobiotehničke analitičke jedinice i Biotehničkog znanstveno-istraživačkog centra, intenziviranje integracije vrhunskih tehnologija i novih metoda	površinama, objektima, opremom i zaposlenicima na Pokušalištu za inovacije i tehnologije		za transfer tehnologija i inovacija, predstojnici Zavoda, voditelji pokušališta,
	Izgrađen podrum i vinarija na Pokušalištu za inovacije i tehnologije Mandićevac	Podrum i vinarija na Pokušalištu za inovacije i tehnologije Mandićevac će biti izgrađeni do kraja 2026. godine u sklopu projekta "ADAPTVis".	predstojnik CAAJ-a i voditelji svih jedinica, Ured za inovacije i tehnologije
	Povećane površine Pokušališta za inovacije i tehnologije u vlasništvu Fakulteta ili zakup površina	U planu je kupovina približno 2 ha čestice s pripadajućom farmom. Realizacija se očekuje do kraja 2026. godine.	
	Pravilnik o integrativnom povezivanju CAAJ-a, BIZIC-a i Pokušališta za inovacije i tehnologije	U tijeku je izrada Pravilnika o integrativnom povezivanju CAAJ-a, BIZIC-a i Pokušališta za inovacije i tehnologije.	
	Definirani i ugovoreni partneri i sponzori za opremanje CAAJ-a, BIZIC-a i Pokušališta za inovacije i tehnologije	U tijeku je izrada liste potencijalnih partnera i sponzora za opremanje CAAJ-a, BIZIC-a i Pokušališta za inovacije i tehnologije.	
	Usavršavanje djelatnika CAAJ-a, BIZIC-a i Pokušališta za inovacije i tehnologije kroz edukaciju, seminare i radionice za uspješnije i	Kroz provođenje sustava kvalitete putem NORME ISO 9001: 2015 kontinuirano se provodi usavršavanje djelatnika CAAJ-a.	

Strategija razvoja Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek 2024./2025.
Poticanje razvoja i unaprjeđenje ljudskih i materijalnih resursa pomoću digitalne transformacije

		funkcionalnije upravljanje opremom		
		Nabavljena strateški značajna oprema za razvoj Fakulteta sukladno Odluci o kupovini strateške opreme FAZOS-a	Nabavljena je strateški značajna oprema za razvoj Fakulteta u vrijednosti 943.581,10 €.	
		Broj akreditiranih metoda i ovlaštenih laboratorija u CAAJ-u uz osiguranje kvalitete upravljanja kroz održavanje NORME ISO 9001:2015	Jedan ovlašten laboratorij u analizu tla u smislu praćenja stanja poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu države sukladno Zakonu o poljoprivrednom zemljištu (NN 20/18, 115/18 i 98/19) i Pravilniku o metodologiji za praćenje stanja poljoprivrednog zemljišta (NN 47/19).	
		Ažurirana baza podataka laboratorijskih analiza i usluga s ciljem transparentnijeg upravljanja podacima	Ažurirana baza podataka FAZOS LabOS. U tijeku je usklađivanje cjenika analiza tla s referentnim laboratorijem (Centar za tlo-HAPIH)	
Mjera 4.2. Uspostaviti sustav cjeloživotnog učenja nenastavnog i administrativnog osoblja Fakulteta	kontinuirano do 2028. godine	Izvešće o provedenoj analizi potreba za stručnim usavršavanjem nenastavnog i administrativnog osoblja Fakulteta	U tijeku je izrada Izvešća o provedenoj analizi potreba za stručnim usavršavanjem nenastavnog i administrativnog osoblja Fakulteta.	dekan, prodekani, predstojnici Zavoda, tajnica Fakulteta, voditelji odjeljaka, predstojnik CAAJ-a i voditelji jedinica
		Prikazani pokazatelji uspješnosti primjene novostečenih znanja		

Strategija razvoja Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek 2024./2025.
Poticanje razvoja i unaprjeđenje ljudskih i materijalnih resursa pomoću digitalne transformacije

		Broj nenastavnog i administrativnog osoblja koje je pohađalo programe cjeloživotnog učenja na nacionalnoj i međunarodnoj razini	Broj nenastavnog i administrativnog osoblja koje je pohađalo programe cjeloživotnog učenja: 11 (29 radionica).	



4.2. Nastavna djelatnost i studenti

Opći cilj: Kroz moderne i atraktivne studijske programe iz područja biotehničkih znanosti osigurati visokokvalitetno obrazovanje studenata, koje podrazumijeva stjecanje teorijskih znanja i praktičnih vještina neophodnih za dobro pozicioniranje na tržištu rada. Povećanje udjela aktivnog učenja u nastavnom procesu, koje će osim lakšeg usvajanja stručnih kompetencija pridonijeti razvoju vještina kritičkog razmišljanja, intelektualne znatiželje, promicanja osobnog rasta i društvene odgovornosti. Kontinuirani rad na uvođenju i provođenju programa cjeloživotnog učenja koji podržavaju tranziciju prema zelenoj ekonomiji u skladu s Nacionalnim planom razvoja sustava obrazovanja za razdoblje do 2027. godine. Poticati nastavnike na stalno usavršavanje i unaprjeđenje nastavničkih vještina te primjenu znanja stečenih kroz znanstveno-istraživački rad u nastavi. Osiguranje visoke kvalitete obrazovanja pomoći će u postizanju prepoznatljivosti Fakulteta u visokoobrazovnom prostoru i doprinijeti atraktivnosti studiranja na Fakultetu.

4.2. Nastavna djelatnost i studenti

Strateški cilj 1. Podizanje kvalitete i atraktivnosti studija na Fakultetu				
Mjera 1.1. Ukidanje postojećih i uvođenje 6 novih sveučilišnih prijeđiplomskih studijskih programa	Vrijeme provedbe rujan 2027. godine	Pokazatelji uspješnosti	Provedba pokazatelja uspješnosti	Nadležnost
		Provedena analiza postojećih sveučilišnih prijeđiplomskih studijskih programa (broj studenata, prolaznost, odustajanje od studija, zadovoljstvo studijem)		dekan, prodekan za nastavu i upravljanje kvalitetom, Povjerenstvo za nastavu, Povjerenstvo za osiguranje kvalitete, Fakultetsko vijeće, predstojnici zavoda, Ured za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete obrazovanja
		Prijedlozi naziva i strukture novih sveučilišnih prijeđiplomskih studijskih programa usvojeni na Fakultetskom vijeću		
		Imenovana povjerenstva za izradu elaborata novih sveučilišnih prijeđiplomskih studijskih programa		
		Izrađeni elaborati za 6 novih sveučilišnih prijeđiplomskih studijskih programa usvojeni na Fakultetskom vijeću		
		Dobivena dopusnica za izvođenje 6 novih sveučilišnih prijeđiplomskih studijskih programa		

		Raspisan natječaj za upis na studije		
Mjera 1.2. Uvođenje 6 novih sveučilišnih diplomskih studijskih programa	rujan 2027. godine	Provedena analiza postojećih sveučilišnih diplomskih studijskih programa (broj studenata, prolaznost, odustajanje od studija, zadovoljstvo studijem)		dekan, prodekan za nastavu i upravljanje kvalitetom, Povjerenstvo za nastavu, Povjerenstvo za osiguranje kvalitete, Ured za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete obrazovanja, Fakultetsko vijeće, predstojnici Zavoda
		Prijedlozi naziva i strukture novih sveučilišnih diplomskih studijskih programa usvojeni na Fakultetskom vijeću		
		Imenovana povjerenstva za izradu elaborata novih sveučilišnih diplomskih studijskih programa		
		Izrađeni elaborati za 6 novih sveučilišnih diplomskih studijskih programa usvojeni na Fakultetskom vijeću		
		Dobivena dopusnica za izvođenje 6 novih sveučilišnih diplomskih studijskih programa		

		Raspisan natječaj za upis na studije		
Mjera 1.3. Revidiranje stručnih prijediplomskih, sveučilišnih prijediplomskih i diplomskih studijskih programa iz Upisnika studijskih programa	kraj 2028. godine	Provedena analiza postojećih programa (broj studenata, prolaznost, odustajanje od studija, zadovoljstvo studijem)		dekan, prodekan za nastavu i upravljanje kvalitetom, Povjerenstvo za nastavu, Povjerenstvo za osiguranje kvalitete, Fakultetsko vijeće, predstojnici Zavoda, Ured za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete obrazovanja
		Izrađen plan brisanja stručnih studija iz upisnika studijskih programa		
		Provedena rasprava i usvajanje na Fakultetskom vijeću		
		Provedena procedura za brisanje stručnih studija iz Upisnika studijskih programa		
		Stavljanje sveučilišnog prijediplomskog studija Poljoprivreda u mirovanje (šifra iz Upisnika studijskih programa 243)		
		Stavljanje sveučilišnih diplomskih studija u mirovanje (šifre iz Upisnika		

		studijskih programa 562, 563, 564, 565, 566, 1842 i 1847)		
Mjera 1.4. Povećanje broja studenata na sveučilišnim prije-diplomskim i diplomskim studijima Fakulteta	kontinuirano	Analiza postojeće upisne politike Fakulteta	Ured za kvalitetu kontinuirano provodi analizu upisne politike sa ciljem da se upisne kvote uskladile s potrebama tržišta rada. Prilikom analize u obzir se uzimaju preporuke HZZ-a, podatci o stopi zapošljivosti HZZ-a i podaci o zapošljivosti koji se prikupljaju od završenih studenata.	prodekani, Povjerenstvo za osiguranje kvalitete, Povjerenstvo za promidžbu Fakulteta, Ured za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete obrazovanja, predstojnici zavoda, Znanstveni forum, svi djelatnici
		Sustavna analiza potreba tržišta rada i usklađivanje upisnih kvota	Analiza upisne politike se provodi kontinuirano, kako bi se upisne kvote uskladile s potrebama tržišta rada. Prilikom analize u obzir se uzimaju preporuke HZZ-a, podatci o stopi zapošljivosti HZZ-a i podaci o zapošljivosti koji se prikupljaju od završenih studenata.	
		Povećanje sudjelovanja djelatnika i studenata za 20 % u aktivnostima vezanim za promociju Fakulteta (Festival znanosti, Dan otvorenih vrata Fakulteta, Dan karijera, predstavljanje Fakulteta u srednjim školama i sajmovima, stručna događanja, itd.)	Kontinuirano se povećava sudjelovanja djelatnika i studenata za 20 % u aktivnostima vezanim za promociju Fakulteta. Uz sudjelovanje u navedenim aktivnosti, djelatnici i studenti Fakulteta se uključuju i aktivno sudjeluju i u ostalim promocijskim aktivnostima.	
		Organizirani posjeti srednjoškolaca i interaktivne radionice za	Kontinuirano se organiziraju posjeti srednjoškolaca i provode radionice za srednjoškolce. Sa srednjim školama na području istočne Hrvatske potpisan je Ugovor o suradnji i mogućnostima sudjelovanja na interaktivnim radionicama na Fakultetu. Također, u	

