

GODIŠNJE IZVJEŠĆE

Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek

ANNUAL REPORT



akademska 2021./2022.

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek
31000 Osijek
Vladimira Preloga 1
Telefon:
031 554 800 (tajništvo)
031 554 801 (dekanat)
Fax: 031 554 853
web: <http://fazos.unios.hr>
e-mail: dekanat@fazos.hr

Josip Juraj Strossmayer University of Osijek
Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek
31000 Osijek
Vladimira Preloga 1
Telephone:
+385 31 554 800 (Secretary)
+385 31 554 801 (Dean)
Fax: +385 31 554 853
web: <http://fazos.unios.hr>
e-mail: dekanat@fazos.hr

Izdavač

Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek

Za izdavača

prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić, dekan

Urednik

prof. dr. sc. Zvonko Antunović

Tehnički urednik

Anea Mihajlović, mag. iur.

Prijevod na engleski jezik

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

Prijelom i dizajn

Anea Mihajlović, mag. iur.

ISSN: 1849-6326

U pripremi podataka za Godišnje izvješće Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek za akademsku 2021./2022. 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, mag. iur., tajnica Fakulteta

Nastavna djelatnost

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

Studentske aktivnosti

Ana Šunić, predsjednica 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: izv. 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: izv. 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 (CAAJ)

prof. dr. sc. Karolina Vrandečić, voditeljica Centralne agrobiotehničke analitičke jedinice

Izdavačka, knjižničarska i informatička djelatnost

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

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

Pokušalište

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

Financijsko izvješće

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

PROSLOV

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

S posebnim zadovoljstvom predstavljam Vam Godišnje izvješće Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek u kojem se nalazi njegov nastavni, znanstvenoistraživački i stručni rad sa svim aktivnostima i događanjima provedenim tijekom 2021./2022. akademske godine.

Godišnje izvješće Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek čini sažeto ostvarenje svih njegovih djelatnica i djelatnika što su marljivo uradili u prethodnoj akademskoj godini 2021./22. Po svom sadržaju ovo je godišnje izvješće vrlo slično prethodnom.

Kao i svaku do sada i proteklu su akademsku godinu obilježile brojne aktivnosti u svim područjima rada Fakulteta – nastavnom, znanstvenom i stručnom. U rujnu 2021. godine provedeni su dekanski izbori i izabrana nova Uprava fakulteta i to prodekanica za nastavu i upravljanje kvalitetom izv. prof. dr. sc. Andrijana Rebekić, prodekan za znanost i poslijediplomske studije prof. dr. sc. Zvonko Antunović, prodekanica za međunarodnu suradnju i studije na engleskom jeziku prof. dr. sc. Ivana Majić, prodekan za razvoj pokušališta i transfer tehnologija izv. prof. dr. sc. Tomislav Vinković i prodekanica za organizaciju poslovanja i upravljanje investicijama prof. dr. sc. Brigita Popović koji će nastaviti graditi viziju našeg Fakulteta prema visokim razinama nastavnih, znanstveno-istraživačkih i stručnih postignuća te stvaranje potrebnog institucionalnog okruženja koje je neophodno za kvalitetno djelovanje i daljnji razvoj Fakulteta.

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 bili vrlo intenzivni i živi, uključile su veći broj djelatnika Fakulteta ali i intenzivnu suradnju s kolegama s Agronomskog fakulteta iz Zagreba. Svi predloženi standardi zanimanja su prihvaćeni i uvedeni u nacionalnu kvalifikaciju zanimanja i ujedno intenzivno radimo na prijavi standarda kvalifikacije u Registar HKO-a uz aktivnu raspravu i definiranje strukture novih studijskih programa na preddiplomskoj i diplomskoj razini.

U protekloj akademskoj godini bili smo organizatori ili suorganizatori nekoliko međunarodnih simpozija, a zajedno s kolegama Agronomskog fakulteta iz Zagreba organizirali smo u Vodicama 57. hrvatski i 17. međunarodni Simpozij agronoma. Od iduće akademske godine smo se odlučili organizirati i prvi međunarodni simpozij o Digitalnoj poljoprivredi i to na našem Fakultetu, prijave i radovi pristižu, a u tijeku je i recenziranje radova i sažetaka. U punom su jeku i sve ostale aktivnosti vezane za organizaciju i uspješnu provedbu Simpozija.

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

U protekloj su akademskoj godini nastavljene aktivnosti na razvoju Centra primijenjenih bioznanosti Lanac zdrave hrane d.o.o. za istraživanje i razvoj kao i Agroklastera d.o.o. kojemu je Fakultet suosnivač. Veliki broj aktivnosti proveli su tijekom protekle akademske godine 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 2021./22. i želim jednako uspješnu novu akademsku godinu 2022./23. Ona će, nesumnjivo, biti puna izazova, ali uvjeren sam, i novih dostignuća i uspjeha.

prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić, dekan

FOREWORD

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

It is my honour to present you the Annual Report of Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek which provides, by virtue of its content and illustrations, an overview of the most significant events in the instructional, scientific, and professional activity of the Faculty's employees during the 2021/22 academic year. This year's Report will not differ much from the previous one in the content.

As every previous academic year, this one was also characterized by numerous activities in all work fields of Faculty - instructional, scientific, and professional. In September 2021, Dean and new Faculty's Management were elected, Vice-Dean for education and quality management Andrijana Rebekić, Associate Professor, Ph. D., Vice-Dean for science and postgraduate studies Zvonko Antunović, Full Professor, Ph. D., Vice-Dean for international cooperation and studies in English Ivana Majić, Full Professor, Ph. D., Vice-Dean for experiment stations development and technology transfer Tomislav Vinković Associate Professor, Ph. D., and Vice-Dean for business organization and investment management Brigita Popović, Full Professor, Ph. D. who will continue to pursue our Faculty's vision towards high quality of instructional, scientific, and professional achievements and create the environment necessary for the further development of the Faculty.

Activities of the earlier projects are still ongoing, with a number of new activities on the national and international level. During the academic year 2021/22, a great number of workshops, lectures, and meetings on different projects were held. Employees of the Faculty have shown a great interest in the above and for the cooperation with University of Zagreb Faculty of Agriculture. All proposed occupational standards have been accepted and introduced into the national occupational qualification, and we have been intensively working on registering the qualification standards in the HKO Register with active discussion and defining the structure of new study programs at the undergraduate and graduate level.

During the previous academic year, we organized and co-organised few of the international symposiums, in collaboration with University of Zagreb Faculty of Agriculture we organised 57th Croatian and 17th International Symposium on Agriculture. We have also decided to organize first international symposium on Digital Agriculture on the premises of our Faculty, currently, applications and papers are being collected, and abstracts are being reviewed.

Science and International Relations Office has also intensified its activities by joining the Faculty in the new CEEPUS networks and signing new Erasmus+ contracts.

Activities were carried out on the development of the Centre of Applied Sciences Healthy Food Chain for research and development and Agroklaster, whose cofounder is Faculty.

Faculty employees have carried out numerous different activities, thus I suggest all of you to read this Report and get acquainted with all events and happenings which show high standard in all fields of our interest.

Lastly, with great joy and pride, I want to thank all employees of Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek for their cooperation and wish them a successful new academic year, full of new challenges and achievements.

*Dean
Krunoslav Zmaić, Full Professor, Ph. D.*



SADRŽAJ

SAŽETAK	1
SUMMARY	10
1. USTROJ I DJELATNICI	20
Ubilježba i Statut	20
Prostor i oprema	20
Upravljanje	21
Fakultetsko vijeće	22
Aktivnosti djelatnika u institucijama za znanost i visoko obrazovanje izvan Fakulteta	28
Unutarnje ustrojstvo	29
Zavodi i katedre	29
Broj i struktura djelatnika	40
Abecedni popis djelatnika	42
2. NASTAVNA DJELATNOST	49
2.1. Nastavni programi	49
2.2. Brojnost studenata u akademskoj 2021./2022. godini	54
2.3. Diplomirani studenti u akademskoj godini 2021./2022.	57
2.4. Nastavno osoblje i popis modula u akademskoj godini 2021./2022.	73
2.5. Angažiranost djelatnika Fakulteta u nastavi na drugim fakultetima i veleučilištima	94
2.6. Vanjski suradnici u nastavi na preddiplomskom, diplomskom i stručnom studiju	94
2.7. Izvedbeni plan nastave razlikovnih godina i razlikovnih ispita diplomskih studija	95
2.8. Osiguranje i unaprjeđenje kvalitete obrazovanja	97
3. STUDENTSKE AKTIVNOSTI	102
3.1. Podružnica Studentskoga zbora Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek	102
3.2. Aktivnosti studentskog zbora u izvještajnom razdoblju	104
3.3. Sportske aktivnosti	104
4. ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST	105
4.1. Poslijediplomski studij	105
4.2. Znanstveno-istraživačke aktivnosti na projektima	113
4.3. Znanstveni forum Fakulteta agrobiotehničkih znanosti	120
5. AKTIVNOSTI ZAVODA	121
5.1. Zavod za agroekologiju i zaštitu okoliša	121
5.2. Zavod za animalnu proizvodnju i biotehnologiju	138
5.3. Zavod za biljnu proizvodnju i biotehnologiju	174

5.4. Zavod za bioekonomiju i ruralni razvoj	197
5.5. Zavod za fitomedicinu	210
5.6. Zavod za poljoprivrednu tehniku i obnovljive izvore energije	223
6. MEĐUNARODNA SURADNJA	229
6.1. Boravci djelatnika u inozemstvu	231
6.2. Boravci inozemnih profesora i sveučilišnih djelatnika na Fakultetu	239
6.3. Boravci studenata u inozemstvu	244
6.4. Boravci inozemnih studenata na Fakultetu	245
6.5. Međunarodni projekti	247
6.6. Bilateralni projekti	250
7. CENTRALNA AGROBIOTEHNIČKA ANALITIČKA JEDINICA	253
8. IZDAVAČKA I KNJIŽNIČARSKA DJELATNOST	264
8.1. Izdavačka djelatnost	264
8.2. Knjižničarska djelatnost	267
9. POKUŠALIŠTA	268
10. FINANCIJSKO IZVJEŠĆE	273
11. PRIZNANJA I NAGRADE	275
12. AKTIVNOSTI	279

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 nastavnim i znanstvenom djelatnošću te suradnjom s poljoprivrednom strukom. Fakultet danas radi u modernoj zgradi u sveučilišnom Campusu. Raspoloživo 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 redovitim 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 2021./2022. odnosi se na akademsko razdoblje od 1. listopada 2021. do 30. rujna 2022. i predstavlja dvadeseto 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 2021./2025. U radu mu pomažu sljedeći prodekani: izv. prof. dr. sc. Andrijana Rebecić 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, izv. 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. Dužnost tajnice Fakulteta obavlja Renata Meleš, mag. iur., a dužnost rukovoditeljice pododsjeka u središnjoj službi za financijsko-računovodstvene poslove obavlja Ivanka Ivanović, dipl. oec. Dekan, prodekani i tajnica Fakulteta predstavljaju Upravu fakulteta.

Stručni kolegij je savjetodavno tijelo dekana koje čine prodekani, predstojnici Zavoda, voditelj Centralne agrobiotehničke analitičke jedinice, tajnik i rukovoditelj pododsjeka u središnjoj službi za financijsko-računovodstvene poslove.

Na temelju članka 11. Statuta Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, njegove ustrojbene jedinice su: zavodi, katedre, centralna agrobiotehnička analitička jedinica, pokušalište, centri, tajništvo i knjižnica. Zavod je temeljna ustrojvena jedinica Fakulteta za izvođenje nastavnog, znanstvenog i stručnog rada.

Fakultetsko vijeće je stručno tijelo Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, a u njegov sastav ulaze svi redoviti profesori u trajnom zvanju, redoviti profesori, 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 na Fakultetu i predstavnici studenata. U akademskoj 2021./2022. godini, dana 30. rujna 2022. godine bilo je 138 članova Fakultetskog vijeća, a sastav je bio sljedeći: 38 redovitih profesora u trajnom zvanju, 21 redoviti profesor i 29 izvanrednih profesora, 25 docenata, dva predstavnika nastavnika, tri predstavnika suradnika, jedan predstavnik ostalih zaposlenika i 19 predstavnika studenata. U izvještajnom razdoblju održano je jedanaest redovitih i devet izvanrednih sjednica Fakultetskog vijeća. Sve sjednice vodio je dekan, prof.dr.sc. Krunoslav Zmaić.

Dana 30. rujna 2022. godine na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek bilo je uposleno 224 djelatnika (prof. dr. sc. Sonja Vila, prof. dr. sc. Vlado Guberac, izv. prof. dr. sc. Krunoslav Karalić i prof. dr. sc. Renata Baličević – mirovanje radnog odnosa, ali su uključeni u znanstveno-nastavni proces). Ukupno je 155 djelatnika bilo uključeno u znanstveno-nastavni proces, a 73 djelatnika u izvannastavne poslove.

Nastavna djelatnost i upravljanje kvalitetom

U akademskoj 2021./2022. godini nastava na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti odvijala na sveučilišnom preddiplomskom, diplomskom i stručnom studiju prema programima usvojenim od 2005./2006. akademske godine te po izmijenjenom studijskom programu 20% za preddiplomski sveučilišni studij, utemeljenim na principima Bolonjske deklaracije. Nastava preddiplomskog sveučilišnog i diplomskog sveučilišnog studija organizirana je za svaki modul kroz petnaest tjedana zimskog ili ljetnog semestra, dok je nastava na stručnom studiju organizirana u bloku, po tri tjedna za svaki modul.

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

Akadske 2021./2022. godine na sveučilišni diplomski studij upisala se četrnaesta generacija „bolonjskih“ studenata za stjecanje akademskog naziva magistar - inženjer poljoprivrede (kratica: mag. ing. agr.) s naznakom smjera. Na diplomskom studiju studenti su upisivali sljedeće studije i smjerove: Agroekonomika, Bilinogojstvo (Biljna proizvodnja, Ishrana bilja i tloznanstvo, Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo te Zaštita bilja), Ekološka poljoprivreda, Mehanizacija, Zootehnika (Hranidba domaćih životinja, Lovstvo i pčelarstvo te Specijalna zootehnika), Povrčarstvo i cvjećarstvo, Voćarstvo te Vinogradarstvo i vinarstvo 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 stručnog prvostupnika – inženjera poljoprivrede. Studentima su bili ponuđeni studiji Bilinogojstvo (smjera Ratarstvo) i Zootehnika.

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

U akademskoj 2021./2022. godini na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti studiralo je po bolonjskom modelu ukupno 1036 redovitih i izvanrednih studenata. Od toga je na sveučilišnom preddiplomskom studiju bilo 501, na diplomskom 509 te na stručnom studiju 26 studenata.

Prvu godinu sveučilišnog preddiplomskog studija upisalo je 183, drugu 154, a treću 164 studenata. Od ukupnog broja studenata na preddiplomskom studiju, njih oko 87 % studiralo je uz potpunu subvenciju, 10 % bilo je u statusu izvanrednog studenta, a ostali su bili ponavljači.

Na razini sveučilišnog diplomskog studija, uključujući sve smjerove, u prvu godinu upisalo se 153, a drugu 356 studenata. Najveće zanimanje na prvoj godini bio je studij Bilinogojstvo, smjer Biljna proizvodnja (34 student).

Na stručnom studiju u prvu je godinu bilo upisano 0, u drugu 12, a treću 11 studenata.

U razdoblju od 1. listopada 2021. do 30. rujna 2022., uključujući sve smjerove, razine studija i programe, diplomiralo je ukupno 248 studenta. Prosječna je ocjena bila 3,399. Na sveučilišnom preddiplomskom studiju prosječna je ocjena na završetku studija iznosila 3,364, a na sveučilišnom diplomskom studiju 4,235. Studenti stručnog studija završili su studij s prosječnom ocjenom 3,000.

U izvještajnom razdoblju provodio se plan aktivnosti Povjerenstva za osiguranje i unapređenje kvalitete obrazovanja na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti koji je usvojen za akademsku 2021./2022. godinu. Organizirane su javne tribine sa studentima, uz suradnju s voditeljima pojedine godine i stupnja studija. Povjerenstvo je izradilo Godišnje izvješće o Mentorskom sustavu za 2021./2022. godinu. Povjerenstvo je raspravljalo o rezultatima Jedinstvene sveučilišne studentske ankete provedene na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. Tijekom akademske 2021./2022. godine provedena je anketa samoevaluacije nastavnika o procjeni opterećenja studenata i ocjenjivanja u sklopu vrednovanja ECTS bodova za svaki modul na svim razinama studijskih programa, kao i studentska anketa o ocjeni nastavnika i modula. Povjerenstvo je izradilo izvješće unutarnje prosudbe sustava osiguravanja kvalitete za akademsku 2021./2022. godinu u suradnji s Uredom za kvalitetu, te prosljedilo ga Centru za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokoga obrazovanja. Povjerenstvo za kvalitetu izradilo je plan rada Povjerenstva za 2021./2022. 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 za kvalitetu. Povjerenstvo aktivno sudjeluje u kreiranju mrežne stranice Fakulteta vezano za sustav kvalitete.

Studentske i sportske aktivnosti

Studenti su udruženi u Studentski zbor i djeluju u sklopu Podružnice Studentskoga zbora Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek. Nakon provedenih redovitih studentskih izbora izabrani su studentski predstavnici, a za predsjednicu izabrana je Ana Šunić. Devetnaest članova Studentskoga zbora ravnopravni su članovi Fakultetskoga vijeća, u kojem zastupaju studentske interese.

Na početku akademski 2021./2022. godine održan je pozdravni govor Uprave Fakulteta, a uz upoznavanje pravilnika o studijima i studiranju, studentima su podijeljeni i prigodni promidžbeni paketi koji su im pripremili Uprava fakulteta u suradnji sa raznim sponzorima. Drugi Student wine festival i sajam OPG-ova morali su biti odgođeni zbog epidemioloških mjera vezanih za pandemiju Covida. 15. studenog .2021. održana je konstituirajuća sjednica novog sastava Studentskog zbora Fakulteta agrobiotehničkih znanosti, s ciljem planiranja studentskih aktivnosti, osnaživanja veze među studentima te podizanju kvalitete studiranja na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek. Početkom prosinca 2021. održana je sjednica koja je bila posvećena izradi novog broja studentskog časopisa Fenix. U siječnju 2022. održana je sjednica na kojoj su imenovani "Student tutori", na inicijativu Studentskog zbora, studenti viših godina bili bi mentori svojim kolegama na svakoj godini preddiplomskog i diplomskog studija, s ciljem savjetovanja, usmjeravanja i pomaganja kolegama tijekom studiranja. Početkom ožujka 2022. u prostorijama Sveučilišnog zbora održana je sjednica Studentskog zbora posvećena studentskom časopisu Fenix, pripremi Dana i Tjedna karijera te pripremi studenata za mentoriranje mlađih generacija u okviru programa "Student-tutor".

U travnju 2022. godine održana je sjednica s ciljem upućivanja članova zbora o promociji Fakulteta po srednjim školama s ciljem poticanja maturanata za upis Fakulteta agrobiotehničkih znanosti.

Studenti su se kroz nastavni proces modula Tjelesna i zdravstvena kultura na početku akademske godine opredjeljivali za sportske sekcije koje su im bile ponuđene i to: nogomet, rukomet, košarka, odbojka, badminton, fitnes, plivanje, vaterpolo, tenis, stolni tenis, kuglanje, poligon street work out, šah, nogo tenis, 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 2021./2022. godini na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti izvodio se poslijediplomski doktorski studij iz biotehničkog znanstvenog područja, polja Poljoprivrede pod nazivom „Poljoprivredne znanosti“ u trajanju od tri godine. U izvještajnom je razdoblju bilo upisano 113 pristupnika. Prvu godinu pohađalo je 51, drugu 36, a treću 26 pristupnik. Broj pristupnika po smjerovima bio je sljedeći: Agroekonomika 27, Agrokemija 20, Hranidba životinja i tehnologija stočne hrane 8, Lovstvo i kinologija 13, Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo 15, Stočarstvo 14, Tehnički sustavi u poljoprivredi 4, te Zaštita bilja 12 pristupnika. Tijekom akademske godine pozitivno je ocijenjeno i odobreno pet tema, a obranjeno devet doktorskih disertacija. Izvodilo se i pet poslijediplomskih specijalističkih studija: Kakvoća i sigurnost animalnih proizvoda, Proizvodni sustavi u stočarstvu, Svinjogojstvo, Upravljanje poljoprivrednim gospodarstvom i Zaštita bilja. Ove studije pohađalo je ukupno 22 pristupnika, od kojih se najveći broj (15) opredijelio za specijalistički studij Upravljanje poljoprivrednim gospodarstvom.

U izvještajnom su se razdoblju odvijale znanstveno-istraživačke aktivnosti na dva znanstveno-istraživačka i dva uspostavna projekta Hrvatske zaklade za znanost te jednom Ministarstva poljoprivrede. Provođeno je pet projekta iz sredstava Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera, četiri znanstvena projekta Europskog fonda za regionalni razvoj od kojih su dva znanstvena, a dva infrastrukturna, jedan Ministarstva znanosti i obrazovanja (InoBioTeh), jedan Agencije za plaćanje u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju te tri bilateralna projekta (dvije suradnje sa Srbijom i jedna suradnja s Mađarskom). Valja istaknuti izuzetno razvijenu suradnju djelatnika Fakulteta s gospodarstvom koja se temeljila na 29 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. Bilježe se 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 pod pokroviteljstvom Ministarstva znanosti i obrazovanja, kontinuirano organizira na hrvatskim Sveučilištima od 2003. godine. Teme Festivala znanosti su bile različite, primjerice genetika, svemir, hrana i zdravlje, voda, evolucija, zemlja, svjetlost, budućnost, 10, valovi, sunce, znanost i umjetnost, vrijeme i boje. Tema ovogodišnjeg Festivala znanosti bila je ŽIVOT.

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

Međunarodna suradnja

Međunarodnu suradnju Fakulteta agrobiotehničkih znanosti u akademskoj 2021./2022. godini obilježio je nastavak stalnih povećanja mobilnosti studenata i (ne)nastavnog osoblja prvenstveno putem dva glavna programa međunarodne mobilnosti – Erasmus+ i CEEPUS.

Putem programa Erasmus+ oboreni su svi rekordi, kako odlaznih (94), tako i dolaznih mobilnosti (70). Mobilnosti studenata su također povećane, kao i mobilnosti (ne)nastavnog osoblja. Putem programa mobilnosti CEEPUS, ostvaren je nešto manji broj mobilnosti odlaznih mobilnosti (22) kao i dolaznih mobilnosti (21) nego protekle akademske godine, ali Fakultet je i dalje ostao u vrhu programa CEEPUS po broju mobilnosti u Hrvatskoj.

Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek već treću godinu za redom organizirao je međunarodnu ljetnu školu u trajanju od 4. do 8. srpnja 2022. godine, ovaj puta pod nazivom: Tradicionalno slavonsko selo (Traditional Slavonian countryside). Međunarodna ljetna škola organizirana je putem programa mobilnosti CEEPUS, a Fakultet je imao priliku ugostiti 10 nastavnika i studenata iz četiri partnerske ustanove: Sveučilišta prirodnih resursa i životnih znanosti iz Beča u Austriji, Sveučilišta u Ostravi u Češkoj, Banatskog sveučilišta poljoprivrednih znanosti i veterinarske medicine „Kralj Mihael I. Rumunjski“ iz Temišvara u Rumunjskoj te Sveučilišta u Kragujevcu u Srbiji.

Ukupan broj svih realiziranih mobilnosti studenata i (ne)nastavnog osoblja Fakulteta u akademskoj 2021./2022. godini je rekordnih 303. Također, Fakultet je nastavio pozitivan dosadašnji trend od minimalnih 5% Erasmus+ mobilnosti svojega osoblja po akademskoj godini, čime ispunjava preporuke Agencije za mobilnost i programe EU i svrstava ga u najuspješniji fakultet Sveučilišta, ali i pri vrhu svih visoko obrazovnih ustanova u cijeloj državi.

Fakultet je tijekom akademske 2021./2022. godine po prvi puta počeo koristiti mobilnosti iz novog programskog razdoblja Erasmus+ programa te su svi dosadašnji ugovori potvrđeni i za novo programsko razdoblje. Fakultet je s više od 90 ugovora s inozemnim sveučilištima najuspješnija sastavnica Sveučilišta. U novom programskom razdoblju, studenti i osoblje Fakulteta imali su priliku iskoristiti svoje Erasmus+ mobilnosti u većini država koje sudjeluju u programu uz pojedine novitete vezane uz provedbe samih mobilnosti. Također, Fakultet je po prvi puta imao i studenta koji je otišao na kombinirani intenzivni program (Blended Intensive Programme) u Portugal.

Centralna agrobiotehnička analitička jedinica (CAAJ)

Centralna agrobiotehnička analitička jedinica (CAAJ) je samostalna ustrojbeno jedinica Fakulteta, osnovana 21. prosinca 2021. godine čija je voditeljica prof. dr. sc. Karolina Vrandečić. Sastoji se od tri jedinice: Jedinice za utvrđivanje fenotipskih i proizvodnih svojstava, čiji je voditelj izv. prof.dr.sc. Vladimir Margeta, Jedinice za kvantitativnu analizu, voditeljica jedinice je prof. dr. sc. Marcela Šperanda i Jedinice za preciznu instrumentalnu analitiku, voditeljica jedinice je doc. dr. sc. Đurđica Kovačić. Trenutno Jedinica za utvrđivanje fenotipskih i proizvodnih svojstava broji 26 članova, Jedinica za kvantitativnu analizu 3 člana, a Jedinica za preciznu instrumentalnu analitiku ima 10 članova.

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 ustrojbeno 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 podzakonskim aktima.

U jedinicama CAAJ-a izvode se praktični i laboratorijski dijelovi nastave i vježbi.

Tijekom 2021./2022. 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.

Izdavačka i knjižničarska djelatnost

Odbor za izdavačku djelatnost je u izvještajnom razdoblju za akademsku 2021./2022. godinu provodio postupke pripremanja prijedloga Fakultetskome vijeću za izdavanje internih i sveučilišnih publikacija.

U razdoblju od 1. listopada 2021. do 30. rujna 2022. godine za izdavanje je odobreno četiri sveučilišna udžbenika, tri sveučilišna priručnika i sedam internih skripti na engleskom jeziku namjenjenih novom diplomskom studiju „Digitalna poljoprivreda“.

Fakultet od 1995. godine redovito izdaje časopis "Poljoprivreda/Agriculture" u suradnji s Poljoprivrednim institutom iz Osijeka (ISSN 1330-7142). Ova publikacija slijednik je časopisa "Znanost i praksa u poljoprivredi i prehrambenoj tehnologiji" koji je prvi puta objavljen 1982. godine. Časopis izlazi dva puta godišnje, a objavljuje izvorna istraživanja iz područja poljoprivrede. U dodatku se mogu objaviti sažeci doktorskih i magistarskih radova, prikazi novoizdanih knjiga te osvrti i vijesti iz područja poljoprivrede, kao i drugi prilozi prema posebnim odlukama Uredništva. Časopis se indeksira u bazama Web of Science Core Collection - Emerging Sources Citation Index, CAB International (CAB Abstract), SCOPUS, Directory of Open Access Journals (DOAJ), Food Science and Technology Abstracts (FSTA), Google Scholar, HRČAK (Portal znanstvenih časopisa Republike Hrvatske), Nacionalna i sveučilišna knjižnica u Zagrebu, Hrvatska bibliografija, niz C, serijske publikacije. Izdavanje časopisa podupire Ministarstvo znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske.

Glavna urednica časopisa "Poljoprivreda/Agriculture" je prof. dr. sc. Manda Antunović, tehnička urednica doc. dr. sc. Ivana Varga, lektor izv. prof. dr. sc. Tihomir Živić, a web administratorica prof. dr. sc. Andrijana Rebekić.