		srednjoškolce na Fakultetu i fakultetskim pokušalištima	akademskoj 2025./2026. će se organizirati posjete pojedinih škola sa srednjoškolcima.	
		Povećanje aktivnosti Fakulteta u digitalnim medijima s ciljem promocije i povećanja vidljivosti u odnosu na prethodno petogodišnje razdoblje	Fakultet kontinuirano povećava aktivnosti u digitalnim medijima s ciljem promocije i povećanja vidljivosti.	
		Izrada promotivnih materijala za studentske programe Fakulteta	Za potrebe promocije po srednjim školama, sajmovima i drugim događanjima, izrađena je strategija promocije i vizuala s odgovarajućim promotivnim materijalima s kojima se Fakultet predstavlja vanjskim dionicima.	
Mjera 1.5. Podizanje uspješnosti studiranja na Fakultetu	kraj 2024. godine i kontinuirano	Analiza uspješnosti studiranja na Fakultetu u razdoblju od 2018./2019. do 2022./2023.	Analiza uspješnosti studiranja sa rezultatima analize (prosječne ocjene i prosječno trajanje studija) objavljuju se u Godišnjem izvješću i provodi se kontinuirano.	dekan, prodekani, Povjerenstvo za nastavu, Povjerenstvo za osiguranje kvalitete, Ured za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete obrazovanja, Fakultetsko vijeće, Ured za potporu studentima i razvoj karijere, predstojnici zavoda
		Povećanje broja studenata koji završavaju studij u roku u odnosu na prosjek prethodnog petogodišnjeg razdoblja	Kontinuirano se radi na uvođenju i unaprjeđenju mjera kojima se povećava broj studenata koji završavaju studij u roku. Uspostavljen sustav mentora voditelja studentske godine i studenata tutora s ciljem olakšavanja procesa studiranja i povećanja broja studenata koji će završiti studij u roku. Provede se ankete s ciljem utvrđivanja razloga zbog kojih studenti ne završavaju studij u roku i pronalaženja načina da se isti umanje.	
		Smanjenje prosječnog trajanja studija u odnosu na prosjek prethodnog petogodišnjeg razdoblja	Kontinuirano se radi na uvođenju i unaprjeđenju mjera kojima se smanjuje prosječno trajanje studija u odnosu na prosjek prethodnog petogodišnjeg razdoblja. Uspostavljen sustav mentora voditelja	

			studijske godine i studenata tutora s ciljem olakšavanja procesa studiranja i povećanja broja studenata koji će završiti studij u roku. Provode se ankete s ciljem utvrđivanja razloga zbog kojih studenti ne završavaju studij u roku i pronalaženja načina da se isti umanje.	
		Uključenost studenata u radna tijela Fakulteta sukladno važećim propisima	Studenti su uključeni u povjerenstva i odbore sukladno važećim propisima Fakulteta te se provodi kontinuirano.	
		Povećanje knjižničnog fonda (prvenstveno povećanje izdavačke djelatnosti nastavnika Fakulteta)	Održavanje sjednica Odbora za izdavačku djelatnost radi provođenja postupka objavljivanja nastavnih publikacija u pisanom ili elektroničkom obliku prema postojećem Pravilniku o izdavačkoj djelatnosti . Nastavni materijali dostupni u elektroničkom obliku putem platforme Merlin.	
		Analiza rada sustava mentora voditelja studijske godine i rada sustava studenta tutora te izrada i usvajanje preporuka za unaprjeđenje njihovog rada na Fakultetskom vijeću	Fakultet kontinuirano analizira rad sustava mentora voditelja studijske godine i rada sustava studenta tutora.	
		Razrađen sustav uključivanja ranjivih skupina studenata u nastavni proces	Ranjive skupine studenata se uključuju u nastavni proces koji se prilagođava njihovim potrebama, na temelju zahtjeva i odluke Povjerenstva za nastavu.	
		Izrada i implementacija Pravilnika o vrednovanju izvannastavnih	Pravilnik o vrednovanju izvannastavnih aktivnosti studenata biti će izrađen do lipnja 2026. godine.	

	aktivnosti studenata		
	Izmjene i dopune Pravilnika o nagrađivanju studenata	Izmjene Pravilnika o nagrađivanju studenata biti će napravljene do rujna 2026. godine.	
	Izmjene i dopune Pravilnika o ocjenjivanju i vrednovanju studenata unutar Europskog sustava prijenosa bodova	Izmjene Pravilnika o nagrađivanju studenata bit će napravljene do prosinca 2026. godine.	
	Integriranje načela rodne ravnopravnosti u nastavni proces sukladno Planu rodne ravnopravnosti Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku	Fakultet integrira načela rodne ravnopravnosti u nastavni proces sukladno Planu rodne ravnopravnosti Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku.	
	Intenziviranje aktivnosti Ureda za potporu studentima i razvoj karijere kroz povećanje broja aktivnosti koje omogućuju interakciju studenata i poslodavaca, podršku studentima u planiranju i provedbi stručnih, kulturnih, društvenih i sportskih aktivnosti	Kroz Ured za transfer tehnologija inovacije se kontinuirano povećava broj poslodavaca s kojima Fakultet ima potpisan Ugovore o suradnji i o obavljanju stručne prakse.	

		Praćenje i analiza zapošljivosti završenih studenata	Provodi se kontinuirano na temelju podataka HZZ-a i na temelju rezultata ankete završenih studenata.	
Mjera 1.6. Intenziviranje provođenja programa cjeloživotnog učenja	kraj 2024. godine i kontinuirano	Analiza potreba tržišta rada i preporuka Nacionalnog plana razvoja sustava obrazovanja za razdoblje do 2027. godine	Fakultet kontinuirano analizira potrebe tržišta rada i preporuka Nacionalnog plana razvoja sustava obrazovanja za razdoblje do 2027. godine	prodekan za nastavu i upravljanje kvalitetom, Povjerenstvo za nastavu, voditelj centra za cjeloživotno učenje, Fakultetsko vijeće, Programsko vijeće centra za cjeloživotno učenje, predstojnici zavoda
		Na Fakultetskom vijeću usvojena Odluka o stavljanju u mirovanje programa cjeloživotnog učenja za koje je nizak interes polaznika	Usvojena je Odluka o stavljanju u mirovanje programa cjeloživotnog učenja za koje je nizak interes polaznika.	
		Izrađeni standardi kvalifikacija za programe cjeloživotnog učenja koji se izvode	Standardi kvalifikacija za programe cjeloživotnog učenja su u izradi.	
		Izrađeni prijedlozi programa cjeloživotnog učenja usvojeni na Fakultetskom vijeću	U tijeku je provedba prijedloga programa cjeloživotnog učenja.	
		Izrađeni standardi kvalifikacija za novopredložene programe cjeloživotnog učenja	Standardi kvalifikacija će biti izrađeni nakon usvojenih programa cjeloživotnog učenja.	
		Izrađen jedan (1) program cjeloživotnog učenja koji se može izvoditi i na	Planirani program cjeloživotnog učenja koji se može izvoditi na engleskom jeziku još nije izrađen. Planirani rok izrade programa je prosinac 2026. godine.	

		engleskom jeziku u suradnji s jednom inozemnom institucijom		
		Izrađen promidžbeni materijal za predstavljanje programa cjeloživotnog učenja	Promidžbeni materijal za predstavljanje programa cjeloživotnog učenja za pojedine programe je načinjen kroz letke i druge promotivne materijale, a za sve programe i sam Centar za cjeloživotno učenje će se izraditi do kraja akademske godine 2025./2026.	
Strateški cilj 2. Praćenje i sustavno unaprjeđenje kvalitete nastavnog procesa				
Mjera 2.1. Osnaživanje provođenja sustava kvalitete nastavnog procesa na Fakultetu sukladno ESG smjernicama	kraj 2024. godine i kontinuirano	Analizirano postojeće stanje praćenja kvalitete nastavnog procesa	Kvaliteta nastavnog procesa se prati kontinuirano, a rezultati analize se predstavljaju na sjednici Fakultetskog vijeća.	prodekani, Povjerenstvo za nastavu, Povjerenstvo za osiguranje kvalitete, Ured za osiguravanje i unaprjeđivanje kvalitete visokog obrazovanja, Fakultetsko vijeće
		Izrađena izvješća o praćenju kvalitete nastavnog procesa za prethodno petogodišnje razdoblje	Izvješća o praćenju kvalitete nastavnog procesa su izrađena.	
		Ažuriran Priručnik o kvaliteti	<u>Priručnik o kvaliteti</u> je ažuriran.	
		Kontinuirano praćenje kvalitete nastavnog procesa na temelju aktivnosti navedenih u Priručniku o kvaliteti	Kvaliteta nastavnog procesa će se pratiti kontinuirano na temelju aktivnosti navedenih u Priručniku o kvaliteti.	
Mjera 2.2. Unaprjeđenje nastavničkih kompetencija	kraj 2024. godine i kontinuirano	Analiza aktivnosti koje su provedene s ciljem povećanja nastavničkih kompetencija u prethodnom petogodišnjem razdoblju	Tijekom petogodišnjeg razdoblja na Fakultetu se kontinuirano provede brojne radionice (uživo i online) sa ciljem povećanja nastavničkih kompetencija.	prodekani, Povjerenstvo za nastavu, Povjerenstvo za osiguranje kvalitete, Ured za osiguravanje

	Provedeno vrednovanje nastavnika od strane studenata sukladno uputama iz Priručnika za kvalitetu	Svake godine se provodi vrednovanje nastavnika sukladno uputama iz Priručnika za kvalitetu vrednovanje nastavnika od strane studenata.	unaprjeđivanje kvalitete visokog obrazovanja, Fakultetsko vijeće, svi djelatnici koji sudjeluju u izvođenju nastave
	Provedeno samovrednovanje nastavnika sukladno uputama iz Priručnika za kvalitetu	Samovrednovanje nastavnika se provodi svake godine sukladno uputama Priručnika za kvalitetu.	
	Provedeno vrednovanje nastavnika od strane kolega nastavnika (peer review) sukladno uputama iz Priručnika za kvalitetu	Vrednovanje nastavnika od strane kolega nastavnika (peer review) će se provesti u ljetnom semestru. Napravljene su upute za provođenje peer review po kojima će se u 2025./2026. akademskoj godini osigurati vrednovanje nastavnika od strane kolega nastavnika.	
	Analiza rezultata provedenih vrednovanja i izrada preporuka i smjernica za unaprjeđenje nastavničkih kompetencija	Analiza nije do kraja provedena. Izrada preporuka i smjernica za unaprjeđenje nastavničkih kompetencija planiran je za srpanj 2026. godine.	
	Broj nastavnika koji su sudjelovali na radionicama, predavanjima i seminarima vezanim uz nastavne, pedagoške i didaktičke vještine,	Zainteresiranost nastavnika koji su sudjelovali na radionicama, predavanjima i seminarima vezanim uz nastavne, pedagoške i didaktičke vještine se kontinuirano povećava. Planirano je u 2026. godini organizirati dodatne radionice o edukaciji izrade nastavnih kurikuluma usklađeni sa ishodima učenja i skupova ishoda učenja koji bi bili usklađeni sa HKO.	