Publicirani brojevi časopisa u razdoblju od 1. listopada 2021. do 30. rujna 2022. godine:

"POLJOPRIVREDA", svezak 27, broj 2, prosinac 2021.

"POLJOPRIVREDA", svezak 28, broj 1, lipanj 2022.

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 devetnaest redovitih godišnjih izdanja i to od akademske 2001./2002. do 2020./2021. godine. Izvješće koje je pred vama predstavlja dvadeseto izdanje Godišnjega izvješća. Od ove akademske godine organizirana je donacijska razmjena knjižničnih sveučilišnih izdanja između Fakulteta agrobiotehničkih znanost Osijek i Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu što će biti ustaljena praksa i u narednim akademskim godinama.

Knjižnica Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek zauzima površinu od 364 m² na kojoj se nalaze posudbeni odjel, čitaonica, 2 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.

U knjižnici je smješteno 13.619 knjiga, naslova ima 5.332, 2.050 završnih radova, 3.700 diplomskih radova po starom programu, a 1.580 diplomskih radova po bolonjskom procesu, 185 magistarskih radova, 17 specijalističkih radova i 210 disertacije obranjene na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek.

Fakultet prima na dar 5, razmjenjuje 10 časopisa za fakultetski časopis Poljoprivredu i 3 časopisa su nabavljena kupovinom. Dostupan je izvjestan broj elektroničkih časopisa s cjelovitim tekstovima preko Portala elektroničkih izvora za akademsku i znanstvenu zajednicu (<http://baze.nsk.hr/>).

U knjižnicu je upisano 1036 studenta (svi smjerovi, redoviti i izvanredni). Uslugama knjižnice koriste se svi djelatnici Fakulteta i vanjski korisnici. U izvještajnom razdoblju pruženo je 2.610 usluga od čega je knjige posudilo 778 korisnika izvan knjižnice, čitaonicu je koristilo 1.480 korisnika, djelatnicima je pruženo 303 usluga, dok je vanjskih korisnika bilo 49.

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. U izvještajnom razdoblju nabavljeno je 146 knjiga (naslovi su obvezni primjerak izdanja Fakulteta, dar ili su kupljeni).

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.

SUMMARY

The Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek was established under the name of the Faculty of Agriculture on 18 October 1960, being one of the oldest constituent units of Josip Juraj Strossmayer University of Osijek. Since its establishment, its main scope has been continuous teaching and research activities, as well as cooperation with the agricultural sector. Today, the Faculty is located on a new campus, its facilities spanning over 19,000 m² of modern space used for research, teaching, and professional activities, with all the necessary infrastructure modelled after contemporary European universities. The change of the name of the Faculty of Agriculture in Osijek into the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek may be emphasized as the most important event in the 2017-18 Academic Year.

Regular reporting on its activities began by the issuance of a publication titled Annual Report of the Faculty of Agriculture. The first edition referred to the period from 1 October 2001 to 31 December 2002. Since then, the Annual Report of the Faculty of Agriculture has become a regular publication, containing the same sequence of reports in the overall employees and students' activities in the recently completed Academic Year. This has been recognized by the National and University Library, which has assigned an International Standard Serial Number (ISSN) to this publication, i.e., an enumeration identifying it as a regular international publication. The Annual Report of the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek for the year 2021-22 refers to the academic period from 1 October 2021 to 30 September 2022, being the publication's twentieth regular printed edition

Organization and employees

Management of the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek is based on the provisions of the Law on Institutions, the Law on Higher Education Institutions, the Statute of the University, and the Statute of the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek. The head of the institution is the dean, who is elected by the Faculty Council for four years. During the reporting period, the position of dean was performed by prof. Ph.D. Krunoslav Zmaić, who was elected for a four-year mandate period 2021/2025. The following vice-deans helped him in his work: associate professor Ph.D. Andrijana Rebekić, vice dean for teaching and quality management, prof. Ph.D. Zvonko Antunović, vice dean for science and postgraduate studies, prof. Ph.D. Ivana Majić, vice dean for international cooperation and studies in English, associate professor Ph.D. Tomislav Vinković, vice dean for the development of test sites and technology transfer, and prof. Ph.D. Brigita Popović, vice dean for business organization and investment management. Renata Meleš, M.Sc. iur performs the duty of the secretary of the Faculty., and the position of head of the subdivision in the central service for financial and accounting affairs is performed by Ivanka Ivanović, B.Sc. father The dean, Vice-deans, and Secretary of the Faculty represent the Faculty Management. The expert collegium is an advisory body to the dean, consisting of vice-deans, department heads, the Central Agrobiotechnical Analytical Unit head, the secretary, and the director of the subsection in the central service for financial and accounting affairs.

Based on Article 11 of the Statute of the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek, its organizational units are: institutes, chairs, central agrobiotechnical analytical unit, experimental site, centers, secretariat and library. The Institute is the basic organizational unit of the Faculty for teaching, scientific and professional work.

The Faculty Council is an expert body of the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek, and its composition includes all full-time and part-time professors, assistant professors, two representatives of teachers elected to teach positions, three representatives of associates elected to associate positions, one representative of other employees who have a work contract at the Faculty and student representatives. In the academic year 2021/2022. year, on September 30, 2022, there were 138 members of the Faculty Council, and the composition was as follows: 38 full professors in permanent positions, 21 full professors and 29 associate professors, 25 assistant professors, two teacher representatives, three associate representatives, one representative other employees, and 19 student representatives. In the reporting period, eleven regular and nine extraordinary sessions of the Faculty Council were held. All sessions were led by the dean, Prof. Dr.Sc. Krunoslav Zmaic.

On 30 September 2022, 224 staffers were employed with at the Faculty (Sonja Vila, Full Professor, Ph.D., Vlado Guberac Full Professor, Ph.D., Krunoslav Karalić, Associate Professor, Ph.D.- dormant employment relationship, but are involved in the scientific-teaching process). Thereof, 155 employees were involved in the scientific-teaching process, 73 employees were involved in the extracurricular affairs.

Teaching activity and quality management

In the Academic Year 2021-22, the teaching activities at the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek proceeded in the University Undergraduate, Graduate, and Professional Study Programs pursuant to the curricula adopted in the Academic Year 2005-06 and pursuant to the Undergraduate Study Program amended up to 20%, based upon the principles of the Bologna Declaration. The teaching activities of the Undergraduate University Study Program and of the Graduate University Study Program was organized for each module through the fifteen weeks of the hibernal or of the estival semester, whereas the teaching activities of the Professional Study Program was organized in a block, three weeks per module.

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

In the Academic Year 2021-22, the 14th generation of the “Bologna students” has enrolled to acquire the academic title of a Master of Engineering in Agriculture (abbreviated as M. Eng. Agr.), with a designation of a field of studies. In the Graduate Study Program, the students have enrolled into the following study programs and fields of studies: Agroeconomics, Plant Production (Plant Production, Plant Nutrition and Soil Science, Plant Breeding and Seed Production, and Plant Protection), Organic Agriculture, Mechanization, Zootechnics (Nutrition of Domestic Animals, Hunting and Beekeeping, and Special Zootechnics), Vegetable Growing and Floriculture, Fruit Growing, and Viticulture and Wine Production, and graduate university study Digital Agriculture. In the Professional Study Program, the teaching activities proceeded during six semesters. Having graduated from the Study Program, the applicants have acquired 180 ECTS scores and the title of a Professional Bachelor in Agriculture—an Agricultural Engineer.

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

In the Academic Year 2021-22, a total of 1,036 fulltime and part-time students have studied according to the Bologna model at the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek. Out of this, 501 students were in the University Undergraduate Study Program, 509 in the University Graduate Study Program, and 26 students in the Professional Study Program.

In the freshman year of the Undergraduate Study Program, 182 students were enrolled, 154 were enrolled in the sophomore year, and 164 students were enrolled in the third senior year. Out of the overall student total in the Undergraduate Study Program, approximately 87% of them studied with a full subsidy granted, 10% enjoyed a part-time student status, and the rest were the repeaters.

On the level of a University Graduate Study Program, the freshman year was enrolled in by 153 students, and 356 students were enrolled in the sophomore year including all Fields of Studies. The largest interest in the freshman year was evinced in the Study Program in Plant Production (34 students). In the Professional Study Program, 0 students were enrolled in the freshman year, 12 students were enrolled in the sophomore year, and 11 students were enrolled in the third senior year. In a period extending from 1 October 2021 to 30 September 2022, a total of 248 students has graduated, including all Fields of Studies, Study Program levels, and curricula. A Grade Point Average (GPA) amounted to 3.399. In the University Undergraduate Study Program, a GPA at the end of a Study Program amounted to 3.364, while it amounted to 4.235 in the University Graduate Study Program. The students of the Professional Study Program have graduated from their Study Program having achieved a GPA amounting to 3.00.

During the reporting period, the activity plan of the Committee for Education Quality Ensuring and Improving was implemented on the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek, which was adopted for the academic year 2021-22. Public forums were organized with students, in cooperation with the leaders of individual years and degrees. The committee prepared the Annual Report on the Mentoring System for 2021-22. year. The committee discussed the results of the Unified University Student Survey conducted at Josip Juraj Strossmayer University in Osijek. During the academic year 2021-22. In 2008, a teacher self-evaluation survey was conducted on the assessment of student workload and evaluation as part of the evaluation of ECTS points for each module at all levels of study programs, as well as a student survey on the evaluation of teachers and modules. The committee prepared the internal assessment report of the quality assurance system for the academic year 2021-22. in cooperation with the Quality Office, and forwarded it to the Center for the Improvement and Quality Assurance of Higher Education. The Commission for Quality created the Commission's work plan for 2021-22. with the aim of familiarizing students, external stakeholders and staff of FAZOS with the quality system. Several recommendations have been made in various reports that are available on quality websites. The committee actively participates in the creation of the Faculty's website related to the quality system.

Student and sports activities

The students are affiliated with the Student Council and are operational within a Student Council's Subsidiary at the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek. Subsequent to the conducted ordinary student elections, elected are the student representatives, and Ana Šunić was elected President. Nineteen Student Council members are equal members of the Faculty Council, where they advocate students' interests.

At the commencement of the Academic Year 2021-22, a Faculty Administration's Welcome Address and an address by Student Council's President Marko Brnjić were held. In addition to getting acquainted with the Book of Regulations on Study Programs and Studying, the correspondent promotional packages were also donated to the students, prepared by the Faculty Administration in cooperation with various sponsors. The second Student Wine Festival and Local Products Market had to be postponed due to COVID pandemic.

November 15, 2021. the Constituting Session of the new composition of the Student Council of the Faculty of Agrobiotechnical Sciences was held, with the aim of planning student activities, strengthening the relationship between students and raising the quality of studying at the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek. At the beginning of December 2021, a session was held dedicated to the creation of a new issue of the student magazine Fenix. In January 2022, a session was held where "Student tutors" were appointed, on the initiative of the Student Council, senior students would be mentors to their colleagues in each year of undergraduate and graduate studies, with the aim of advising, guiding and helping colleagues during their studies.

At the beginning of March 2022, a session of the Student Council dedicated to the Fenix student magazine, the preparation of Career Day and Week, and the preparation of students for mentoring younger generations as part of the "Student-tutor" program was held in the premises of the University Council. In April 2022, a session was held with the aim of instructing members of the Council on the promotion of the Faculty in secondary schools with the aim of encouraging graduates to enroll in the Faculty of Agrobiotechnical Sciences.

Through the instruction of Physical and Health Culture Education, the students opted for a sports section that were offered to them at the commencement of the Academic Year: soccer, handball, basketball, volleyball, badminton, fitness, swimming, water polo, tennis, table tennis, bowling, polygon street workout, football tennis, Nordic walking, and golf basics. By virtue of these sections, the teams were formed for certain sports, in which our students participated in various University competitions and have presented the activities at our studies.

Scientific and Professional Activity

In the Academic Year 2021-22, the Postgraduate Doctoral Study Program in the biotechnical scientific field, in the subfield of Agriculture, was organized at the Faculty of Agrobiotechnical Sciences under the title of Agricultural Sciences. In the reported period, 113 candidates were enrolled in it. The freshman year was attended by 27, the sophomore year by 36, and the third senior year by 26 candidates. The number of candidates per the fields of studies was as follows: 27 in Agroecology, 20 in Agrochemistry, 8 in the Animal Nutrition and Forage Technology, 13 in Hunting and Cynology, 15 in Plant Breeding and Seed Production, 14 in Cattle Breeding, 4 in the Technical Systems in Agriculture and 12 in Plant Protection. During the Academic Year, five topics were graded and approved, while nine doctoral dissertations were defended. Also, five Postgraduate Specialist Study Programs were implemented: Quality and Safety of Animal Products, Production Systems in Cattle Breeding, Hog Breeding, Farm Management, and Plant Protection. These studies were attended by a total of 22 applicants, whereof the greatest number (15) opted for the Specialist Study Program in Farm Management.

Scientific- research activities were conducted in two scientific-research project, two installation projects of the Croatian Science Foundation, and in one project of the Ministry of Agriculture of the Republic of Croatia. Five projects were approved out of the Josip Juraj Strossmayer University of Osijek's funds, and four scientific projects of the European Regional Development Fund, one project of the Ministry of Science and Education (InfoBioTech), one project of the Paying Agency for Agriculture, Fisheries, and Rural Development (PAAFRD), and three bilateral projects were implemented. Especially worth emphasizing is the collaboration of the Faculty of Agriculture's employees with the economic entities, based upon 29 signed contracts on various collaboration aspects (devising the expertises, programs, management substrata, analyses and workshops), with an objective to qualify the producers for a high-quality and economic agricultural production. A collaboration of the Faculty of Agriculture with the business sector has become traditional and has represented a good example of a transfer of scientific epistemology and experience to the practice.

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

Upon a proposal of the Postgraduate Study Program Commission, the Scientific Forum was established by virtue of a Faculty Council's Decision at the commencement of the year 2007 as an organized activity form of the Teaching Assistants (TAs), junior researchers, and other Postgraduate Doctoral Study Program attendees in the field of scientific post-qualification, scientific presentation, and professional activities.

Its basic task is the organization of periodical events to promote the scientific and professional happenings of its members and facilitation of the Postgraduate Doctoral Study Program attendees' acquisition of ECTS scores for the mandatory and facultative activities. The President of the Scientific Forum is Associate Professor Ivana Varga. Within the Scientific Forum, the personnel of the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek may also organize other scientific and professional activities, in which the students of undergraduate and graduate study programs, Teaching Assistants (TAs), junior researchers, and other scientific-teaching staff of other faculties of Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, as well as the guests from other universities, may be involved, in addition to the employees of the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek. An exceptionally important aspect of activities may be organized in the domain of a professional collaboration with the business sector, but also in the transfer of knowhow and technology into production.

A significant activity in the popularization of science is the Science Festival, continuously organized at the Croatian universities under the auspices of the Ministry of Science and Education ever since 2003. The topics of the Science Festival varied, e.g., genetics, space, foodstuffs and healthcare, water, evolution, Earth, light, future, number ten, waves, Sun, sciences and arts, time, and colours. The topic of this year's Science Festival was Life.

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

International Cooperation

In the Academic Year 2021-22, the international cooperation of the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek was marked by the continuation of a permanent increase in student and (non-) teaching staff mobility, predominantly via two major international cooperation programs—Erasmus+ and CEEPUS.

It is worth emphasizing that the Faculty has administered a record number of outgoing (94) and incoming mobilities (70) within the Erasmus+ Program. Student and staff mobilities have also increased. Slightly smaller number of mobilities have been administrated within CEEPUS Program, (21) outgoing and (22) incoming mobilities, whereby the Faculty is placed first in Croatia for the number of mobilities.

For the third consecutive year, the International Summer School, entitled Traditional Slavonian countryside, was organized from 4 to 8 July 2022 via CEEPUS Program. The Faculty had an opportunity to host 10 teachers and students from four partner institutions: the University of Vienna, Austria, University of Ostrava, Czech Republic, Banate University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine King Michael I, Timișoara, Romania, and the University of Kragujevac, Serbia.

In the Academic Year 2021-22, the overall number of student and Faculty's (non-)teaching staff mobilities amounted to record of 303. Additionally, the Faculty has continued a positive trend present heretofore concerning a minimal five-percent Erasmus+ mobility of its staff per year, whereby it fulfills the recommendations of the Agency for Mobility and EU Programs, being classified as the most successful faculty of Josip Juraj Strossmayer University of Osijek and also being toward the top of an inventory of all higher educational institutions in the entire state.

During the Academic Year 2020-21, the Faculty has entered a new Erasmus+ program period, so all the contracts concluded heretofore have also been confirmed for a new program period. With more than 90 contracts concluded with the foreign universities, the Faculty is the most successful Josiop Juraj Strossmayer University of Osijek's constituent. In the new program period, the students and the staff had an opportunity to spend their Erasmus+ mobilities in most Member States participating in the Program, with some novelties related to the very implementation of mobilities. The Faculty also had a first student to attend Blended Intensive Programme in Portugal.

Central Agrobiotechnical Analytical Unit

The Central Agrobiotechnical Analytical Unit (CAAU) is an independent organizational unit of the Faculty, founded on December 21, 2021, headed by Karolina Vrandečić, Full Professor, Ph.D. It consists of three units: The unit for determining phenotypic and production characteristics, headed by associate professor Vladimir Margeta, Quantitative Analysis Unit, headed by full professor Marcela Šperanda and the Unit for Precise Instrumental Analytics, headed by associate professor Đurđica Kovačić. Currently, the Unit for determining phenotypic and production properties has 26 members, the Unit for quantitative analysis has 3 members, and the Unit for precise instrumental analysis has 10 members.

As a part of the CAAU, there is also an analytical laboratory that is authorized to carry out soil analyses in terms of monitoring the state of state-owned agricultural land in accordance with the Agricultural Land Act (Official Gazette No. 20/18, 115/18 and 98/19) and Rulebook on methodology for monitoring the state of agricultural land (Official Gazette No. 47/19.).

In the Sample Standardization Centre, as an independent organizational unit, CAAU business processes, such as receiving, proper preparation and storage of all samples necessary for the teaching, scientific and professional activities of the Faculty are carried out, along with maintaining sample records. The scope of work of the Sample Standardization Centre includes receiving, preparing, keeping a unified record of samples, and preserving and storing samples. CAAU also owns two test stations 001 and 004 for technical inspection of machines and devices in plant protection, which carry out technical inspection according to HRN EN ISO 16122, which is mandatory in accordance to the Law on Sustainable Use of Pesticides NN 46/22.

The laboratories also carry out research that is regulated by law, and the authorization/accreditation procedure is carried out in accordance with valid legal and by-laws. In the CAAU units, practical and laboratory parts of classes and exercises are carried out.

During 2021/2022 CAAU employees were heads and collaborators of scientific and professional projects and projects in cooperation with the economy, as well as participants in scientific and professional training. The achieved results of fundamental and applied research were published as scientific papers in national and international scientific publications and presented through active participation in national and international scientific meetings.

Publishing and Librarian Activity

In the reported period, the Publication Activities Committee conducted the procedures for preparation of proposals to the Faculty Council concerning the publication of internal and universitarian publications the Academic Year 2021-22.

In a period extending from 1 October 2021 to 30 September 2022, four university textbooks, three enchiridia, and seven internal course materials in the English language, dedicated to the new Graduate Study Program in Digital Agriculture, were approved for publication. Ever since 1995, the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek has been regularly publishing the *Poljoprivreda / Agriculture* journal in collaboration with the Institute of Agriculture in Osijek (ISSN 1330-7142).

This publication is a successor to the journal *Znanost i praksa u poljoprivredi i prehrambenoj tehnologiji*, which was issued for the first time in 1982. The journal is issued twice a year, publishing the original research in the field of agriculture. The abstracts of doctoral dissertations and master theses, the reviews of the newly published books, and the reviews and news from the field of agriculture, as well as other contributions pursuant to the special decisions promulgated by the Editorial Board, may be published in an addendum. The journal is cited in the databases of the Web of Science Core Collection (WoS CC)—Emerging Sources Citation Index (ESCI), CAB International (CAB Abstract), Scopus, Directory of Open-Access Journals (DOAJ), Food Science and Technology Abstracts (FSTA), Google Scholar, Hrčak (Portal of Scientific Journals of Croatia), and in the Croatian Bibliography, Series C: Serial Publications of the National and University Library in Zagreb. Publication of the journal is supported by the Ministry of Science and Education of the Republic of Croatia.

Full Professor Manda Antunović is Editor-in-Chief, technical editor assistant. is Assistant Professor Ivana Varga, Associate Professor Tihomir Živić is proofreader, and the administrator is Full Professor Andrijana Rebekić. The issued journal volumes in the period from 1 October 2021 to 30 September 2022 are as follows: *Poljoprivreda*, vol. 27, no. 2, Dec. 2021 *Poljoprivreda*, vol. 28, no. 1, Jun. 2022.

As of 2002, the Faculty has initiated the issuance of a publication titled Annual Report of the Faculty of Agriculture, aimed at a presentation to the public of the teaching, scientific, and professional activities of the staff and the students during each Academic Year passed. Nineteen regular annual editions have been published so far, from the Academic Year 2001-02 to the Academic Year 2020-21. The Report placed in front of you is the 20th edition. Since this academic year, a donation exchange of library university editions has been organized between the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek and the Faculty of Agronomy, University of Zagreb, which will be an established practice in the coming academic years as well.

The University Study Program Library is situated on the location of the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek, occupying the area of 364 m² and being comprised of a Book-Lending Department, Reading Room, two offices, and a closed depository. The Library is equipped with four personnel computers, 24 student PCs, a printer, digital Xerox photocopier, and a document binding machine. The Library holds 13,619 books, whereof 5,332 are the individual titles, 2,050 are the final theses, 3,700 are the graduation theses according to the old curriculum and 1,580 graduation theses are according to the Bologna Process, 185 are the master theses, and 210 are the doctoral dissertations defended at the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek.

The Faculty receives five journals as a donation and exchanges 10 journals for the Faculty-based Poljoprivreda journal, while three journals are procured by purchase. Available is a certain number of full-text e-journals via Portal of Electronic Sources for the Croatian Academia and Scientific Community (<http://baze.nsk.hr>).

The Library has 1036 students enrolled (all the fields of studies, full-time and part-time students). The Library services are used by all the Faculty personnel and external users. In the reported period, 2,610 services were rendered, out of which the books were checked out by 778 users outside the Library, the Reading Room was used by 1,480 users, the employees were rendered 303 services, whereas there were 49 external users.

The Library collaborates with other libraries home and abroad, primarily for the sake of the interlibrary book loans and the procurement of Xerox copies of scientific articles from the journals not possessed in our Library's holdings. Most frequent is a collaboration with the City and University Library in Osijek and with the libraries of the former Scientific Information System of Natural Sciences. In this Academic Year, as in the previous years, the Library has access to the catalogues of other libraries, databases, and e-journals, available via Library webpage. In the reported period, 146 books were purveyed (whereby the titles are either mandatory copies of the Faculty publications, donated, or purchased).

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

1. USTROJ I DJELATNICI

Ubilježba i Statut

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

Znanstvena i nastavna djelatnost odvija se u skladu sa Statutom Fakulteta, Statutom Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, koji su usklađeni s važećim Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 02/07, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14, 60/151 i 131/17).

Fakultetsko vijeće je na 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 tzv. „Aula magna“, 2 manje kapaciteta po 150 mjesta tzv. „Aula media“ i „Aula alta“, 15 predavaonica, 27 laboratorija, 16 praktikuma, 123 nastavnička kabineta, dekanat, vijećnica, prostori tajništva i knjižnica.

Fakultet u svom vlasništvu ima 3,5 ha vinograda na prostoru Mandićevca u okolici Đakova, kao pokušalište za vinogradarsku i vinarsku djelatnost. Na području općine Antunovac Fakultet bez naknade koristi poljoprivredno zemljište u vlasništvu Republike Hrvatske površine 8,2 ha, koje je namijenjeno za znanstveno-istraživački i stručni rad u području lovstva, ribarstva i pčelarstva. Isto tako, Fakultet je dobio na dugogodišnji zakup od 25 godina poljoprivredno zemljište u vlasništvu Republike Hrvatske ukupne površine 88,57 ha na području Grada Osijeka, odnosno katastarske općine Tenja za potrebe razvijanja Pokušališta za provođenje znanstveno-istraživačkog rada i unaprjeđenja nastavnog procesa.

Fakultet raspolaže i objektima površine cca 6.000 četvornih metara u Genscherovoj 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. Zgrada u Vinkovcima dana je na korištenje Glazbenoj školi 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 znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju, Statuta Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku i Statuta Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek. Čelnik ustanove je dekan, kojega bira Fakultetsko vijeće na mandatno razdoblje od četiri godine. U izvještajnom razdoblju dužnost dekana obavljao je **prof.dr.sc. Krunoslav Zmaić**, koji je izabran na izbornoj sjednici Fakultetskoga vijeća 20. svibnja 2021. za četverogodišnje akademsko razdoblje od 2021. do 2025., a mandat mu je započeo 1. listopada 2021.

U radumu pomažu sljedeći prodekani:

1. izv. 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. izv. 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, mag. iur., a dužnost rukovoditeljice pododsjeka u središnjoj službi za financijsko-računovodstvene poslove obavlja Ivanka Ivanović, dipl. oec.

Dekan, prodekani i tajnica Fakulteta predstavljaju Upravu fakulteta. Stručni kolegij je savjetodavno tijelo dekana koje čine prodekani, predstojnici Zavoda, voditelj Centralne agrobiotehničke analitičke jedinice, tajnik i rukovoditelj pododsjeka u središnjoj službi za financijsko-računovodstvene poslove.

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

Fakultetsko vijeće

Fakultetsko vijeće je stručno tijelo Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, a u njegov sastav ulaze svi redoviti profesori u trajnom zvanju, redoviti profesori, 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 na Fakultetu i predstavnici studenata. U akademskoj 2021./2022. godini, dana 30. rujna 2022. godine bilo je 138 članova Fakultetskog vijeća, a sastav je bio sljedeći: 38 redovitih profesora u trajnom zvanju, 21 redoviti profesor i 29 izvanrednih profesora, 25 docenata, dva predstavnika nastavnika, tri predstavnika suradnika, jedan predstavnik ostalih zaposlenika i 19 predstavnika studenata. U izvještajnom razdoblju održano je jedanaest redovitih i devet izvanrednih sjednica Fakultetskog vijeća. Sve sjednice vodio je dekan, prof.dr.sc. Krunoslav Zmaić.