		metodiku ocjenjivanja, usklađivanje ocjenjivanja s ishodima učenja, i sl. povećan za 10 % u odnosu na prethodno petogodišnje razdoblje		
Strateški cilj 3. Razvoj poticajnog okruženja za internacionalizaciju nastavnog procesa				
Mjera 3.1. Unaprjeđenje nastavnog procesa i povećanje broja upisanih studenata na sveučilišni diplomski studij Digital Agriculture	do kraja 2025. i kontinuirano	Analizirana zainteresiranost i uspješnost studiranja na studiju Digital Agriculture	Zainteresiranost za upis na sveučilišni diplomski studij Digital Agriculture iskazalo je 48 studenata.	prodekan za međunarodnu suradnju i studije na engleskom jeziku, prodekan za nastavu i upravljanje kvalitetom, Povjerenstvo za nastavu, Fakultetsko vijeće, Ured za međunarodnu suradnju i projekte, predstojnici zavoda
		Napravljene izmjene studijskog programa i smanjen broj nastavnika na diplomskom studiju Digital Agriculture		
		Broj izrađenih nastavnih materijala na engleskom jeziku	Za kolegije koji se izvode na engleskom jeziku prilagođava se nastavni materijal za održavanje predavanja.	
		Izrađena mrežna stranica studija Digital Agriculture	Službena mrežna stranica studija Digital Agriculture: https://ict-agriculture.com/	
		Izrađeni promidžbeni materijali za studij Digital Agriculture	Promidžbeni materijali za studij Digital Agriculture je u izradi.	
Mjera 3.2. Razvoj združenog diplomskog studijskog programa koji se	do kraja 2027.	Analizirane potrebe na tržištu rada		prodekan za međunarodnu suradnju i studije na engleskom jeziku, prodekan za nastavu i
		Identificiran partner za izradu združenog studijskog programa i uspostavljena suradnja		

izvodi na engleskom jeziku i diplomskog studija koji se izvodi online		Izrađen i na Fakultetskom vijeću usvojen nastavni plan diplomskog studija		upravljanje kvalitetom, Povjerenstvo za nastavu, Fakultetsko vijeće, Ured za međunarodnu suradnju i projekte, predstojnici zavoda
		Dobivena dopusnica za izvođenje studijskog programa		
		Raspisan natječaj za upis na studij		
Mjera 3.3. Povećanje dolazne mobilnosti studenata	do kraja 2027.	Analizirana dolazna mobilnost i utvrđeno trenutačno stanje		prodekan za međunarodnu suradnju i studije na engleskom jeziku, prodekan za nastavu i upravljanje kvalitetom, Povjerenstvo za nastavu, Fakultetsko vijeće, Ured za međunarodnu suradnju i projekte, predstojnici zavoda
		Ažurirana lista kolegija koji se izvode na engleskom jeziku		
		Imenovan buddy student kao potpora dolaznim studentima		
		Izrađen Informacijski paket na engleskom jeziku objavljen na mrežnim stranicama Fakulteta		
		Organizirana minimalno jedna (1) radionica, ljetna škola, kratkoročna kombinirana mobilnost ili kombinirani intenzivni program za dolazne studente		

		Povećana dolazna mobilnost studenata za 10 % u odnosu na prethodno petogodišnje razdoblje		
Mjera 3.4. Povećanje odlazne mobilnosti studenata	do kraja 2027.	Analizirana odlazna mobilnost i utvrđeno trenutačno stanje		prodekan za međunarodnu suradnju i studije na engleskom jeziku, prodekan za nastavu i upravljanje kvalitetom, Povjerenstvo za nastavu, Fakultetsko vijeće, Ured za međunarodnu suradnju i projekte, predstojnici zavod
		Intenzivno i kontinuirano promoviranje mogućnosti mobilnosti kroz predavanja i radionice		
		Poticanje studenata na sudjelovanje na međunarodnim radionicama, ljetnim školama i kratkoročnim kombiniranim mobilnostima i kombiniranim intenzivnim programima (BIP)		
		Izrađen promidžbeni materijal		
		Povećana odlazna mobilnost studenata za 10 % u odnosu na prethodno petogodišnje razdoblje.		



4.3. Znanstveno-istraživačka djelatnost

Opći cilj: Kontinuirano podizanje razine kvalitete znanstveno-istraživačke djelatnosti uz postizanje prepoznatljivosti u područjima djelovanja Fakulteta te razvijanje multidisciplinarnog istraživačkog okruženja uz učinkovito korištenje istraživačkih kapaciteta. Jaču pozornost potrebno je usmjeriti na povećanje prijave/ provedbi kompetitivnih znanstveno-istraživačkih projekata te učinkovitu uporabu svih komparativnih prednosti u cilju poboljšanja suradnje s drugim istraživačkim timovima u regionalnim, nacionalnim i međunarodnim okvirima. Navedeno treba biti u skladu sa specifičnim strateškim ciljevima usmjerenim prema pametnom, uključivom i održivom rastu koji su definirani Strategijom pametne specijalizacije Republike Hrvatske i Europskim okvirnim programom za istraživanje i inovacije. Pozornost će se usmjeriti na podizanje razine kvalitete Doktorskog studija te kvalitete mladih znanstvenika. Razvoj i implementacija sustava otvorene znanosti povećanjem broja pohranjenih znanstvenih radova i drugih znanstvenih materijala u sustavu otvorene znanosti. Imperativ će također biti i promicanje etičkih načela, akademskog integriteta i odgovornog postupanja u znanosti.

4.3. Znanstveno-istraživačka djelatnost

Strateški cilj 1. Postizanje prepoznatljivosti u područjima istraživanja kroz kontinuirano podizanje znanstvene izvrsnosti				
Mjera 1.1. Intenziviranje rada Istraživačkih timova Fakulteta	Vrijeme provedbe	Pokazatelji uspješnosti	Provedba pokazatelja uspješnosti	Nadležnost
	kraj 2028. godine	Povećan broj projektnih prijava i znanstvenih radova vezanih uz aktivnosti istraživačkih timova		dekan, prodekani, Istraživački timovi, Odbor za znanost, Fakultetsko vijeće
		Broj osnovanih istraživačkih timova te usporedba s prethodnim razdobljem		
		Ažuriran Pravilnik o osnivanju i radu istraživačkih timova Fakulteta uz definiranje minimalnih znanstvenih i stručnih aktivnosti		
Mjera 1.2. Jačanje znanstveno-istraživačke suradnje i povećanje sudjelovanja Fakulteta u kompetitivnim znanstveno-istraživačkim projektima	kontinuirano	Broj objavljenih znanstvenih radova a1 kategorije te njihova raspodjela prema kvartilima, te broj znanstvenih radova u a2 i a3 kategoriji i usporedba s prethodnim razdobljem	Ukupno a1 radova u 2024./2025. je 92, a od toga je: Q1: 35 Q2: 30 Q3: 24 Q4: 3 Ukupno a2 radova u 2024./2025. je 11 od toga 9 u CAB-u i 2 u Scopus-u.	dekan, prodekani, istraživački timovi, Ured za međunarodnu suradnju i projekte, Ured za znanost, Odbor za znanost, Fakultetsko vijeće
		Broj citata po znanstveniku i usporedba s prethodnim razdobljem	Izrađena lista znanstvenika s brojem citata po znanstveniku (baze WoS i Scopus).	
		Broj prijavljenih kompetitivnih znanstveno-	U akademskoj 2024./2025. godini ukupno je prijavljeno 35 istraživačkih ili stručnih projekata. Od ukupno 35	

		istraživačkih projekata i usporedba s prethodnim razdobljem	prijavljenih projekata, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek koordinator je ili nositelj njih 26 dok je u 9 u svojstvu partnera. Za financiranje su odobrena 22 projekta. U odnosu na prethodno razdoblje bilježi se povećanje svih vrijednosti.	
		Ažuriran Modul Projekti u CroRIS-u koji sadrži informacije o projektima koji su preneseni iz Informacijskog sustava POIROT na razini Fakulteta	Ažuriran modul Projekti u CroRisu. https://www.croris.hr/projekti/projekt?USTANOVA=58	
		Broj potpisanih ugovora i sudjelovanja u realizaciji prijavljenih projekata i usporedba s prethodnim razdobljem	U prethodnom razdoblju potpisano je pet ugovora (o suradnji) , a odobreni projekti su u fazi realizacije.	
		Broj drugih znanstvenih aktivnosti i usporedba s prethodnim razdobljem	Dan doktorata održan 15.10.2024. Festival znanosti/Dani otvorenih vrata FAZOS održan od 05. - 10. svibnja 2025., tema MREŽE MUZZA II. vikend znanosti održan od 14. - 15. Ožujka 2025.	
Mjera 1.3. Jačanje ljudskih potencijala za znanstveno-istraživački rad zapošljavanjem izvrsnih studenata i	kontinuirano	Broj i vrsta znanstvenog napredovanja zaposlenika i usporedba s prethodnim razdobljem	U 2025. godini znanstveno je napredovalo 11 nastavnika: 5 redovitih profesora 3 izvanredna profesora 3 docenta U 2024. godini znanstveno je napredovalo 12 nastavnika	dekan, prodekani, Tajništvo, Fakultetsko vijeće, zavodi, CAAJ

znanstvenika te povećanje sudjelovanja studenata u projektima		Broj novozaposlenih asistenata na projektima i u nastavi	U 2025. godini je zaposlen jedan asistent u nastavi i jedan viši asistent na projektima	
		Broj novozaposlenih znanstvenika		
		Broj docenata u odnosu na ukupan broj znanstveno-nastavnog osoblja	U 2025. godini je 20 docenata što je 18,52% u odnosu na ukupan broj znanstveno-nastavnog osoblja	
		Broj novozaposlenih tehničara i laboranata	Zaposlen je jedan radnik na pokušalištu, jedan viši laborant i jedan viši stručni suradnik.	
Strateški cilj 2. Kontinuirano podizanje kvalitete znanstvenog istraživanja te razvijanje multidisciplinarnog istraživačkog okruženja uz učinkovito korištenje istraživačkih kapaciteta				
Mjera 2.1. Poticanje izvrsnosti i znanstvene produktivnosti zaposlenika	kontinuirano	Broj i vrsta dodijeljenih nagrada zaposlenicima prema Pravilniku o nagrađivanju izvrsnosti nastavnika i suradnika	U 2024./2025. dodijeljeno je 5 nagrada za izvrsnosti nastavnika i suradnika po Odluci Fakultetskog vijeća od 29. rujna 2025. Po kategorijama: a) Nagrada za izvrsnost u nastavi i radu sa studentima b) Nagrada za izvrsnost u znanstveno-istraživačkom radu u protekle tri godine d) Nagrada za uspješnog mladog znanstvenika e) Nagrada za objavljeni znanstveni rad u časopisu s najvišim faktorom odjeka f) Nagrada za izvrsnost u realizaciji međunarodnih, EU projekata i nacionalnih projekata koje financira Hrvatska zaklada za znanost (HRZZ) i Ministarstva znanosti i obrazovanja RH	dekan i prodekani, Odbor za dodjelu nagrada, Ured za znanost, Ured za međunarodnu suradnju i projekte, zavodi, CAAJ
		Broj i vrsta dodijeljenih nagrada na lokalnoj, regionalnoj, državnoj i međunarodnoj razini	Nagrada Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku za životno djelo - prof. dr. sc. Mirjana Baban. Državna nagrada za znanost – prof. dr. sc. Mladen Jurišić	