Članovi Vijeća u znanstveno-nastavnom zvanju:

Redoviti profesori u trajnom zvanju:

prof. dr. sc. Boris Antunović, prof. dr.sc. Manda Antunović, prof. dr. sc. Zvonko Antunović, prof. dr. sc. Mirjana Baban, prof. dr. sc. Đuro Banaj, prof. dr. sc. Mirjana Brmež, prof. dr. sc. Gordana Bukvić, prof. dr. sc. Jasenka Ćosić, prof. dr. sc. Matija Domaćinović, prof. dr. sc. Tihomir Florijančić, prof. dr. sc. Vesna Gantner, prof. dr. sc. Vlado Guberac, prof. dr. sc. Goran Heffer, prof. dr. sc. Dražen Horvat, prof. dr. sc. Danijel 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. Pero Mijić, prof. dr. sc. Anđelko Opačak, prof. dr. sc. Zlatko Puškadija, prof. dr. sc. Emilija Raspudić, prof. dr. sc. Domagoj Rastija, prof. dr. sc. Mirta Rastija, prof. dr. sc. Vlatka Rozman, prof. dr. sc. Bojan Stipešević, prof. dr. sc. Jasna Šoštarić, prof. dr. sc. Marcela Šperanda, prof. dr. sc. Edita Štefanić, prof. dr. sc. Luka Šumanovac, prof. dr. sc. Tihana Teklić, prof. dr. sc. Sonja Vila, prof. dr. sc. Karolina Vrandečić, prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić

Redoviti profesori:

prof. dr. sc. Renata Baličević, prof. dr. sc. Pavo Baličević, prof. dr. sc. Jadranka Deže, prof. dr. sc. Irena Jug, prof. dr. sc. Gabriella Kanižai Šarić, prof. dr. sc. Igor Kralik, prof. dr. sc. Zlata Kralik, prof. dr. sc. Anita Liška, prof. dr. sc. Ružica Lončarić, prof. dr. sc. Ivana Majić, prof. dr. sc. Siniša Ozimec, prof. dr. sc. Sonja Petrović, prof. dr. sc. Brigita Popović, prof. dr. sc. Ljubica Ranogajec, prof. dr. sc. Irena Rapčan, prof. dr. sc. Vesna Rastija, prof. dr. sc. Aleksandar Stanisavljević, prof. dr. sc. Zvonimir Steiner, prof. dr. sc. Tihana Sudarić, prof. dr. sc. Zoran Škrtić, prof. dr. sc. Vesna Vukadinović

Izvanredni profesori:

izv. prof. dr. sc. Drago Bešlo, izv. prof. dr. sc. Bojana Brozović, izv. prof. dr. sc. Tina Bobić, izv. prof. dr. sc. Ivica Bošković, izv. prof. dr. sc. Ivona Djurkin Kušec, izv. prof. dr. sc. Mato Drenjančević, izv. prof. dr. sc. Mislav Đidara, izv. prof. dr. sc. Boris Đurđević, izv. prof. dr. sc. Dalida Galović, izv. prof. dr. sc. Ranko Gantner, izv. prof. dr. sc. Jelena Ilić, izv. prof. dr. sc. Vladimir Ivezić, izv. prof. dr. sc. Vladimir Jukić, izv. prof. dr. sc. Miroslav Lisjak, izv. prof. dr. sc. Boris Lukić, izv. prof. dr. sc. Vladimir Margeta, izv. prof. dr. sc. Monika Marković, izv. prof. dr. sc. Josip Novoselec, izv. prof. dr. sc. Ivan Plaščak, izv. prof. ddr. sc. Ivana Prakatur, izv. prof. dr. sc. Nikola Raguž, izv. prof. dr. sc. Sanda Rašić, izv. prof. dr. sc. Andrijana Rebekić, izv. prof. dr. sc. Miro Stošić, izv. prof. dr. sc. Vjekoslav Tadić, izv. prof. dr. sc. Snježana Tolić, izv. prof. dr. sc. Tomislav Vinković, izv. prof. dr. sc. Tihomir Živić, izv. prof. dr. sc. Dinko Jelkić

Docenti:

doc. dr. sc. Željko Barač, doc. dr. sc. Dejan Agić, doc. dr. sc. Ana Crnčan, doc. dr. sc. Maja Gregić, doc. dr. sc. Kristina Gvozdanović, doc. dr. sc. Dario Iljić, doc. dr. sc. Jurica Jović, doc. dr. sc. Željka Klir Šalavardić, doc. dr. sc. Đurđica Kovačić, doc. dr. sc. Marin Kovačić, doc. dr. sc. Drago Kraljević, doc. dr. sc. David Kranjac, doc. dr. sc. Jelena Kristić, doc. dr. sc. Toni Kujundžić, doc. dr. sc. Sunčica Kujundžić, doc. dr. sc. Pavo Lucić, doc. dr. sc. Marija Ravlić, doc. dr. sc. Mario Ronta, doc. dr. sc. Danijela Samac, doc. dr. sc. Ankica Sarajlić, doc. dr. sc. Monika Tkalec Kojić, doc. dr. sc. Alka Turalija, doc. dr. sc. Ivana Varga, doc. dr. sc. Vladimir Zebec, doc. dr. sc. Domagoj Zimmer

Predstavnici nastavnika u nastavnom zvanju:

mr. sc. Miroslav Dadić, Mario Keškić, prof.

Predstavnici suradnika u suradničkom zvanju:

dr. sc. Dorijan Radočaj, dr. sc. Ivan Vidaković, Domagoj Šubarić, mag. app. chem.

Predstavnik ostalih zaposlenika:

dr. sc. Daniel Haman

Predstavnici studenata:

Nikolina Banović, Nives Batrnek, Sara Benić, Ivan Šima Branković, Ivana Draganić, Angelina Dujković, Helena Ereš, David Fruk, Nikolina Kosić, Monika Lovrić, Lucija Magdić, Maja Matasović, Ivan Rastija, Antonio Sabljčić, Petra Sušac, Hana Šimenić, Luka Šumanovac, Ana Šunić, Tomislava Živić

Povjerenstva i odbori Fakultetskog vijeća

U obavljanju stručnih poslova Fakultetskom vijeću pomažu odbori i povjerenstva, koje za četverogodišnje mandatno razdoblje, imenuje Fakultetsko vijeće. Odlukom Fakultetskoga vijeća za mandatno razdoblje 2021./2025. imenovani su sljedeći članovi povjerenstava i odbora.

Stalni odbori i povjerenstva Fakultetskog vijeća za mandatno razdoblje od 2021. do 2025. 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. izv. prof. dr. sc. Igor Kralik – član
5. izv. prof. dr. sc. Josip Novoselec – član
6. izv. prof. dr. sc. Monika Marković - članica
7. izv. prof. dr. sc. Irena Rapčan – članica

ODBOR ZA ZAVRŠNE RADOVE

1. prof. dr. sc. Ružica Lončarić – predsjednica
2. prof. dr. sc. Gabriella Kanižai Šarić – članica
3. izv. prof. dr. sc. Ranko Gantner – član
4. izv. prof. dr. sc. Josip Novoselec – član
5. izv. prof. dr. sc. Vjekoslav Tadić – član
6. doc. dr. sc. Jelena Kristić – članica
7. doc. dr. sc. Dejan Agić - član
8. doc. dr. sc. Ankica Sarajlić – članica
9. dr. sc. Monika Tkalec Kojić – članica

ODBOR ZA DIPLOMSKE RADOVE

1. prof. dr. sc. Mirta Rastija – predsjednica
2. prof. dr. sc. Goran Heffer - član
3. prof. dr. sc. Zdenko Lončarić – član
4. prof. dr. sc. Karolina Vrandečić – članica
5. izv. prof. dr. sc. Mato Drenjančević - član
6. izv. prof. dr. sc. Mislav Đidara - član
7. izv. prof. dr. sc. Zlata Kralik – članica
8. izv. prof. dr. sc. Miroslav Lisjak – član
9. doc. dr. sc. Ana Crnčan - članica

ODBOR ZA IZDAVAČKU DJELATNOST

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

POVJERENSTVO ZA NASTAVU

1. prof. dr. sc. Andrijana Rebecić – predsjednica
 2. prof. dr. sc. Pero Mijić – član
 3. prof. dr. sc. Goran Heffer – član
 4. prof. dr. sc. Marcela Šperanda – članica
 5. prof. dr. sc. Ljubica Ranogajec – članica
 6. izv. prof. dr. sc. Zlata Kralik – članica
 7. izv. prof. dr. sc. Anita Liška – članica
 8. izv. prof. dr. sc. Vladimir Zebec – član
 9. doc. dr. sc. Sanda Rašić – članica
 10. doc. dr. sc. Ivana Varga - članica
 11. Kristina Grgošević, studentica – članica
- Renata Meleš, mag. iur.

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. Emilija Raspudić – 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
- Renata Meleš, mag. iur.

POVJERENSTVO ZA POSLIJEDIPLOMSKE SPECIJALISTIČKE STUDIJE

1. prof. dr. sc. Zvonko Antunović - predsjednik
 2. prof. dr. sc. Jasenka Ćosić - članica
 3. prof. dr. sc. Darko Kiš - član
 4. prof. dr. sc. Jadranka Deže – članica
 5. prof. dr. sc. Zoran Škrtić – član
 6. izv. prof. dr. sc. Ivona Djurkin Kušec – članica
 7. doc. dr. sc. Danijela Samac - članica
- Renata Meleš, mag. iur.

POVJERENSTVO ZA PROVJERU ISPUNJAVANJA UVJETA ZA IZBOR U ZVANJA

1. prof. dr. sc. Mirjana Baban - predsjednik
 2. prof. dr. sc. Đuro Banaj – član
 3. prof. dr. sc. Jasenka Ćosić – član
 4. prof. dr. sc. Goran Kušec - član
 5. prof. dr. sc. Zdenko Lončarić - član
- Renata Meleš, mag. iur.

POVJERENSTVO ZA OSIGURANJE KVALITETE

1. prof. dr. sc. Tihana Sudarić – predsjednica
2. prof. dr. sc. Vesna Rastija – članica
3. izv. prof. dr. sc. Mislav Đidara – član
4. doc. dr. sc. Danijela Samac – članica
5. 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. David Fruk, student – član

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

1. izv. 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. Dario Iljkić – član
6. izv. prof. dr. sc. Ivica Bošković – član
7. izv. prof. dr. sc. Sonja Petrović - član
8. izv. prof. dr. sc. Vladimir Jukić – član
9. doc. dr. sc. Vladimir Zebec – član

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. izv. prof. dr. sc. Anita Liška – članica
5. izv. prof. dr. sc. Vladimir Ivezić – član

ETIČKO POVJERENSTVO

1. prof. dr. sc. Manda Antunović – predsjednica
2. doc. dr. sc. Ivana Prakatur – član
3. Domagoj Šubarić, mag. appl. chem. – član
4. Zoran Semialjac, dipl. ing. – član
5. Luka Šumanovac, 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. izv. 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 2021. do 2025. godine

POVJERENSTVO ZA PRIZNAVANJE PROGRAMA MOBILNOSTI STUDENATA

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

POVJERENSTVO ZA PROMIDŽBU FAKULTETA

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

POVJERENSTVO ZA GOSPODARSTVO I INOVACIJE

1. izv. prof. dr. sc. Brigita Popović – predsjednica
2. prof. dr. sc. Đuro Banaj – član
3. prof. dr. sc. Jasenka Ćosić – članica
4. prof. dr. sc. Mladen Jurišić – član
5. prof. dr. sc. Domagoj Rastija – član
6. prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić – član
7. prof. dr. sc. Irena Jug – članica
8. prof. dr. sc. Zvonimir Steiner – član
9. prof. dr. sc. Gabriella Kanižai Šarić – članica
10. izv. prof. dr. sc. Mato Drenjančević – član
11. izv. prof. dr. sc. Ivona Djurkin Kušec – članica
12. doc. dr. sc. Dinko Jelkić
13. doc. dr. sc. Vladimir Zebec

POVJERENSTVO ZNANSTVENOG FORUMA

1. doc. dr. sc. Ivana Varga – predsjednica
2. doc. dr. sc. Željka Klir Šalavardić – članica
3. dr. sc. David Kranjac - član
4. Boris Ravnjak, mag. ing. agr. – član
5. Elena Vilc, studentica – članica

BIOETIČKO POVJERENSTVO ZA ISTRAŽIVANJE NA ŽIVOTINJAMA

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

Aktivnosti djelatnika u institucijama za znanost i visoko obrazovanje izvan Fakulteta

Na razini Sveučilišta:

- Rektor – prof. dr. sc. Vlado Guberac
- Prorektorica za znanost, tehnologije, projekte i međunarodnu suradnju – prof. dr. sc. Sonja Vila
- Član Senata – po funkciji dekana (prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić)
- Član Senata – predstavnik nezavisnog sindikata znanosti i visokog obrazovanja (izv. prof. dr. sc. Dalida Galović)
- Predsjednica povjerenstva za poslijediplomske studije, doktorate i počasne doktorate (prof. dr. sc. Sonja Vila)
- Član Odbora za nastavu i kadrovsku politiku (izv. prof. dr. sc. Andrijana Rebečić)
- Član Povjerenstva za akademsko priznavanje inozemnih kvalifikacija i priznavanja razdoblja studija (izv. prof. dr. sc. Andrijana Rebečić)
- Član Sveučilišnog savjeta (prof. dr. sc. Vlatka Rozman)
- Član Etičkog povjerenstva (prof. dr. sc. Vlatka Rozman)
- Član Odbora za izdavačku djelatnost (doc. dr. sc. Sunčica Guberac)
- Član Povjerenstva za provjeru ispunjenosti uvjeta za izvođenje programa cjeloživotnog učenja na znanstveno nastavnim i umjetničko nastavnim sastavnicama (prof. dr. sc. Darko Kiš)
- Članovi Sveučilišnog vijeća za poslijediplomski interdisciplinarni sveučilišni studij „Zaštita prirode i okolišta“ (prof. dr. sc. Vlatka Rozman, prof. dr. sc. Goran Heffer)
- Član Vijeća za poslijediplomski interdisciplinarni sveučilišni studij „Molekularne bioznanosti“ (prof. dr. sc. Tihana Teklić)
- Zamjenik predsjednika Sveučilišnog interdisciplinarnog vijeća za poslijediplomske (doktorske) studije (prof. dr. sc. Tihana Teklić)
- Član Sveučilišnog vijeća za sveučilišne poslijediplomske interdisciplinarne specijalističke studije (prof. dr. sc. Davor Kralik)

Izvan Sveučilišta:

- Predsjednica Akreditacijskog savjeta Agencije za znanost i visoko obrazovanje (prof. dr. sc. Sonja Vila)
- Potpredsjednica za znanost područnog znanstvenog vijeća za biotehničke znanosti (prof. dr. sc. Sonja Vila)
- Član područnog znanstvenog vijeća za biotehničke znanosti (prof. dr. sc. Pero Mijić)
- Potpredsjednica za znanost Matičnog odbora za biotehničke znanosti (prof. dr. sc. Tihana Teklić)
- Član Matičnog odbora za biotehničke znanosti (prof. dr. sc. Goran Kušec)

Unutarnje ustrojstvo u akademskoj 2021./2022. godini na dan 30. rujna 2022.

Na temelju članka 11. Statuta Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, njegove ustrojbene jedinice su: zavodi, katedre, centralna agrobiotehnička analitička jedinica, pokušalište, centri, tajništvo i knjižnica. Zavod je temeljna ustrojvena jedinica Fakulteta za izvođenje nastavnog, znanstvenog i stručnog rada. Sastav ustrojbenih jedinica propisan je Odlukom Senata Sveučilišta, prema kojemu zavod kao temeljna ustrojvena jedinica mora imati najmanje 8 nastavnika i suradnika, od kojih najmanje 3 moraju biti u znanstveno-nastavnome zvanju. Katedra, kao niža ustrojvena jedinica zavoda u svom sastavu ima najmanje 3 nastavnika i suradnika, od kojih najmanje 2 moraju biti u znanstveno-nastavnome zvanju. 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

Zavodi i katedre

1. Zavod za agroekologiju i zaštitu okoliša

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

Zamjenik predstojnika: **doc. dr. sc. Vladimir Zebec**

Koordinator za nastavu: **doc. 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 17 zaposlenika, od kojih je 15 u znanstveno-nastavnom zvanju.

U Zavodu se ustrojavaju 4 katedre kao niže ustrojbene jedinice.

1.1. Katedra za kemiju i biokemiju

Predsjednik katedre: izv. prof. dr. sc. Drago Bešlo

Članovi:

prof. dr. sc. Vesna Rastija

doc. dr. sc. Dejan Agić

Maja Karnaš, mag. educ. chem.

Domagoj Šubarić, mag. appl.chem.

1.2. Katedra za pedologiju i zaštitu okoliša

Predsjednik katedre: doc. dr. sc. Vladimir Zebec

Članovi:

prof. dr. sc. Vesna Vukadinović

prof. dr. sc. Domagoj Rastija

izv. prof. dr. sc. Vladimir Ivezić

1.3. Katedra za mikrobiologiju

Predsjednica 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

Predsjednica katedre: prof. dr. sc. Tihana Teklić

Članovi:

prof. dr. sc. Zdenko Lončarić

prof. dr. sc. Brigita Popović

izv. prof. dr. sc. Miroslav Lisjak

izv. prof. dr. sc. Boris Đurđević

2. Zavod za animalnu proizvodnju i biotehnologiju

Predstojnik zavoda: **prof. dr. sc. Tihomir Florijančić**

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

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

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

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

Zavod ima 31 zaposlenika, od kojih je 30 u znanstveno-nastavnom zvanju.

U Zavodu se ustrojava 8 katedri kao niže ustrojbene jedinice.

2.1. Katedra za uzgoj i genetiku domaćih životinja

Predsjednik katedre: doc. dr. sc. Boris Lukić

Članovi:

izv. prof. dr. sc. Nikola Raguž

prof. dr. sc. Vesna Gantner

Mirna Gavran, mag. ing. agr.

2.2. Katedra za hranidbu, anatomiju i fiziologiju životinja

Predsjednik katedre: prof. dr. sc. Zvonimir Steiner

Članovi:

prof. dr. sc. Matija Domaćinović

izv. prof. dr. sc. Mislav Đidara

doc. dr. sc. Ivana Prakatur

doc. dr. sc. Mario Ronta

2.3. Katedra za govedarstvo i konjogojstvo

Predsjednica katedre: izv. prof. dr. sc. Tina Bobić

Članovi:

prof. dr. sc. Pero Mijić

prof. dr. sc. Mirjana Baban

doc. dr. sc. Maja Gregić

2.4. Katedra za peradarstvo i svinjogojstvo

Predsjednica katedre: izv. prof. dr. sc. Dalida Galović

Članovi:

prof. dr. sc. Zoran Škrtić

prof. dr. sc. Zlata Kralik

doc. dr. sc. Kristina Gvozdanović

2.5. Katedra za ovčarstvo, kozarstvo i ekološku zootehniku

Predsjednik katedre: izv. prof. dr. sc. Josip Novoselec

Članovi:

prof. dr. sc. Zvonko Antunović

doc. dr. sc. Danijela Samac

doc.dr. sc. Željka Klir Šalavardić

2.6. Katedra za lovstvo i ribarstvo

Predsjednik katedre: prof. dr. sc. Anđelko Opačak

Članovi:

prof. dr. sc. Tihomir Florijančić

izv. prof. dr. sc. Ivica Bošković

izv. prof. dr. sc. Dinko Jelkić

2.7. Katedra za pčelarstvo i zoologiju

Predsjednik katedre: prof. dr. sc. Zlatko Puškadija

Članovi:

prof. dr. sc. Siniša Ozimec

doc. dr. sc. Marin Kovačić

2.8. Katedra za animalne proizvode i sigurnost hrane

Predsjednica katedre: izv. 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**

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

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

Zavod ima 32 zaposlenika, od kojih je 27 u znanstveno-nastavnom zvanju.

U Zavodu se ustrojava 6 katedri kao niže ustrojbene jedinice.

3.1. Katedra za opću proizvodnju bilja i agroklimatologiju

Predsjednik katedre: prof. dr. sc. Danijel Jug

Članovi:

prof. dr. sc. Irena Jug

prof. dr. sc. Bojan Stipešević

izv. prof. dr. sc. Bojana Brozović

3.2. Katedra za poljoprivredne melioracije

Predsjednica katedre: izv. prof. dr. sc. Monika Marković

Članovi:

prof. dr. sc. Jasna Šoštarić

mr. sc. Miroslav Dadić

3.3. Katedra za genetiku, oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo

Predsjednik 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
izv. prof. dr. sc. Andrijana Rebečić
doc. dr. sc. Sunčica Kujundžić
Vedran Orkić, mag. ing. agr.

3.4. Katedra za žitarice, industrijsko i krmno bilje

Predsjednica katedre: prof. dr. sc. Mirta Rastija

Članovi:

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

3.5. Katedra za voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo

Predsjednik katedre: izv. prof. dr. sc. Vladimir Jukić

Članovi:

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

3.6. Katedra za povrćarstvo, cvjećarstvo i ljekovito bilje

Predsjednik katedre: izv. prof. dr. sc. Miro Stošić

Članovi:

izv. prof. dr. sc. Tomislav Vinković
doc. dr. sc. Monika Tkalec Kojić
Boris Ravnjak, mag. ing. agr.

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 18 zaposlenika, od kojih je 11 u znanstveno-nastavnom zvanju.

U Zavodu se ustrojava 4 katedre kao niže ustrojbene jedinice.

4.1. Katedra za agrarnu i ruralnu ekonomiju

Predsjednica 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 Bencarić, mag. ing. agr.

4.2. Katedra za marketing i istraživanje tržišta

Predsjednica katedre: prof. dr. sc. Ružica Lončarić

Članovi:

prof. dr. sc. Igor Kralik

dr. sc. Sanja Jelić Milković

4.3. Katedra za menadžment i financije

Predsjednica katedre: prof. dr. sc. Jadranka Deže

Članovi:

prof. dr. sc. Ljubica Ranogajec

doc. dr. sc. Ana Crnčan

doc. dr. sc. Jelena Kristić

4.4. Katedra za strane jezike i tjelesnu i zdravstvenu kulturu

Predsjednik katedre: izv. prof. dr. sc. Tihomir Živić

Članovi:

Mario Keškić, prof.

Krešimir Ižaković, prof.

Maja Petrač, univ. spec. acuar. math.

Maja Novoselec, mag.educ.philol.angl.et 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: **doc. dr. sc. Marija Ravlić**

Zavod ima 15 zaposlenika, od kojih je 12 u znanstveno-nastavnom zvanju.

U Zavodu se ustrojavaju 4 katedre kao niže ustrojbene jedinice.

5.1. Katedra za entomologiju i nematologiju

Predsjednica katedre: doc. dr. sc. Ankica Sarajlić

Članovi:

prof. dr. sc. Mirjana Brmež

prof. dr. sc. Emilija Raspudić

prof. dr. sc. Ivana Majić

dr. sc. Josipa Puškarić

5.2. Katedra za fitopatologiju

Predsjednica katedre: prof. dr. sc. Jasenka Ćosić

Članovi:

izv. prof. dr. sc. Jelena Ilić

Tamara Siber, mag. ing. agr.

5.3. Katedra za herbologiju i fitofarmaciju

Predsjednica katedre: prof. dr. sc. Edita Štefanić

Članovi:

prof. dr. sc. Renata Baličević

izv. prof. dr. sc. Sanda Rašić

doc. dr. sc. Marija Ravlić

5.4. Katedra za zaštitu uskladištenih proizvoda i posliježetvene tehnologije

Predsjednica 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: **izv. prof. dr. sc. Ivan Plaščak**

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

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

Koordinatorica za znanost: **prof. dr. sc. Irena Rapčan**

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

Zavod ima 17 zaposlenika, od kojih je 13 u znanstveno-nastavnom zvanju.

U Zavodu se ustrojavaju 4 katedre kao niže ustrojbene jedinice.

6.1. Katedra za strojarstvo i elektrotehniku u poljoprivredi

Predsjednik katedre: prof. dr. sc. Goran Heffer

Članovi:

prof. dr. sc. Davor Kralik

prof. dr. sc. Pavo Baličević

dr. sc. Ivan Vidaković
Goran Pačarek, mag. ing. mech.

6.2. Katedra za eksploataciju, ergonomiju i održavanje poljoprivredne tehnike

Predsjednik katedre: prof. dr. sc. Tomislav Jurić

Članovi:

prof. dr. sc. Luka Šumanovac
doc. dr. sc. Drago Kraljević
doc. dr. sc. Domagoj Zimmer
doc. dr. sc. Željko Barač

6.3. Katedra za strojeve i uređaje u biljnoj proizvodnji

Predsjednik 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 katedre: prof. dr. sc. Mladen Jurišić

Članovi:

prof. dr. sc. Irena Rapčan
izv. prof. dr. sc. Ivan Plaščak
dr. sc. Dorijan Radočaj

Na Fakultetu se ustrojava **Centralna agrobiotehnička analitička jedinica**, kao posebna ustrojbeno 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 43 zaposlenika.

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

U Centralnoj agrobiotehničkoj jedinici ustrojavaju se niže ustrojbene jedinice:

1. Jedinica za utvrđivanje fenotipskih i proizvodnih svojstava

izv. prof. dr. sc. Vladimir Margeta, voditelj

dr. sc. Manuela Košević

dr. sc. Robert Spajić

dr. sc. Zrinka Tolušić

Željka Greger, dipl. ing.

Daria Jovičić, dipl. ing.

Jasna Kraljičak, mag. ing. agr.

Ras Lužaić, dipl. ing.

Marina Martinović, mag. ing. agr.

Žarko Radišić, dipl. ing.

Zoran Semialjac, dipl. ing.

Natalija Steiner, dipl. ing.

Irena Tomičić, mag. biol.

Mirela Varga, dipl. ing.
Željka Banaj, ing.
Željka Vinković, univ. bacc. ing. agr.
Boris Berečić
Silvija Buhin
Dragica Grčić
Mara Josipović
Katica Klešić
Davor Kojić
Monika Lisjak
Nikola Puškarić
Mihaela Rakitić
Ksenija Šakić
Vladimir Štulac
Karolina Tucak

2. Jedinica za kvantitativnu analizu

prof. dr. sc. Marcela Šperanda, voditeljica
mr. sc. Meri Engler
Larisa Bertić, mag. ing. agr.
Ljubica Pastuović, dipl. ing.

3. Jedinica za preciznu instrumentalnu analitiku

doc. dr. sc. Đurđica Kovačić, voditeljica
dr. sc. Daria Galić-Subašić
dr. sc. Davor Petrović
dr. sc. Marija Špoljarević
Dunja Fotez, dipl. ing.
Josipa Jović, mag. ing. agr.
Darko Kerovec, dipl. ing.
Luka Šramek, mag. ing. agr.
Marija Guberac
Darko Miklavčić

Na Fakultetu se ustrojava **Odjel u središnjoj službi/Tajništvo Fakulteta**, kao ustrojbeno jedinica za obavljanje organizacijskih, poslovnih odnosa, stručno-administrativnih te drugih poslova vezanih za uspješan rad Fakulteta.

Tajništvo ima 45 zaposlenika.

Rukovoditeljica Tajništva - tajnica Fakulteta: **Renata Meleš, mag. iur.**

U tajništvu se ustrojavaju pododsjeci, odjeljci i odsjeci kao niže ustrojbene jedinice:

- Ured (pododsjek) za pravne i stručno-administrativne poslove u središnjoj službi
Maja Primorac, dipl. iur.

- Ured (odjeljak) za stručno-administrativne poslove
Gorana Rašić, mag. ing. agr.
- Ured (odjeljak) za upravljanje ljudskim resursima
Nataša Rigljan Stanisavljević, mag. ing. agr.
Ana Drenjančević, mag. iur.
- Ured (pododsjek) za računovodstveno-financijske poslove u središnjoj službi
Ivanka Ivanović, dipl. oec.
- Ured (odjeljak) za računovodstvene poslove
Magdalena Dornjak, dipl. oec. (zamjena: Anđelka Mihaljević, dipl. oec.)
- Ured (odjeljak) za materijalno knjigovodstvo
Verica Mijić, oec.
- Ured (odjeljak za financijske poslove)
Andrej Stošić
- Ured za izdatke zaposlenika
Svjetlana Kozić, pristup. oec.
- Ured (odjeljak) za plan i analizu
Ksenija Arežina, dipl. oec.
Danijel Berger, univ. bacc. ing. agr.
- Ured (odjeljak) za poslovne odnose i nabavu
Ana Mejdanc, mag. oec.
- Ured (odjeljak) za jednostavnu nabavu
Aleksandra Bosnić-Jukić, mag. ing. agr.
- Ured (odsjek) za studente i studije
Mirjana Lukačević
- Ured (odsjek) za studente preddiplomskih studija
Anđelka Čolić, iur.
Dubravka Andrić, prof.
- Ured (odjeljak) za studente diplomskih studija
Ružica Marković
- Ured (odjeljak) za poslijediplomske studije
Ivanka Poštić, dipl. ing.
- Ured (odjeljak) za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja
Marija Grgić, dipl. oec.
- Ured (odjeljak) za znanost
Anea Mihajlović, mag. iur.
- Ured (odjeljak) za međunarodnu suradnju i projekte
dr. sc. Daniel Haman
- Ured (odsjek) za računalnu mrežu i komunikacijske sustave
Ivan Rebekić
Marko Kranjac
- Ured (odjeljak) dekana
Daniela Lijić, mag. ing. agr.