		Broj i vrsta dodijeljenih ostalih nagrada zaposlenika	U 2024./2025. dodijeljeno je 5 nagrada za izvrsnosti nastavnika i suradnika po Odluci Fakultetskog vijeća od 29. rujna 2025. Po kategorijama: a) Nagrada za izvrsnost u nastavi i radu sa studentima b) Nagrada za izvrsnost u znanstveno-istraživačkom radu u protekle tri godine d) Nagrada za uspješnog mladog znanstvenika e) Nagrada za objavljeni znanstveni rad u časopisu s najvišim faktorom odjeka f) Nagrada za izvrsnost u realizaciji međunarodnih, EU projekata i nacionalnih projekata koje financira Hrvatska zaklada za znanost (HRZZ) i Ministarstva znanosti i obrazovanja RH	
Mjera 2.2. Povećanje znanstvene produktivnosti djelatnika kroz objavu većeg broja znanstvenih radova indeksiranih u WoS bazi u Q1 i Q2 kvartilima	kraj 2024. godine i kontinuirano	Broj objavljenih radova indeksiranih u WoS-bazi Q1 i Q2 kvartila	Broj objavljenih radova indeksiranih u WoS-bazi: Q1: 35 Q2: 30	prodekan za znanost i poslijediplomske studije, informatička služba, Odbor za znanost, Ured za znanost, zavodi, CAAJ
		Unaprijeđen već postojeći sustav potpore za objavljene znanstvene radove u prestižnim časopisima (Q1 i Q2 kvartili)	Temeljem Odluke o dodjeli potpore zaposlenicima Fakulteta za objavljene znanstvene radove (a1) u visokorangiranim časopisima dodijeljene su potpore zaposlenicima 15. listopada 2024. godine. Ukupno je dodijeljeno 14.560,00€.	
		Broj i kvaliteta radova čija je objava financirana sredstvima Fonda za znanost	Broj radova čija je objava financirana sredstvima Fonda za znanost: 0	
		Izrađena lista h-indeksa znanstvenika u relevantnim citatnim bazama	Lista h-indeksa znanstvenika u relevantnim citatnim bazama provodi se kontinuirano.	

		Izrađena lista djelatnika Fakulteta s otvorenim profilima (Research Gate, LinkedIn)	Lista djelatnika Fakulteta s otvorenim profilima (Research Gate, LinkedIn) provodi se kontinuirano.	
		Ažuriran Pravilnik o radu Fonda za znanost	U tijeku je izrada novog Pravilnika o radu Fonda za znanost.	
Mjera 2.3. Povećanje broja citata po znanstveniku	kraj 2025. godine i kontinuirano	Broj citata u WoS i Scopus bazi Fakulteta i znanstvenika	Broj citata u 2024./2025. u WoS bazi (131 osoba) iznosi: 172 Broj citata u 2024./2025. u Scopus bazi (131 osoba) iznosi: 0	zaposlenici, prodekan za znanost i poslijediplomske studije, Odbor za znanost, Ured za znanost, informatička služba, zavodi
		Ukupan broj citata Fakulteta i znanstvenika po godinama i usporedba s prethodnim razdobljem	Ukupan broj citata u WoS bazi (131 osoba) iznosi: 27.161 Ukupan broj citata u Scopus bazi (131 osoba) iznosi: 34.313	
Mjera 2.4. Povećanje broja prijava na kompetitivne projekte uz povećanje broja odobrenih znanstvenih projekata	kraj 2025. godine i kontinuirano	Broj internih radionica o natječajima, prijavi i upravljanju kompetitivnim projektima	24. 10. 2024. - Webinar o natječajima za misiju Klimatski neutralni i pametni gradovi 11. 11. 2024. - Webinar o Programima Unije za dionike regionalne i lokalne razine 19.11.2024. - Webinar o intelektualnom vlasništvu u programu Obzor Europa 21.11.2024. - Webinar o programima Unije 16.01.2025. - Virtualni informativni dan COST programa 30.01.2025. - Informativna radionica - pozivi Hrvatske zaklade za znanost 7. 3. 2025. - Uvodni webinar: Uvod u program Obzor Europa, 20.03.2025. - Nacionalni informativni webinar - Klaster 4: Digitalizacija, industrija i svemir 27.03.2025. - Nacionalni informativni webinar posvećen klasteru 6	dekan, prodekani, Odbor za znanost, Ured za znanost, Ured za međunarodnu suradnju i projekte, zavodi, CAAJ

			07.04.2025. - WIDERA webinar 09.04.2025. - Radionica za potencijalne prijavitelje projektnih prijedloga na pozive programa Obzor Europa (Europsko vijeće za inovacije) 25.5.2025. Widera webinar	
		Broj obavijesti upućenih djelatnicima o nadolazećim natječajima za prijavu projekata	Ured za međunarodnu suradnju i Ured za znanost kontinuirano upućuju obavijesti o nadolazećim natječajima za prijavu projekata. Tijekom 2023./2024. proslijeđeno je oko 80 obavijesti.	
		Broj prijava za voditelja/suradnika na domaćim znanstvenoistraživačkim projektima	U 2024./2025. godini bila je 21 prijava za voditelja na domaćim znanstveno-istraživačkim projektima.	
		Broj i vrsta odobrenih domaćih znanstveno-istraživačkih projekata	Broj i vrsta odobrenih domaćih znanstveno-istraživačkih projekata u 2024./2025. je 7. HRZZ: 4 APRRR: 3	
		Iznos sredstava utrošen za predfinanciranje/sufinanciranje kompetitivnih znanstveno-istraživačkih projekata		
Mjera 2.5. Unaprjeđenje istraživačke infrastrukture	kontinuirano	Usvojen i implementiran Pravilnik o radu Centralne agrobiotehničke analitičke jedinice	Usvojen je i implementiran Pravilnik o radu Centralne agrobiotehničke analitičke jedinice.	dekan, prodekani, Fakultetsko vijeće, zavodi, informatička služba, CAAJ
		Broj aktivnosti CAAJ-a provedenih kroz ustrojstvene jedinice i	U prethodnom razdoblju analizirano je 7556 uzoraka kroz analize za potrebe suradnje i provedbu projekata.	

	usporedba s prethodnim razdobljem		
	Broj akreditiranih laboratorijskih metoda i usporedba s prethodnim razdobljem	https://www.fazos.unios.hr/centralna-agrobiotehnicka-analiticka-jedinica	
	Broj drugih znanstvenih aktivnosti i usporedba s prethodnim razdobljem		
	Broj i vrijednost novonabavljene kapitalne opreme s ciljem osnaživanja znanstveno-inovacijskog potencijala	Citometar - DXFLEX System - 53.062,50 EUR Računalna stanica DEL EMC POWEREDGE – 5.896,26 Racunalna stanica ST.MSG Infinity sp - 6.675,63 Propagator za doradu i očuvanje biljnih ili genetskih materijala – 3.781,25 MESSIS - podlagač folije i gredičar – 13.500,00 Plinski analizator CO₂/H₂O – 70.652,5 Priključni hidrulični uređaj za rezanje – 44.565,55 Uređaj za mikrovalnu ekstrakciju ETHOS X MILESTONE – 43.056,20 GEO SciAps LIBS Z – 65.500,00 Uređaj za mjerenje radijacije i vidljive svjetlosti - 65.983,50 Sustav kamera i video nadzora – 86.203,13 Mikroskop FTIR Signed - 256.937,50 Fazni mikroskop -DIGICYTE -NE930 - 14.750,00 Kuglični mikroviskozimetar LOVIS – 37.190,00 Mikrovalni reaktor -Discover 2.0 System CHEM - 21.868,75 Klima komora KKS 1200 IG SMART PRO – 19.985,00 Vizualni nadzor - 49.937,13 TV prijemnik -HISENSE display (2 kom) – 9.185,00	

			Afi Act II -sustav za praćenje gonidbe krava i junica – 27.137,50 AfiColar -sustav za praćenje gonidbe krava i junica – 35.921,20 N60 -Touc -INEL – 11.792,50	
		Uspostavljena digitalna baza podataka CAAJ-a za transparentno upravljanje podacima	Uspostavljena baza FAZOS LabOS.	
		Kontinuirano osiguranje kvalitete upravljanja CAAJ-a kroz održavanje NORME ISO 9001:2015	Provedeno - NORMA ISO 9001:2015.	
		Revidiran i digitaliziran Katalog opreme Fakulteta	Katalog opreme kontinuirano se ažurira.	
		Ažuriran Modul Oprema i usluge u CroRIS-u koji sadrži informacije prenesene iz informacijskog sustava Šestar na razini Fakulteta	Modul Oprema i usluge u CroRIS-u ažuriran krajem 2024./2025. godine i kontinuirano se ažurira. https://www.croris.hr/oprema/oprema?USTANOVA=58	
Mjera 2.6. Potaknuti udruživanje istraživača s Fakulteta s drugim istraživačima i istraživačkim timovima na ostalim sastavnicama Sveučilišta	kontinuirano	Broj prijavljenih/odobrenih projekata u suradnji s drugim sastavnicama Sveučilišta	Broj prijavljenih/odobrenih projekata u suradnji s drugim sastavnicama Sveučilišta: 2	dekan, prodekani, Odbor za znanost, Ured za znanost, zavodi, CAAJ, istraživački timovi, zaposlenici
		Broj objavljenih znanstvenih radova u suradnji s istraživačima s drugih sastavnica Sveučilišta	Broj objavljenih znanstvenih radova u suradnji s istraživačima s drugih sastavnica Sveučilišta: 19	
		Broj zajedničkih doktorskih radova		

		Razvijen sustav u suradnji s gospodarstvom s ciljem formiranja zajedničkih interdisciplinarnih timova za istraživanje i razvoj inovacija, novih tehnologija i патената	Provodi se kontinuirano.	
		Broj radova objavljenih u koautorstvu s gospodarstvenicima		
		Broj prijavljenih/odobrenih projekata u suradnji s gospodarstvom	Broj prijavljenih/odobrenih projekata u suradnji s gospodarstvom: 2	
Mjera 2.7. Povećanje broja gostujućih istraživača na Fakultetu te poticanje gostovanja istraživača Fakulteta na drugim sveučilištima	kontinuirano	Broj gostujućih istraživača godišnje		prodekani, Odbor za znanost, Ured za znanost, Ured za međunarodnu suradnju i projekte, zavodi, CAAJ
		Broj istraživača Fakulteta na istraživanju/specijalizaciji na drugim sveučilištima		
Strateški cilj 3. Podizanje razine kvalitete Doktorskog studija te unaprjeđenje kvalitete mladih znanstvenika				
Mjera 3.1. Povećati broj i kvalitetu studijskih savjetnika/mentora na Doktorskom studiju te poboljšati praćenje aktivnosti doktoranada na studiju.	kontinuirano	Broj novih studijskih savjetnika na Doktorskom studiju	Broj novih studijskih savjetnika na Doktorskom studiju u 2024./2025. je 14.	prodekan za znanost i poslijediplomske studije, Povjerenstvo za stjecanje doktorata znanosti, voditelji modula Doktorskog
		Broj novih mentora na Doktorskom studiju	Broj novih mentora na Doktorskom studiju u 2024./2025. je 5.	
		Ukupan broj studijskih savjetnika i mentora na Doktorskom studiju	Ukupan broj studijskih savjetnika i mentora na Doktorskom studiju je 19.	