- **Ured (odsjek) za centralnu arhivu i urudžbeni zapisnik**
Branka Kevo
- **Ured za tehničke i pomoćne poslove**
- **Ured za tehničke poslove**
Vlado Marković
Alen Zelić, bacc. ing.
Vedran Mihaljević
Zvezdan Lovrić
Željko Baran
- **Ured za pomoćne poslove**
Danijel Zrinušić
Anđelka Babić
Tina Babić
Ksenija Bereš
Ivana Čutuk
Mara Driksler
Amalija Hovanjec
Ksenija Kufner
Kaja Marić
Branka Marjanović
Dragica Tkalec
Marijana Štern
Renata Vidaković
Marina Zveržina

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

- Knjižnica ima 3 zaposlenika:
Ljilja Vučković-Vizentaner, dipl. knjiž., voditeljica
Iva Škoflek, mag. informatol.
Sara Teklić Ward, dipl. knjiž.

Asistenti zaposleni na projektima Hrvatske zaklade za znanost:

Sanja Grubišić, mag. ing. agr.
Marija Kristić, mag. ing. agr.
Magdalena Matić, mag. biol.
Helena Žalac, mag. ing. agr.
Emerik Galić, mag. biol. mol.

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

Zaposlenici na projektima:

Katarina Perić, mag. ing. agr.
Franjo Nemet, mag. ing. agr.
Jelena Ravlić, mag. biol.
Josipa Jantoš, mag. ing. agr.
Josipa Rupčić, mag. ing. agr.
Filip Jaman
Krunoslav Litrić

Broj i struktura djelatnika

Dana 30. rujna 2022. godine na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek bilo je uposleno 224 djelatnika (prof. dr. sc. Sonja Vila, prof. dr. sc. Vlado Guberac, izv. prof. dr. sc. Krunoslav Karalić i prof. dr. sc. Renata Baličević – mirovanje radnog odnosa, ali su uključeni u znanstveno-nastavni proces). Ukupno je 155 djelatnika bilo uključeno u znanstveno-nastavni proces, a 73 djelatnika u izvannastavne poslove.

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

Obrazovna struktura	2017./2018.		2018./2019.		2019./2020.		2020./2021.		2021./2022.	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
Doktori znanosti	111	49	118	55	117	51	121	53	124	54
Magistri znanosti	6	3	5	2	5	2	5	2	4	2
Visoka stručna sprema	62	27	54	23	56	26	54	24	53	24
Viša stručna sprema	7	3	7	3	7	3	7	3	7	3
Srednja stručna sprema	37	16	35	15	34	15	35	16	35	16
Nekvalificirani djelatnici	5	2	5	2	6	3	5	2	5	2
UKUPNO	228	100	228	100	225	100	227	100	228	100
Struktura prema nastavnome, znanstvenome ili stručnom zvanju	2017./2018.		2018./2019.		2019./2020.		2020./2021.		2021./2022.	
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
Redoviti profesori u trajnom zvanju	47	21	34	15	35	15	37	16	38	17
Redoviti profesori prvi izbor			16	7	15	6	16	7	21	9
Izvanredni profesori	24	11	29	13	33	15	34	15	30	13
Docenti	25	10	18	8	16	7	17	7	25	11
Viši predavači	6	3	5	2	5	2	4	2	3	1
Predavači	1	0	1	0	1	0	1	0	2	1
Poslijedoktorandi	11	5	12	5	13	6	12	6	2	1
Asistenti	17	7	18	8	15	6	14	6	14	6
Stručni suradnici i savjetnici	25	11	24	11	22	10	22	10	23	10
Tehnički suradnici u nastavi	19	8	20	9	19	8	19	8	20	9
Tehničko osoblje (održavanje)	17	8	21	9	22	10	20	10	21	9
Administrativno i računovodstveno osoblje	36	15	29	13	29	13	29	13	29	13
UKUPNO	228	100	225	100	225	100	227	100	228	100

Promjene brojnog stanja djelatnika

Novi djelatnici

Ime i prezime	Radno mjesto	Datum uposlenja
Josipa Jović	Stručni suradnik u sus.znan.i vis.obrazovanja	01.11.2021.
Lucija Bencarić	Asistent	29.11.2021.
Monika Lisjak	Tehnički suradnik	15.12.2021.
Goran Pačarek	Asistent	01.01.2022.
Luka Šramek	Stručni suradnik u sus.znan.i vis.obrazovanja	01.02.2022.
Marko Kranjac	Informatički referent III. vrste	13.05.2022.
Anea Mihajlović	Stručni suradnik za znanost	16.05.2022.

Prestanak radnog odnosa

Ime i prezime	Radno mjesto	Datum prestanka
Ivan Mengušić	Viši predavač	01.10.2021.
Đuro Senčić	Redoviti profesor u trajnom zvanju	01.10.2021.
Danica Hanžek	Stručni savjetnik	01.10.2021.
Marija Šimić	Radna mjesta III. vrste-namještenik	31.12.2021.
Tomislav Pavlović	Informatički referent III. vrste	14.03.2022.

Izbori djelatnika u znanstveno-nastavna, nastavna, stručna zvanja i promjene strukture radnih mjesta

Ime i prezime	Prethodno zvanje	Datum izbora	U zvanje
Gabriella Kanižai Šarić	Izvanredni profesor	28.09.2021.	Redoviti profesor
Vesna Rastija	Izvanredni profesor	28.09.2021.	Redoviti profesor
Kristina Gvozdanović	Poslijedoktorand	16.07.2021.	Docent
Đurđica Kovačić	Poslijedoktorand	16.07.2021.	Docent
Tihana Sudarić	Izvanredni profesor	27.10.2021.	Redoviti profesor
Monika Tkalec Kojić	Poslijedoktorand	21.12.2021.	Docent
Mirta Rastija	Redoviti profesor	21.09.2021.	Redoviti profesor u trajnom zvanju
Maja Novoselec	Stručni suradnik za znanost	21.12.2021.	Predavač
Ivan Vidaković	Asistent	01.04.2022.	Poslijedoktorand
Josipa Puškarić	Asistent	01.04.2022.	Poslijedoktorand
Pavo Lucić	Poslijedoktorand	16.07.2021.	Docent
Marin Kovačić	Poslijedoktorand	16.07.2021.	Docent
Junica Jović	Poslijedoktorand	16.07.2021.	Docent
Domagoj Zimmer	Poslijedoktorand	16.07.2021.	Docent
Toni Kujundžić	Poslijedoktorand	01.02.2022.	Docent
Sunčica Kujundžić	Poslijedoktorand	01.02.2022.	Docent
Željko Barač	Poslijedoktorand	01.02.2022.	Docent
Mario Ronta	Poslijedoktorand	01.02.2022.	Docent
David Kranjac	Poslijedoktorand	01.02.2022.	Docent
Brigita Popović	Izvanredni profesor	27.04.2022.	Redoviti profesor
Zlata Kralik	Izvanredni profesor	27.04.2022.	Redoviti profesor
Igor Kralik	Izvanredni profesor	27.04.2022.	Redoviti profesor
Anita Liška	Izvanredni profesor	27.04.2022.	Redoviti profesor
Sonja Petrović	Izvanredni profesor	27.04.2022.	Redoviti profesor
Bojana Brozović	Docent	31.05.2022.	Izvanredni profesor
Ivana Prakatur	Docent	31.05.2022.	Izvanredni profesor
Boris Lukić	Docent	31.05.2022.	Izvanredni profesor
Vesna Gantner	Redoviti profesor	29.06.2022.	Redoviti profesor u trajnom zvanju
Karolina Vrandečić	Redoviti profesor	29.06.2022.	Redoviti profesor u trajnom zvanju
Darko Kerovec	Stručni suradnik	30.06.2022.	Viši stručni suradnik
Dinko Jelkić	Docent	14.07.2022.	Izvanredni profesor
Zvonko Zeko	Stručni suradnik	14.07.2022.	Viši stručni suradnik

Stjecanje doktorata

Daniel Haman	Stjecanje doktorata	15.04.2021.
Josipa Puškarić	Stjecanje doktorata	16.03.2022.
Dorijan Radočaj	Stjecanje doktorata	21.03.2022.
Sanja Jelić Milković	Stjecanje doktorata	21.07.2022.
Dejan Bošnjak	Stjecanje doktorata	23.09.2022.

Abecedni popis djelatnika Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek po ustrojbenim jedinicama na dan 30. rujna 2022. godine

Abecedni popis djelatnika Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek po ustrojbenim jedinicama na dan 30. rujna 2022. godine

I. ZAVOD ZA AGROEKOLOGIJU I ZAŠTITU OKOLIŠA

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

II. ZAVOD ZA ANIMALNU PROIZVODNJU I BIOTEHNOLOGIJU

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

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

III. ZAVOD ZA BILJNU PROIZVODNJU I BIOTEHNOLOGIJU

1. Manda Antunović, redoviti profesor u trajnom zvanju
2. Dejan Bošnjak, asistent
3. Bojana Brozović, izvanredni profesor
4. Gordana Bukvić, redoviti profesor u trajnom zvanju
5. Miroslav Dadić, viši predavač
6. Mato Drenjančević, izvanredni profesor
7. Ranko Gantner, izvanredni profesor
8. Sunčica Kujundžić, docent
9. Vlado Guberac, redoviti profesor u trajnom zvanju
10. Goran Herman, asistent
11. Dražen Horvat, redoviti profesor u trajnom zvanju
12. Dario Iljkić, docent
13. Danijel Jug, redoviti profesor u trajnom zvanju
14. Irena Jug, redoviti profesor
15. Vladimir Jukić, izvanredni profesor
16. Darko Kiš, redoviti profesor u trajnom zvanju
17. Toni Kujundžić, docent

18. Monika Marković, izvanredni profesor
19. Vedran Orkić, asistent
20. Sonja Petrović, redoviti profesor
21. Mirta Rastija, redoviti profesor u trajnom zvanju
22. Boris Ravnjak, asistent
23. Andrijana Rebekić, izvanredni profesor
24. Aleksandar Stanisavljević, redoviti profesor
25. Bojan Stipešević, redoviti profesor u trajnom zvanju
26. Miro Stošić, izvanredni profesor
27. Jasna Šoštarić, redoviti profesor u trajnom zvanju
28. Monika Tkalec Kojić, docent
29. Alka Turalija, docent
30. Ivana Varga, docent
31. Sonja Vila, redoviti profesor u trajnom zvanju
32. Tomislav Vinković, izvanredni profesor

IV. ZAVOD ZA BIOEKONOMIJU I RURALNI RAZVOJ

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

V. ZAVOD ZA POLJOPRIVREDNU TEHNIKU I OBNOVLJIVE IZVORE ENERGIJE

1. Đuro Banaj, redoviti profesor u trajnom zvanju
2. Anamarija Banaj, asistent
3. Pavo Baličević, redoviti profesor
4. Željko Barač, docent
5. Goran Heffer, redoviti profesor u trajnom zvanju

6. Tomislav Jurić, redoviti profesor u trajnom zvanju
7. Mladen Jurišić, redoviti profesor u trajnom zvanju
8. Davor Kralik, redoviti profesor u trajnom zvanju
9. Drago Kraljević, docent
10. Ivan Plaščak, izvanredni profesor
11. Dorijan Radočaj, asistent
12. Irena Rapčan, redoviti profesor
13. Luka Šumanovac, redoviti profesor u trajnom zvanju
14. Vjekoslav Tadić, izvanredni profesor
15. Ivan Vidaković, poslijedoktorand
16. Domagoj Zimmer, docent

VI. ZAVOD ZA FITOMEDICINU

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

VII. CENTRALNA AGROBIOTEHNIČKA ANALITIČKA JEDINICA

1. Željka Banaj, viši laborant
2. Boris Berečić, laborant
3. Larisa Bertić, laborant
4. Silvia Buhin, laborant
5. Meri Engler, stručni savjetnik
6. Dunja Fotez, laborant
7. Daria Galić-Subašić, viši stručni suradnik
8. Dragica Grčić, laborant
9. Željka Greger, viši stručni suradnik
10. Marija Guberac, laborant
11. Mara Josipović, laborant
12. Daria Jovičić, viši stručni suradnik

13. Josipa Jović, stručni suradnik
14. Darko Kerovec, viši stručni suradnik
15. Katica Klešić, laborant
16. Davor Kojić, tehnički suradnik
17. Manuela Košević, viši stručni suradnik
18. Đurđica Kovačić, docent
19. Jasna Kraljičak, laborant
20. Monika Lisjak, tehnički suradnik
21. Ras Lužaić, viši stručni suradnik
22. Vladimir Margeta, izvanredni profesor
23. Marina Martinović, stručni suradnik
24. Darko Miklavčić, laborant
25. Ljubica Pastuović, stručni suradnik
26. Davor Petrović, viši stručni suradnik
27. Nikola Puškarić, tehnički suradnik
28. Žarko Radišić, viši stručni suradnik
29. Mihaela Rakitić, laborant
30. Zoran Semialjac, viši stručni suradnik
31. Robert Spajić, stručni suradnik
32. Natalija Steiner, stručni suradnik
33. Ksenija Šakić, laborant
34. Marcela Šperanda, redoviti profesor u trajnom zvanju
35. Marija Špoljarević, viši stručni suradnik
36. Luka Šramek, stručni suradnik
37. Vladimir Štulac, laborant
38. Zrinka Tolušić, stručni suradnik
39. Irena Tomičić, stručni suradnik
40. Karolina Tucak, laborant
41. Mirela Varga, viši laborant
42. Željka Vinković, viši laborant
43. Vrandečić Karolina, redoviti profesor u trajnom zvanju