Unaprijediti suradnju između studijskog savjetnika/mentora i doktoranda kroz jasno definiranje njihovih prava i obveza		Broj organiziranih mentorskih radionica	7. Mentorska radionica doktorskog studija "Poljoprivredne znanosti", organizirana je 18.02.2025.	studija, Ured za znanost
Mjera 3.2. Povećanje broja obranjenih doktorskih radova	kraj 2026. godine i kontinuirano	Broj obranjenih doktorskih radova u razdoblju 2023.-2026. u odnosu na 2019.-2022.	Broj obranjenih doktorskih radova u 2024./2025. je 9.	prodekan za znanost i poslijediplomske studije, Povjerenstvo za stjecanje doktorata znanosti, voditelji modula Doktorskog studija, Ured za znanost
		Broj doktorskih radova u obliku znanstvene monografije u razdoblju 2023.-2026. u odnosu na 2019.-2022.	Broj doktorskih radova u obliku znanstvene monografije u 2024./2025 je 9.	
		Broj doktorskih radova u obliku skupa znanstvenih radova u razdoblju 2023.-2026. u odnosu na 2019.-2022.	Broj doktorskih radova u obliku skupa znanstvenih radova u razdoblju 2023.-2026. u odnosu na 2019.-2022.: 0	
		Broj doktorskih radova u obliku međunarodnog dvojnog doktorata znanosti u razdoblju 2023.-2026. u odnosu na 2019.-2022.	Broj doktorskih radova u obliku međunarodnog dvojnog doktorata znanosti u razdoblju 2023.-2026. u odnosu na 2019.-2022.: 0	
Mjera 3.3. Povećanje broja studenata na Doktorskom studiju, osobito broja studenata koji dolaze na studij s drugih institucija ili iz	kraj 2026. godine i kontinuirano	Broj upisanih doktoranada po godinama na Doktorskom studiju	Agroekonomika I. 15 II. 13 III. 3 Agrokemija I. 5 II. 2	prodekan za znanost i poslijediplomske studije, Povjerenstvo za stjecanje doktorata znanosti, voditelji

gospodarstva			III. 6 Hranidba životinja i tehnologija stočne hrane I. 4 II. 1 III. 2 Lovstvo i kinologija I. 4 II. 5 III. 2 Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo I. 7 II. 8 III. 2 Stočarstvo I. 5 II. 4 III. 2 Tehnički sustavi u poljoprivredi I. 1 II. 4 III. 0 Zaštita bilja I. 7 II. 5 III. 6	modula Doktorskog studija, Ured za znanost, Povjerenstvo za gospodarstvo i inovacije
		Broj doktoranada na Doktorskom studiju iz drugih ustanova i gospodarstva	Broj doktoranada na Doktorskom studiju iz drugih ustanova i gospodarstva u 2024./2025. je 110	
		Broj inozemnih doktoranada	Broj inozemnih doktoranada: 0	

		Izrađeni edukacijsko-promocijski materijali Dokorskog studija na hrvatskom i engleskom jeziku	Izrađen promocijski list za doktorski studij „Poljoprivredne znanosti“ na hrvatskom i engleskom jeziku u svibnju 2024. godine.	
Mjera 3.4. Daljnja implementacija stimuliranja najboljih studenata diplomskih studija za upis Dokorskog studija uz osiguranje nastavka kvalitetnog odabira teme istraživanja i studijskog savjetnika/mentora	kontinuirano	Broj raspisanih natječaja i prijavljenih kandidata za stipendiranje za Upisnu stipendiju, odnosno doktoranada za Završnu stipendiju	Broj raspisanih natječaja u 2024./2025. je 1. Broj prijavljenih kandidata je 1.	prodekani, Povjerenstvo za nastavu, Povjerenstvo za stjecanje doktorata znanosti, voditelji modula Dokorskog studija, Ured za znanost
		Broj odabranih kandidata za Upisnu stipendiju, odnosno doktoranada za Završnu stipendiju	Broj odabranih kandidata za Upisnu stipendiju, odnosno doktoranada za Završnu stipendiju je 1.	
		Broj prijavljenih i uspješno ocijenjenih tema doktorskih radova	Broj prijavljenih i uspješno ocijenjenih tema doktorskih radova je 8.	
Mjera 3.5. Omogućiti doktorandima provođenje dijela istraživanja na drugim institucijama u zemlji ili inozemstvu, što će doprinijeti stjecanju sveobuhvatnijih znanja u određenom području	kraj 2025. godine i kontinuirano	Broj istraživanja provedenih za doktorski rad izvan Fakulteta u nacionalnim znanstveno-nastavnim i znanstvenim institucijama	Broj istraživanja provedenih za doktorski rad izvan Fakulteta u nacionalnim znanstveno-nastavnim i znanstvenim institucijama: 1	prodekani, Povjerenstvo za stjecanje doktorata znanosti, voditelji modula Dokorskog studija, Ured za znanost, Ured za međunarodnu suradnju i projekte
		Broj istraživanja provedenih za doktorski rad u inozemnim institucijama	Broj istraživanja provedenih za doktorski rad u inozemnim institucijama: 0	
		Broj istraživanja provedenih za doktorski rad u gospodarstvu	Broj istraživanja provedenih za doktorski rad u gospodarstvu: 7	

		Broj potpisanih ugovora koji nude mogućnost znanstvenih istraživanja u sklopu izrade doktorskog rada	Broj potpisanih ugovora koji nude mogućnost znanstvenih istraživanja u sklopu izrade doktorskog rada: 0	
Mjera 3.6. Internacionalizacija Doktorskog studija	kraj 2025. godine i kontinuirano	Broj i nazivi kolegija na Doktorskom studiju koji se mogu izvoditi na engleskom jeziku	Dostupno na: https://www.fazos.unios.hr/katalog-kolegija	prodekani, Povjerenstvo za stjecanje doktorata znanosti, voditelji modula Doktorskog studija, Ured za znanost, Ured za međunarodnu suradnju i projekte
		Broj doktorskih radova na engleskom jeziku	Broj doktorskih radova na engleskom jeziku u 2024./2025. je 0, ali s napomenom da doktorski rad u obliku skupa radova čine radovi na engleskom jeziku.	
		Broj združenih doktorskih radova	Broj združenih doktorskih radova: 0	
		Dvosmjerna mobilnost znanstveno-nastavnog osoblja i doktoranada	Provodi se kontinuirano.	
Strateški cilj 4. Razvoj i implementacija sustava otvorene znanosti povećanjem broja pohranjenih znanstvenih radova i drugih znanstvenih materijala u sustavu otvorene znanosti				
Mjera 4.1. Razviti sustav otvorene znanosti te provesti kvalitetnu edukaciju djelatnika i doktoranada s ciljem njegovog uspješnog korištenja	kraj 2024. godine i kontinuirano	Izrađen i ažuriran vlastiti repozitorij Fakulteta (NIB)	Repozitorij postoji i kontinuirano se ažuriraju podaci. Uneseno je 88 doktorskih disertacija	prodekani, Ured za znanost, Ured za međunarodnu suradnju i projekte, knjižnica, informatička služba
		Ažuriran nacionalni repozitorij Dabar	Podaci se uredno ažuriraju. Trenutno je 89 disertacija u repozitoriju.	
		Provedena edukacija djelatnika za pohranjivanje znanstvenih materijala u vlastiti repozitorij	U ovom izvještajnom razdoblju održana su dva predavanja.	
		Nastaviti dosadašnju praksu popunjavanja Izjave doktoranda o	Kontinuirano se provodi praksa popunjavanja Izjave doktoranda o pohranjivanju i javnoj obrani doktorskog rada.	

		pohranjivanju i javnoj obrani doktorskog rada		
		Izraditi vlastite smjernice za provođenje politike otvorene znanosti	Izrađene vlastite smjernice za provođenje politike otvorene znanosti i hrvatskom i engleskom jeziku: Smjernice - hrvatski Guidelines - engleski	
		Broj aktivnosti usmjerenih na popularizaciju politike otvorene znanosti	Dan doktorata održan 15.10.2024. Festival znanosti/Dani otvorenih vrata FAZOS održan od 05. - 10. svibnja 2025., tema MREŽE MUZZA II. vikend znanosti održan od 14. - 15. Ožujka 2025.	
Mjera 4.2. Izraditi analizu korištenja vlastitog repozitorija (NIB) s obzirom na njegovu daljnju implementaciju, ažuriranje i nadogradnju	kraj 2024. godine i kontinuirano	Broj pohranjenih znanstvenih radova u otvorenom pristupu u vlastitom i nacionalnom repozitoriju	412 znanstvenih radova je pohranjeno u repozitoriju.	prodekani, Ured za znanost, Ured za međunarodnu suradnju i projekte, knjižnica, informatička služba
		Broj pohranjenih preglednih radova u otvorenom pristupu u vlastitom i nacionalnom repozitoriju	108 preglednih radova je pohranjeno u repozitoriju.	
		Broj pohranjenih stručnih radova u otvorenom pristupu u vlastitom i nacionalnom repozitoriju	65 stručnih radova je pohranjeno u repozitoriju.	
		Broj pohranjenih kvalifikacijskih radova (završni, diplomski, specijalistički i doktorski radovi) u otvorenom pristupu u	U repozitoriju je pohranjeno 3265 kvalifikacijskih radova u otvorenom pristupu.	

		vlastitom i nacionalnom repozitoriju		
		Omjer pohranjenih radova u otvorenom pristupu u vlastitom i nacionalnom repozitoriju u odnosu na ukupan broj objavljenih radova djelatnika Fakulteta	U repozitoriju je objavljeno 3974 objekata u otvorenom pristupu i 2 rada koja nisu u otvorenom pristupu.	
Strateški cilj 5. Promicanje etičkih načela, akademskog integriteta i odgovornog postupanja u znanosti				
Mjera 5.1. Nastaviti dosadašnju praksu popunjavanja izjave doktoranada o autentičnosti doktorskog rada i akademskoj čestitosti za objavu u nacionalnom i vlastitom repozitoriju	kontinuirano	Broj doktorskih radova u nacionalnom repozitoriju	Broj doktorskih radova u nacionalnom repozitoriju: 89	prodekani, Ured za znanost, Ured za međunarodnu suradnju i projekte, knjižnica, informatička služba
		Broj doktorskih radova u vlastitom repozitoriju	Broj doktorskih radova u vlastitom repozitoriju: 88	
		Broj doktorskih radova s odgođenim objavljivanjem	Broj doktorskih radova s odgođenim objavljivanjem: 0	
		Broj znanstvenih radova nastalih iz doktorskih radova	Broj znanstvenih radova nastalih iz doktorskih radova: 53	
		Broj znanstvenih radova u otvorenom pristupu nastalih iz doktorskih radova	Broj znanstvenih radova u otvorenom pristupu nastalih iz doktorskih radova: 53	
Mjera 5.2. Unaprjeđenje institucijskog upravljanja intelektualnim vlasništvom i intenziviranje aktivnosti usmjerenih	kraj 2024. godine i kontinuirano	Izrađen Pravilnik o upravljanju intelektualnim vlasništvom		dekan, prodekani, Ured za znanost, Ured za međunarodnu suradnju i projekte, knjižnica, informatička služba
		Broj organiziranih radionica i sudionika na radionicama o korištenju antiplagijatskih softvera i alata	Broj organiziranih radionica i sudionika na radionicama o korištenju antiplagijatskih softvera i alata: 0	

na popularizaciju znanosti		Izvešće o vidljivosti i prepoznatljivosti časopisa koje izdaje Fakultet	U tijeku je izrada Izvešća o vidljivosti i prepoznatljivosti časopisa Poljoprivrede koji izdaje Fakultet.	
		Broj objavljenih radova po kategorijama u časopisima koje izdaje Fakultet	Poljoprivreda Vol. 30, br. 2 i Vol. 31, br. 1 (24/25) Ukupno 18 radova (indeksiranih u WoS bazi) Kategorija: Agricultural Economics Policy – 18 radova	
		Broj objavljenih radova djelatnika Fakulteta (glavno autorstvo) po kategorijama u časopisima koje izdaje Fakultet s izraženim postotkom u odnosu na radove autora izvan Fakulteta i inozemnih autora (usporedba na razini 3 godine)	Kategorija: Agricultural Economics Policy – 61 rad (2023.,2024.,2025.) Prvi autor s Fakulteta: 32 Prvi autor izvan Fakulteta (i inozemni): 29	
		Broj citata radova objavljenih u časopisima koje izdaje Fakultet (usporedba na razini 3 godine)	93 citata (2023.,2024.,2025.); H-indeks 4	



4.4. Međunarodna djelatnost

Opći cilj: Jačanje međunarodne povezanosti, prisutnosti i reputacije Fakulteta u Europskom i svjetskom visokoobrazovnom prostoru kroz suradnju s vodećim svjetskim institucijama u skladu s Europskim okvirnim programom za istraživanje i inovacije te kohezijskim politikama

4.4. Međunarodna djelatnost

Strateški cilj 1. Povećanje mobilnosti studenata i istraživača kroz međunarodne razmjene i zajedničke istraživačke projekte				
Mjera 1.1.	Vrijeme provedbe	Pokazatelji uspješnosti	Provedba pokazatelja uspješnosti	Nadležnost
Kroz ciljane međunarodne promocije i suradnje aktivno privlačiti kandidate, posebno iz država koje su nedovoljno zastupljene na Fakultetu	kraj 2025. godine i kontinuirano	Izvješće – Analiza mobilnosti dolaznih i odlaznih studenata i istraživača prema vrsti mobilnosti (nastava ili stručno usavršavanje), državi i sveučilištu, području istraživanja odnosno studijskom programu	Analiza mobilnosti dolaznih i odlaznih studenata i istraživača uvrštena je u Izvješću o evaluaciji mobilnosti u akademskim 2023./2024. i 2024./2025. godinama.	prodekan za međunarodnu suradnju i studije na engleskom jeziku, Ured za međunarodnu suradnju i projekte, Ured za znanost
		Izvješće – Analiza i usporedba sustava usluga i podrške za strane studente i istraživače na sličnim visokim učilištima u Nizozemskoj, Mađarskoj i Njemačkoj	Provedena analiza sustava usluge i podrške za strane studente i istraživače na sličnim institucijama u Nizozemskoj i Njemačkoj na temelju javno dostupnih dokumenata, mrežnih stranica te primjera dobre prakse, rezultati će se koristiti kao podloga za izradu Izvješća i preporuka za unapređenje postojećih usluga na FAZOS-u.	
		Razvijen komunikacijski plan za provođenje aktivne promocije djelatnosti i studijskih programa Fakulteta	Pokrenute su aktivnosti za izradu komunikacijskog plana za aktivnu promociju djelatnosti i studijskih programa Fakulteta, uključujući analizu postojećih komunikacijskih kanala i definiranje ključnih ciljnih skupina, što predstavlja podlogu za njegovu daljnju izradu.	
		Izrađeni promotivni materijali za promociju	Izrađeni su promotivni materijali namijenjeni promociji djelatnosti i studijskih programa Fakulteta u sklopu provedbe međunarodnih	

	djelatnosti i studijskih programa Fakulteta	obrazovnih aktivnosti, posebice CEEPUS ljetne škole pod nazivom „Što je pametno u pametnim selima?“ održane od 23. do 27. lipnja 2025. i programa Study Abroad održanog u svibnju 2025. godine.	
	Ciljana međunarodna promocija putem elektroničkih medija i drugih dostupnih kanala, posredstvom inicijative Study in Croatia na međunarodnim sajmovima obrazovanja	Ciljana međunarodna promocija Fakulteta ostvaruje se putem fakultetske mrežne stranice na engleskom jeziku, koja sadrži sve relevantne informacije o Fakultetu, njegovim djelatnostima i studijskim programima, zatim putem društvenih mreža Fakulteta te izravnim slanjem važnih informacija međunarodnim institucijama. U okviru inicijative Study in Croatia Fakultet redovito sudjeluje na međunarodnim sajmovima obrazovanja Informativa i EAIE.	
	Povećana međunarodna prepoznatljivost Fakulteta na društvenim mrežama Fakulteta	Povećana međunarodna prepoznatljivost Fakulteta ostvarena je kroz redovitu i ciljanu komunikaciju na društvenim mrežama Fakulteta, objavama o međunarodnim projektima i suradnjama, mobilnostima, promoviranja međunarodnih događaja, te objavama o publiciranim važnim znanstvenim radovima.	
	Broj novih potpisanih sporazuma s međunarodnim institucijama za razmjenu studenata i istraživača te zajedničke projekte	Fakultet je potpisao pet novih sporazuma s međunarodnim institucijama za razmjenu studenata i istraživača te zajedničke projekte.	

		Broj dolaznih studenata, akademskog i neakademskog osoblja	U akademskoj 2024./2025. godini realizirano je ukupno 117 mobilnosti. <u>Studenti program ERASMUS+</u> Dolazno: 27 Odlazno: 12 <u>Studenti program CEEPUS</u> Dolazno: 5 Odlazno: 1 <u>Ne(nastavno) osoblje program ERASMUS+</u> Dolazno: 10 Odlazno: 38 <u>Ne(nastavno) osoblje program CEEPUS</u> Dolazno: 11 Odlazno: 13	
Mjera 1.2. Uspostaviti suradnju s visokim učilištima iz Europske mreže sveučilišta COLOURS, sa stranim veleposlanstvima u RH i s obrazovnim agencijama u ciljanim zemljama	kraj 2025. godine i kontinuirano	Sastanak s predstavnicima visokih učilišta i ureda za međunarodnu suradnju u okviru Europske mreže sveučilišta COLOURS te s ciljanim sveučilištima u Africi i Turskoj Sastanak s predstavnicima stranih veleposlanstava u RH, konzultantskim i obrazovnim agencijama u ciljanim državama	U akademskoj 2024./2025. godini suradnja sa Sveučilištem Castilla–La Mancha rezultirala je zajedničkim BIP-om, te brojnim odlaznim i dolaznim mobilnostima nastavnika, djelatnika i studenata. Također je nastavljena suradnja sa sveučilištima u Africi koja je realizirana kroz ERASMUS+ KA171 te su obostrani posjeti ostvareni. 1. Posjet delegacije Ministarstva regionalnog razvoja i fondova Europske unije zajedno s voditeljicom programa, dana 23. listopada 2024. godine 2. Posjet Veleposlanstva SAD-a Sveučilištu J.J. Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek dana 14. ožujka 2025. Godine.	prodekan za međunarodnu suradnju i studije na engleskom jeziku, prodekan za nastavu i upravljanje kvalitetom, prodekan za znanost i poslijediplomske studije, Ured za međunarodnu suradnju i projekte, Ured za znanost

			3. Posjet veleposlanika Republike Slovenije Gapšera Dovžan, 27. svibnja 2025. godine	
		Identificirani zajednički interesi s međunarodnim visokim učilištima	Fakultet identificira zajedničke interese s međunarodnim visokim učilištima kroz sklapanje memoranduma o suradnji. U ovom izvještajnom razdoblju sklopljeno je pet memoranduma o suradnji.	
		Povećan broj zajedničkih međunarodnih aktivnosti i programa (ljetne/ zimske škole, kombinirani intenzivni programi mobilnosti, međunarodni skupovi, istraživački projekti i sl.) u suradnji s visokim učilištima iz Europske mreže sveučilišta COLOURS i s drugim međunarodnim visokim učilištima	1. SDTA 2024 Međunarodni simpozij o digitalnim tehnologijama u poljoprivredi i DIGITAGRA radionica, 02. i 03. listopada 2024. 2. Kick off meeting projekta ECO(RE)ACT, 04. listopada 2024. 3. 13. međunarodni simpozij „Kopački rit jučer, danas, sutra 2024.“, 04. listopada 2024. 4. 22. Međunarodna izložba inovacija ARCA 2024. i 15. Međunarodnom sajmu inovacija u poljoprivredi, prehrambenoj industriji i poljoprivrednoj mehanizaciji AGRO-ARCA 2024. od 10. listopada do 12. listopada 2024. godine 5. Fakultet je bio domaćin COLOURS konferencije, 24.-25. listopada 2024. godine 6. Horizon Innovation Forum u organizaciji Fakulteta , 06. prosinca 2024. godine	

			7. Fakultet je sudjelovao na CroAGRO 2024., međunarodnom sajmu poljoprivrede, poljoopreme i mehanizacije, koji se održava na Zagrebačkom velesajmu , 06. prosinca 2024. godine 8. Početak (prvi sastanak) projekta DANSER u Bukureštu od 28. do 30. siječnja 2025. godine 9. Fakultet je sudjelovao na sajmu Agro ARCA u Zadru, 15. svibnja 2025. godine 10. Study Abroad program s gostima sa University of Tennessee, Knoxville, svibanj 2025.godine 11. 60. hrvatski i 20. međunarodni simpozij agronoma u Bolu na Braču, lipanj 2025. godine 12. 6. međunarodna CEEPUS ljetna škola, od 23. do 27. lipnja 2025. godine 13. Međunarodno savjetovanje Krmiva, 26.-28. svibnja 2025. 14. The 2nd International Scientific Conference “Agricultural Challenges to Climate Change” (A3C 2025), 16. -19. rujna 2025. Međunarodna znanstveno-stručna konferencija HAED-DAES 2025 ,18. i 19. rujna 2025.	

		Broj novih institucionalnih partnerstava s istraživačkim centrima, sveučilištima i industrijom	Fakultet je ostvario pet novih partnerstava s istraživačkim centrima, sveučilištima i industrijom.	
		Povećan broj odlaznih mobilnosti studenata i osoblja	Povećan je broj odlaznih mobilnosti studenata i osoblja.	
Strateški cilj 2. Jačanje strateških međunarodnih partnerstava i suradnji				
Mjera 2.1. Poticati razvoj inovativnih obrazovnih programa i kurikuluma u suradnji s ključnim međunarodnim partnerima, te mentorstva/komentorstva na sveučilišnim poslijediplomskim studijskim programima kroz globalne mreže i partnerstva	kraj 2026. godine i kontinuirano	Održana radionica za akademsko osoblje o mogućnostima internacionalizacije studijskih programa	U ovom izvještajnom razdoblju nije održana radionica u organizaciji Fakulteta za akademsko osoblje o mogućnostima internacionalizacije studijskih programa. Kontinuirano se akademskom osoblju proslijeđuju informacije o webinarima i radionicama o mogućnostima internacionalizacije studijskih programa.	prodekan za međunarodnu suradnju i studije na engleskom jeziku, prodekan za nastavu i upravljanje kvalitetom, prodekan za znanost i poslijediplomske studije, Ured za međunarodnu suradnju i projekte
		Povećanje broja prijedloga međunarodnih zajedničkih studijskih programa, kratkih studijskih programa ili programa stručnog usavršavanja u različitim formatima izvedbe nastave (uživo ili online na platformama MOOC, COIL, BIP, i sl.)	U akademskoj 2024./2025. godini nije ostvaren povećan broj prijedloga međunarodnih zajedničkih studijskih programa, kratkih studijskih programa ili programa stručnog usavršavanja u različitim formatima izvedbe nastave. Fakultet i studenti kontinuirano sudjeluju u BIP programima.	
		Povećanje primjene digitalnih tehnologija za internacionalizaciju	U izvještajnom razdoblju digitalne tehnologije su se koristile kroz sudjelovanje nastavnika i studenata Fakulteta u međunarodnim online aktivnostima,	

		studijskih programa kroz povećan broj održanih međunarodnih online programa ili aktivnosti	uključujući webinare, online radionice, konferencije i sastanke s inozemnim partnerskim institucijama.	
		Povećanje broja mentorstva/komentorstva za međunarodne studente poslijediplomskih studijskih programa	U ovome izvještajnom razdoblju nije ostvareno povećanje broja mentorstva / komentorstva za međunarodne studente poslijediplomskih studijskih programa.	
Mjera 2.2. Poticanje srednjoročne i dugoročne dolazne i odlazne mobilnosti akademskog osoblja uz financijsku podršku, te povećanje broja istaknutih međunarodnih gostujućih profesora i istraživača na Fakultetu	kraj 2025. godine i kontinuirano	Održana radionica za akademsko osoblje o mogućnostima korištenja međunarodnih izvora financiranja za realizaciju srednjoročne i dugoročne mobilnosti	U ovom izvještajnom razdoblju nije održana radionica za akademsko osoblje o mogućnostima korištenja međunarodnih izvora financiranja za realizaciju srednjoročne i dugoročne mobilnosti.	prodekan za međunarodnu suradnju i studije na engleskom jeziku, prodekan za nastavu i upravljanje kvalitetom, prodekan za znanost i poslijediplomske studije, prodekan za nastavu i upravljanje kvalitetom, Ured za međunarodnu suradnju i projekte, Ured za znanost
		Integrirana međunarodna dimenzija u profesionalni razvoj akademskog osoblja kroz uvedene institucionalne dodatne kriterije za postizanje izvrsnosti	Pokrenute su aktivnosti usmjerene na uvođenje institucionalnih dodatnih kriterija za postizanje izvrsnosti, pri čemu se međunarodni angažman akademskog osoblja prepoznaje kao jedan od važnih elemenata.	
		Pravilnik o radu Fonda za međunarodnu suradnju	Pravilnik o radu Fonda za međunarodnu suradnju je izrađen. U tijeku je proces usvajanja na Fakultetskom vijeću.	
		Pravilnik o izboru gostujućih profesora i istraživača na Fakultetu	Pravilnik o izboru gostujućih profesora i istraživača na Fakultetu je u izradi.	

Strateški cilj 3. Povećanje pristupa međunarodnim izvorima financiranja za mobilnost, stipendije, istraživačke projekte i obrazovne inicijative				
Mjera 3.1. Aktivno i kontinuirano pratiti natječaje o međunarodnim izvorima financiranja za mobilnosti, istraživačke projekte i obrazovne inicijative	kraj 2025. godine i kontinuirano	Izrađen kalendar objavljenih natječaja i natječaja u najavi o međunarodnim izvorima financiranja te kontinuirano poticanje i izvještavanje osoblja i studenata	Izrađen je kalendar objavljenih natječaja i natječaja u najavi o međunarodnim izvorima financiranja te se kontinuirano potiče izvještavanje osoblja i studenata o aktualnim natječajima i pozivima.	prodekan za međunarodnu suradnju i studije na engleskom jeziku, prodekan za znanost i poslijediplomske studije, Ured za međunarodnu suradnju i projekte, Ured za znanost
		Održana radionica o dostupnim međunarodnim izvorima financiranja i postupku prijave međunarodnih projekata	Zaposlenici Fakulteta su redovno obaviješteni o održavanju online radionica i webinarima vezanih za dostupne međunarodne izvore financiranja i postupku prijave međunarodnih projekata, a interna radionica namijenjena za zaposlenike planira se u novoj akademskoj godini.	
		Veća vidljivost prethodnih i trenutačnih međunarodnih projekata	Vidljivost prethodnih i trenutačnih međunarodnih projekata se ogleda u objavama na društvenim mrežama, službenoj web stranici i obavijestima zaposlenicima na sjednicama Fakultetskog vijeća.	
Mjera 3.2. Povećati sudjelovanje djelatnika Fakulteta u međunarodnim istraživačkim mrežama i konzorcijima	kraj 2025. godine i kontinuirano	Sudjelovanje u radu sjednica, radionica i skupova u organizaciji međunarodnih udruženja i globalnih mreža iz područja biotehničkih znanosti	- SDTA 2024 Međunarodni simpozij o digitalnim tehnologijama u poljoprivredi i DIGITAGRA radionica, 02. i 03. listopada 2024. 13. međunarodni simpozij „Kopački rit jučer, danas, sutra 2024.“, 04. listopada 2024.	prodekan za međunarodnu suradnju i studije na engleskom jeziku, prodekan za znanost i poslijediplomske studije, Ured za

			3. 22. Međunarodna izložba inovacija ARCA 2024. i 15. Međunarodnom sajmu inovacija u poljoprivredi, prehrambenoj industriji i poljoprivrednoj mehanizaciji AGRO-ARCA 2024. od 10. listopada do 12. listopada 2024. godine 4. Fakultet je bio domaćin COLOURS konferencije, 24.-25. listopada 2024. godine 5. Horizon Innovation Forum u organizaciji Fakulteta , 06. prosinca 2024. godine 6. 17. međunarodni kongres Oplemenjivanja bilja, sjemenarstvo i rasadničarstvo u suradnji s Hrvatskim agronomskim društvom i Europskim udruženjem sjemenara, 05.-08. studeni 2024. godine 7. Fakultet je sudjelovao na CroAGRO 2024., međunarodnom sajmu poljoprivrede, poljoopreme i mehanizacije, koji se održava na Zagrebačkom velesajmu, 06. prosinca 2024. godine 8. Fakultet je sudjelovao na sajmu Agro ARCA u Zadru, 15. svibnja 2025. godine	međunarodnu suradnju i projekte, Ured za znanost

			9. Study Abroad program s gostima sa University of Tennessee, Knoxville, svibanj 2025.godine 10. 60. hrvatski i 20. međunarodni simpozij agronoma u Bolu na Braču, lipanj 2025. godine	
	Članstvo u odborima međunarodnih udruženja i globalnih mreža	U ovom izvještajnom razdoblju ostvareno je članstvo u:	1. ICA (udruženje europskih sveučilišta prirodnih znanosti) 2. B.EN.A (međunarodno znanstvena organizacija Balkan Environmental Association) Uz pojedinačna članstva zaposlenika Fakulteta.	
	Sudjelovanje u organizaciji skupova i radionica međunarodnih udruženja i globalnih mreža		1. SDTA 2024 Međunarodni simpozij o digitalnim tehnologijama u poljoprivredi i DIGITAGRA radionica, 02. i 03. listopada 2024. 2. 13. međunarodni simpozij „Kopački rit jučer, danas, sutra 2024.“, 04. listopada 2024. 3. 17. međunarodni kongres Oplemenjivanja bilja, sjemenarstvo i rasadničarstvo u suradnji s Hrvatskim agronomskim društvom i Europskim udruženjem sjemenara, 05.-08. studeni 2024. godine	

			4. Fakultet je bio domaćin COLOURS konferencije, 24.-25. listopada 2024. godine 5. Horizon Innovation Forum u organizaciji Fakulteta, 06. prosinca 2024. godine 6. 60. hrvatski i 20. međunarodni simpozij agronoma u Bolu na Braču, lipanj 2025. godine 7. 6. međunarodna CEEPUS ljetna škola, od 23. do 27. lipnja 2025. godine 8. The 2nd International Scientific Conference "Agricultural Challenges to Climate Change" (A3C 2025), 16. -19. rujna 2025. 9. Međunarodna znanstveno-stručna konferencija HAED-DAES 2025, 18. i 19. rujna 2025.	
Strateški cilj 4. Podrška i unaprjeđenje internacionalizacije nastavnog i nenastavnog osoblja				
Mjera 4.1. Unaprijediti vještine nastavnog i nenastavnog osoblja potrebne za internacionalizaciju studijskih programa te prijavu i provedbu međunarodnih projekata	rujan 2026. godine i kontinuirano	Stručno usavršavanje djelatnika Ureda za međunarodnu suradnju i projekte za potporu pri prijavi i provedbi međunarodnih projekata	Stručno usavršavanje djelatnika Ureda za međunarodnu suradnju i projekte za potporu pri prijavi i provedbi međunarodnih projekata se provodi kroz online radionice i webinare.	prodekan za međunarodnu suradnju i studije na engleskom jeziku, prodekan za nastavu i upravljanje kvalitetom, Ured za međunarodnu suradnju i projekte
		Stručno usavršavanje djelatnika Ureda za međunarodnu suradnju i	Stručno usavršavanje djelatnika Ureda za međunarodnu suradnju i projekte za potporu pri internacionalizaciji studijskih programa se provodi kroz online radionice i webinare.	

		projekte za potporu pri internacionalizaciji studijskih programa		
		Razviti i održati radionicu za akademsko osoblje o internacionalizaciji studijskih programa	U ovom izvještajnom razdoblju nije se održala radionica za akademsko osoblje o internacionalizaciji studijskih programa.	
		Promovirati istaknute profesore, znanstvenike i studente s međunarodnim iskustvom putem elektroničkih medija i drugih dostupnih kanala	Fakultet redovno ističe i promovira profesore, znanstvenike i studente s međunarodnim iskustvom putem elektroničkih medija i drugih dostupnih kanala.	
		Potpora akademskom osoblju u pripremi i provedbi studijskih programa u suradnji s međunarodnim sveučilištima, organizaciji međunarodnih skupova i sudjelovanju u međunarodnim mrežama i udruženjima	Potporu akademskom osoblju u pripremi i provedbi studijskih programa u suradnji s međunarodnim sveučilištima, organizaciji međunarodnih skupova i sudjelovanju u međunarodnim mrežama i udruženjima provodi Odjel za međunarodne projekte i suradnju.	
		Podržati uključivanje međunarodnih gostujućih profesora u redovnu nastavu	Održana predavanja gostujućih profesora organizirana kroz Znanstveni forum Fakulteta: 1. 8. travnja 2025. doc. dr. sc. Oqba Basal, University of Debrecen, Faculty of Agricultural and Food Sciences and Environmental	

			Management, Institute of Applied Plant Biology, "New Trends in Modern Agriculture: Agricultural Biotechnology" 2. 9. travnja 2025. prof. dr .sc. Zoran Dimov, Sts. Cyril und Methodius University in Skopje, Faculty for Agricultural Sciences and Food, „Cultivation of opium poppy in Macedonia“ 3. 26.05.2025. dr. sc. Tanje Keškić sa Instituta za stočarstvo, Zavod za istraživanje i razvoj u području biomedicine, tehnologije i sigurnosti hrane (Laboratorij za kemijska i mikrobiološka istraživanja) iz Beograda., Mikotoksini u namirnicama životinjskog i biljnog podrijetla: zdravstveni rizici i izazovi u sigurnosti hrane.	
Mjera 4.2. Unaprijediti koordinaciju i suradnju Ureda za međunarodnu suradnju i projekte i Ureda za potporu studentima i razvoj karijere	lipanj 2026. godine i kontinuirano	Kontinuirana analiza predmeta i aktivnosti koji su u ponudi za strane studente i osoblje	Provodi se analiza predmeta i aktivnosti koji su u ponudi za strane studente i osoblje te je evaluacija analizirana u Izvešću o evaluaciji mobilnosti u akademskim 2023./2024. i 2024./2025. godinama	prodekan za međunarodnu suradnju i studije na engleskom jeziku, prodekan za nastavu i upravljanje kvalitetom, Ured za međunarodnu suradnju i projekte
		Razviti protokol podrške stranim studentima na studijskom programu, studiju i aktivnostima koje se provode na stranom jeziku, te gostujućim	Podršku stranim studentima na studijskom programu, studiju i aktivnostima pružaju Student buddy FAZOS-a koji su imenovani Odlukom Fakultetskog vijeća (KLASA: 602-02/24-06/01 URBROJ: 2158-94-02-24-220) dana 19. prosinca 2024. godine, dok	

		nastavnicima i istraživačima	podršku gostujućim nastavnicima i istraživačima pružaju dodijeljeni predmetni profesori u istom ili sličnom području istraživanja i Ured za međunarodnu suradnju.	
		Razviti program obuke za nove studente uključene u Buddy program s ciljem unaprjeđenja podrške stranim studentima	Ured za međunarodnu suradnju Fakulteta savjetuje i usmjerava Student buddy-e tijekom izvršavanja njihovih aktivnosti u navedenoj ulozi.	
Strateški cilj 5. Poticanje kulturne razmjene i međunarodnog razumijevanja među studentima i osobljem				
Mjera 5.1. Edukacija za studente i osoblje o interkulturalnom razumijevanju i komunikaciji	kraj 2025. godine i kontinuirano	Održan kulturni događaj ili aktivnost koja promiče međunarodno razumijevanje u suradnji s dolaznim studentima i osobljem	Fakultet je bio domaćin prve COLOURS konferencije 24.-25. listopada 2024. godine koja je okupila više od 150 sudionika iz 11 zemalja. CEEPUS ljetna škola pod nazivom „Što je pametno u pametnim selima?“ održana od 23. do 27. lipnja 2025. i programa Study Abroad održanog u svibnju 2025. godine.	prodekan za međunarodnu suradnju i studije na engleskom jeziku, Ured za međunarodnu suradnju i projekte, Ured za potporu studentima i razvoj karijere, Ured za znanost



4.5. Suradnja s gospodarstvom i transfer znanja i tehnologija

Opći cilj: Jačanje učinkovitosti i povećanje broja transfera znanja i tehnologija kao rezultat znanstveno-istraživačkih i stručnih projekata u hrvatsko i regionalno gospodarstvo sa svrhom održivosti i transparentnosti rezultata istraživačkih aktivnosti i poticanja razvoja novih gospodarskih subjekata, jačeg ulaganja realnog sektora u istraživanje i inovacije što izravno utječe na razvoj cjelokupnog sektora.

4.5. Suradnja s gospodarstvom i transfer znanja i tehnologija

Strateški cilj 1. Povećanje transfera znanja i tehnologija				
Mjera 1.1. Organiziranje aktivnosti s ciljem povećanja transfera znanja i tehnologija	Vrijeme provedbe	Pokazatelji uspješnosti	Provedba pokazatelja uspješnosti	Nadležnost
	kontinuirano	Definiran plan aktivnosti	Planirano uvođenje aktivnosti AgroForum FAZOS.	prodekan za razvoj pokušališta i transfer tehnologija, prodekan za organizaciju poslovanja i upravljanje investicijama, Povjerenstvo za organizaciju poslovanja i upravljanje investicijama, Povjerenstvo za gospodarstvo i inovacije, Ured za transfer tehnologija i inovacija
		Broj provedenih aktivnosti povezivanja znanosti i gospodarstva	U provedbi su dva istraživačka projekta s gospodarskim subjektima.	
		Broj prijava inovativnog koncepta i/ili intelektualnog vlasništva u suradnji s gospodarstvom	Broj prijava inovativnog koncepta i/ili intelektualnog vlasništva u suradnji s gospodarstvom: 0	
		Broj projekata s naglašenom razinom tehnološke spremnosti	Broj projekata s naglašenom razinom tehnološke spremnosti: 0	
Mjera 1.2. Uspostavljanje i redovito ažuriranje baze podataka gospodarskih subjekata za	kontinuirano	Tiskani materijali za gospodarstvenike o djelatnostima Fakulteta	Tiskana je brošura pod nazivom: "Laboratorijske analize i stručne usluge Centralna agrobiotehnička analitička jedinica" u nakladi od 100 primjeraka.	Dekan, prodekan za razvoj pokušališta i transfer tehnologija, prodekan za organizaciju poslovanja i upravljanje investicijama,

učinkovitiji transfer znanja, tehnologija i inovacija		Broj kontakata i projekata s gospodarskim subjektima	Broj kontakata i projekata s gospodarskim subjektima: preko 300	Povjerenstvo za organizaciju poslovanja i upravljanje investicijama, Povjerenstvo za gospodarstvo i inovacije, Ured za transfer tehnologija i inovacija, svi zaposlenici
		Uspostavljena i redovito ažurirana baza podataka	Uspostavljena baza za vođenje analiza u CAAJ-u, listopad 2023 FAZOS LabOS, baza se kontinuirano nadograđuje sukladno potrebama laboratorija, znanstvenih i stručnih istraživanja	
Mjera 1.3. Poticanje provedbe stručnih aktivnosti, aktiviranje primijenjenih istraživanja u okviru partnerstva s gospodarskim subjektima, jačanje ljudskih potencijala za primijenjena istraživanja i stručne aktivnosti, unaprjeđenje pružanja usluga na slobodnom tržištu (ovlašćivanje laboratorija, akreditacija metoda), intenziviranje transfera znanja i tehnologija (intenziviranje suradnje s gospodarskim subjektima osmišljavanjem novih zajedničkih projekata,	kontinuirano	Broj ugovora i projekata s gospodarskim partnerima	Broj ugovora i projekata s gospodarskim partnerima: 324	prodekani, Povjerenstvo za stjecanje doktorata znanosti, voditelji smjerova doktorskog studija, Povjerenstvo za poslijediplomske specijalističke studije, Povjerenstvo za gospodarstvo i inovacije, Odbor za završne radove, Odbor za diplomske radove, Ured za znanost
		Ostvarenje prihoda iz projekata i suradnje s gospodarstvom	Fakultet kontinuirano ostvaruje prihode iz projekata i suradnje s gospodarstvom.	
		Broj uspostavljenih odnosa s industrijom kroz izradu završnih i diplomskih radova	Broj uspostavljenih odnosa s industrijom kroz izradu završnih i diplomskih radova: 0	
		Broj provedenih istraživanja za doktorske disertacije u gospodarstvu	Broj provedenih istraživanja za doktorske radove u gospodarstvu je 7.	

potpisivanje novih ugovora o suradnji, provođenje dijela istraživačkog/praktičnog rada studenata poslijediplomskog sveučilišnog (doktorskog) studija kod gospodarskih subjekata		Broj komercijaliziranih proizvoda ili usluga	Broj komercijaliziranih proizvoda ili usluga: 8 mikrobioloških pripravaka-poboljšivača.	
		Usvojen Pravilnik o intelektualnom vlasništvu		
Strateški cilj 2. Unaprjeđenje rada Pokušališta za inovacije i tehnologije				
Mjera 1.1. Opremanje Pokušališta za inovacije i tehnologije	kraj 2026. godine i kontinuirano	Broj aktivnosti i/ili projekata s ciljem nabavke opreme za pokušalište	Intervencija 70.05 - mehanizacija i oprema. Gradnja Centra za prevenciju negativnih utjecaja klimatskih promjena u vinogradarstvu.	dekan, prodekan za razvoj pokušališta i transfer tehnologija, Povjerenstvo za razvoj i organizaciju pokušališta, zaposlenici Fakulteta
		Opis aktivnosti kojima je cilj opremanje pokušališta	Fakultet kontinuirano provodi projekt „Očuvanje biljnih genetskih resursa“ u okviru Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora iz kojeg	

			konstantno unapređuje i oprema svoje pokušalište. Također, tijekom 2025. godine je kroz stručne projekte i suradnje s gospodarstvom ostvaren značajan prihod iz kojih se realizirala nabava opreme za pokušalište.	
		Broj novonabavljene pokretne i nepokretne opreme	Broj novonabavljene pokretne i nepokretne opreme je 4.	
		Broj aktivnosti usmjerenih na gradnju i opremanje Bioparka za animalnu proizvodnju i biotehnologiju	Nije bilo konkretnih aktivnosti jer nije bilo raspisanih natječaja koji podrazumijevaju izgradnju i financiranje u tom iznosu.	
Mjera 1.2. Intenziviranje istraživanja i stručne suradnje kroz aktivnosti na pokušalištu	kontinuirano	Broj znanstvenih i stručnih istraživanja provedenih na pokušalištu	Broj znanstvenih i stručnih istraživanja provedenih na pokušalištu: 7	dekan, prodekan za razvoj pokušališta i transfer tehnologija, Povjerenstvo za razvoj i organizaciju pokušališta, zaposlenici Fakulteta
		Broj stručnih suradnji ostvarenih na pokušalištu	Broj stručnih suradnji ostvarenih na pokušalištu: 8	
		Broj aktivnosti gospodarskih subjekata provedenih na	Broj aktivnosti gospodarskih subjekata provedenih na pokušalištu: 2	

		pokušalištu (Dani polja i slične promotivne aktivnosti)		