VIII. POKUŠALIŠTE

1. Hrvoje Dragičević
2. Tomislav Jurišić
3. Ivan Kelava
4. Dario Knežević
5. Tomislav Pandurović
6. Zvonko Zeko

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

1. Dubravka Andrić
2. Ksenija Arežina
3. Anđelka Babić
4. Tina Babić
5. Željko Baran
6. Ksenija Bereš
7. Danijel Berger
8. Aleksandra Bosnić-Jukić
9. Anđelka Čolić
10. Ivana Čutuk
11. Magdalena Dornjak (zamjena: Anđelka Mihaljević)
12. Ana Drenjančević
13. Mara Driksler
14. Marija Grgić
15. Daniel Haman
16. Amalija Hovanjec
17. Ivanka Ivanović
18. Branka Kevo
19. Svjetlana Kozić
20. Marko Kranjac
21. Ksenija Kufner
22. Daniela Lijić
23. Zvijezdan Lovrić
24. Mirjana Lukačević
25. Kaja Marić
26. Branka Marjanović
27. Ružica Marković
28. Vlado Marković
29. Ana Mejdanc
30. Renata Meleš
31. Anea Mihajlović
32. Vedran Mihaljević
33. Verica Mijić
34. Ivanka Poštić
35. Maja Primorac
36. Gorana Rašić
37. Ivan Rebekić
38. Nataša Rigljan Stanisavljević
39. Dragica Tkalec
40. Andrej Stošić
41. Marijana Štern

42. Renata Vidaković
43. Alen Zelić
44. Danijel Zrinušić
45. Marina Zveržina

IX. KNJIŽNICA

1. Iva Škoflek
2. Sara Teklić Ward
3. Ljilja Vučković-Vizentaner

Asistenti zaposleni na projektima Hrvatske zaklade za znanost

1. Ante Bubalo
2. Emerik Galić
3. Lucija Galić
4. Sanja Grubišić
5. Marija Kristić
6. Magdalena Matić
7. Helena Žalac

Zaposlenici na projektima:

1. Filip Jaman
2. Josipa Jantoš
3. Krunoslav Litrić
4. Franjo Nemet
5. Katarina Perić
6. Jelena Ravlić
7. Josipa Rupčić

2. NASTAVNA DJELATNOST

Poglavlje nastavne djelatnosti obuhvaća strukturu nastavnih programa i broj studenata po smjerovima i godištima na svim programima i studijima. Prikazani su podatci o broju i uspjehu diplomiranih studenata po nastavnom programu sveučilišnog diplomskog, preddiplomskog i stručnog studija, za stjecanje akademskog naziva magistra inženjera poljoprivrede, sveučilišnog prvostupnika poljoprivrede odnosno stručnog prvostupnika poljoprivrede. 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 smjerovima i razinama studija. U posljednjemu dijelu prikazane su aktivnosti Povjerenstva za osiguranje i unapređenje kvalitete obrazovanja.

2.1. Nastavni programi

U protekloj se akademskoj 2021./2022. godini nastava na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek odvijala na preddiplomskom sveučilišnom studiju, diplomskom sveučilišnom studiju i preddiplomskom stručnom studiju prema programima usvojenim 2005./2006. akademske godine koji se izvode sukladno principima Bolonjske deklaracije. Nastava na preddiplomskom sveučilišnom i diplomskom sveučilišnom studiju organizirana je za svaki modul kroz petnaest tjedana zimskog i petnaest tjedana ljetnog semestra. Sveučilišni preddiplomski i sveučilišni diplomski studij.

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

1. Agroekonomika
2. Bilinogojstvo
3. Mehanizacija
4. Zootehnika
5. Hortikultura

Prvi semestar preddiplomskog sveučilišnog studija zajednički je za sve smjerove i sastoji se od šest obveznih modula. Drugi semestar se sastoji također od šest obveznih modula koji se izvode sukladno izvedbenom planu nastave pojedinog smjera. 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 smjera i upisuje obvezne module smjera. U trećoj godini student upisuju četiri ili pet obveznih modula, ovisno o studijskom programu smjera, i četiri izborna modula te modul završnog rada. U šestom semestru studenti svih smjerova moraju obaviti stručnu praksu. Završetkom preddiplomskog studija (polaganjem svih ispita i izradom završnog rada) student je stekao 180 ECTS bodova i akademski naziv: sveučilišni prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka poljoprivrede uz naznaku smjera.

S ovom 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 studijskih programa:

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. Povrćarstvo i cvjećarstvo
7. Voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo
 - Voćarstvo
 - Vinogradarstvo i vinarstvo
8. Digital Agriculture

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

Preddiplomski stručni 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 2021./2022. nastava se izvodila na drugoj i trećoj godini stručnog studija Bilinogojstvo (smjer Ratarstvo) i trećoj godini stručnog studija Zootehnika.

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

Pravilnik o 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 znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju. Pravilnik se primjenjuje od 17. srpnja 2015. godine.

Način i postupak ocjenjivanja usvojenih znanja, vještina i kompetencija redovitih i izvanrednih studenata 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.

Terenska nastava i stručna praksa

Od akademske godine 2009./2010. stručna praksa za redovite studente preddiplomskog i diplomskih studija provodi se na temelju potpisanih ugovora kod poslovnih subjekata Žito d.o.o., Belje d.d., Vupik d.d., Poljoprivredni institut, Hrvatski centar za poljoprivredu, hranu i selo, Agencija za plaćanje, Udruga Mogu, Đakovačka vina d.o.o. kao i kod brojnih obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava. Od akademske 2020./2021. godine studentima su preko platforme Merlin ponuđeni različiti termini stručne prakse kod 20-ak partnera iz privrede (Novi agrar, Žito Grupa, Osatina Grupa, Belje Plus, PP Orahovica, Agro-klastar d.o.o., Jerković d.o.o., Novocommerce International, Europlantaže d.d., Udruga MOGU itd.) s točnim opisima radnog mjesta i radnih zadataka tako da su studetni obavljali stručnu praksu u malim grupama do 5 studenata ili pojedinačno.

Početak 2012. godine pristupilo se uređivanju i osposobljavanju pokušališta Mandićevac u vlasništvu Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek. Pokušalište je smješteno u Mandićevcu, općina Drenje, udaljeno oko 50 km od Osijeka. U akademskoj 2020./2021. godini na pokušalištu se izvodila terenska nastava i praksa iz modula Vinogradarstvo – preddiplomski studij, smjer Hortikultura, a također i za studente diplomskog studija Voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo – usmjerenje Vinogradarstvo i vinarstvo.

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

Upis i razredbeni postupak

Tijekom mjeseca srpnja i rujna 2021. godine obavljen je upis u akademsku 2021./2022. godinu. U I. godinu redovitog i izvanrednog studija na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek studenti su se upisivali na sljedeće razine i smjerove:

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

1. Agroekonomika
2. Bilinogojstvo
3. Hortikultura
4. Mehanizacija
5. Zootehnika

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

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

Pristupnik je na taj način mogao ostvariti maksimalno 1000 bodova.

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

1. Agroekonomika
2. Bilinogojstvo (smjerovi: Biljna proizvodnja, Ishrana bilja i tloznanstvo, Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo i Zaštita bilja),
3. Ekološka poljoprivreda
4. Mehanizacija
5. Zootehnika (smjerovi: Hranidba domaćih životinja; Lovstvo i pčelarstvo; Specijalna zootehnika)
6. Povrčarstvo i cvjećarstvo
7. Voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo (VVV) (smjerovi: Voćarstvo; Vinogradarstvo i vinarstvo)

Uvjeti za upis na diplomski sveučilišni studij

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

Razredbeni postupak i upisni postupak

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

Pristupnik dobiva bodove na temelju podudarnosti sa smjerovima preddiplomskog studija Poljoprivrede Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek kako slijedi:

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

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

2.2. Brojnost studenata u akademskoj 2021./2022. godini

2.2.1. Sveučilišni preddiplomski studij (bolonjski program)

Broj upisanih studenata u 1. godinu preddiplomskog studija akademske 2021./2022.

Smjer	Potpuna subvencija	Ponavljači	Izvanredni	Ukupno
Agroekonomika	28	2	5	35
Bilinogojstvo	47	1	11	59
Hortikultura	18	3	3	24
Mehanizacija	29	1	5	35
Zootehnika	21	1	8	30
Ukupno	143	8	32	183

Broj upisanih studenata u 2. godinu preddiplomskog studija akademske 2021./2022.

Smjer	Potpuna subvencija	Ponavljači	Izvanredni	Ukupno
Agroekonomika	24	4	9	37
Bilinogojstvo	28	3	18	49
Hortikultura	22	2	7	31
Mehanizacija	13	3	6	22
Zootehnika	9	4	2	15
Ukupno	96	16	42	154

Broj upisanih studenata u 3. godinu preddiplomskog studija akademske 2021./2022.

Smjer	Potpuna subvencija	Ponavljači	Izvanredni	Ukupno
Agroekonomika	27	3	10	40
Bilinogojstvo	15	3	24	42
Hortikultura	10	6	10	26
Mehanizacija	14	3	10	27
Zootehnika	14	6	9	29
Ukupno	80	21	63	164

2.2.2. Sveučilišni diplomski studij (bolonjski program)

Broj upisanih studenata u 1. godinu diplomskog studija u akademskoj 2021./2022.

Smjer/ Usmjerenje	Potpuna subvencija	Izvanredni	Ukupno
Agroekonomika	11	8	19
Bilinogojstvo/ Biljna proizvodnja	17	13	30
Bilinogojstvo/ Ishrana bilja i tloznanstvo	1	1	2
Bilinogojstvo/ Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo	1	0	1
Bilinogojstvo/ Zaštita bilja	10	5	15
Ekološka poljoprivreda	2	8	10
Mehanizacija	9	9	18
Zootehnika/ Specijalna zootehnika	9	2	11
Zootehnika/ Hranidba domaćih životinja	3	2	5
Zootehnika/ Lovstvo i pčelarstvo	7	3	10
Povrčarstvo i cvjećarstvo	1	0	1
V.V.V./ Voćarstvo	4	3	7
V.V.V./ Vinogradarstvo i vinarstvo	6	5	11
Digitalna poljoprivreda	13	0	13
Ukupno	94	59	153

Broj upisanih studenata u 2. godinu diplomskog studija u akademskoj 2021./2022.

Smjer/ Usmjerenje	Potpuna subvencija	Izvanredni	Ukupno
Agroekonomika	30	20	50
Bilinogojstvo/ Biljna proizvodnja	34	21	55
Bilinogojstvo/ Ishrana bilja i tloznanstvo	13	7	20
Bilinogojstvo/ Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo	3	2	5
Bilinogojstvo/ Zaštita bilja	20	12	32
Ekološka poljoprivreda	30	7	37
Mehanizacija	25	7	32
Zootehnika/ Specijalna zootehnika	3	5	8
Zootehnika/ Hranidba domaćih životinja	22	9	31
Zootehnika/ Lovstvo i pčelarstvo	15	12	27
Povrčarstvo i cvjećarstvo	10	6	16
VVV/ Voćarstvo	10	3	13
VVV/ Vinogradarstvo i vinarstvo	21	9	30
Ukupno	236	120	356

2.2.3. Stručni studij (bolonjski program)

Broj upisanih studenata u 1. godinu stručnog studija akademske 2021./2022.

Smjer	Potpuna subvencija	Ponavljači	Izvanredni	Ukupno
Bilinogojstvo-ratarstvo				
Zootehnika				
Ukupno				

Broj upisanih studenata u 2. godinu stručnog studija akademske 2021./2022.

Smjer	Potpuna subvencija	Ponavljači	Izvanredni	Ukupno
Bilinogojstvo-ratarstvo	5	2	0	7
Zootehnika	5	0	0	5
Ukupno	10	2	0	12

Broj upisanih studenata u 3. godinu stručnog studija akademske 2021./2022.

Smjer	Potpuna subvencija	Ponavljači	Izvanredni	Ukupno
Bilinogojstvo-ratarstvo	8	3	0	11
Zootehnika	0	0	0	0
Ukupno	8	3	0	11

2.2.4. Ukupni broj studenata na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek u akademskoj 2021./2022. koji studiraju po bolonjskom programu

Program	Potpuna subvencija	Ponavljači	Izvanredni studenti	Ukupni broj studenata
Sveučilišni preddiplomski studij	319	45	137	501
Sveučilišni diplomski studij	255	75	179	509
Stručni studij	20	3	3	26
UKUPNO	594	123	319	1036

2.3. Diplomirani studenti u akademskoj 2021./2022. godini

2.3.1. Ukupni broj i uspjeh diplomiranih studenata u akademskoj 2021./2022.

Program	Broj diplomiranih	Prosječna ocjena
Sveučilišni preddiplomski	73	3,364
Sveučilišni diplomski	165	4,235
Sveučilišni - ukupno	238	3,799
Stručni	10	3,000
Sveukupno	248	3,399

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

Smjer	Sveučilišni prvostupnici- bolonjski program	
	Broj	Prosječna ocjena
Agroekonomika	23	3,477
Bilinogojstvo	17	3,239
Hortikultura	13	3,371
Mehanizacija	8	3,033
Zootehnika	16	3,488
Ukupno	77	3,321

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

Smjer	Broj	Prosječna ocjena
Agroekonomika	22	4,232
Ekološka poljoprivreda	22	4,217
Mehanizacija	17	3,608
Bilinogojstvo	43	4,362
Povrčarstvo i cvječarstvo	11	4,488
Zootehnika	33	4,314
V V V	17	4,244
Ukupno	165	4,235

2.3.4. Broj i prosječna ocjena bolonjskih studenata na stručnom studiju s položenim završnim ispitom u akademskoj 2021./2022. (stručni prvostupnici poljoprivrede)

Smjer	Broj	Prosječna ocjena
Agrarno poduzetništvo	1	3,347
Bilinogojstvo - ratarstvo	8	3,234
Mehanizacija u poljoprivredi	1	2,703
Zootehnika	0	0
UKUPNO	10	3,095

2.3.5. Sveučilišni prvostupnici poljoprivrede

Sveučilišni prvostupnici poljoprivrede - smjer Agroekonomika

Prezime i ime	Traj. stud	Prosječna ocjena	Naziv rada	Mentor	Datum obrane
Marko Barišić	3	3,394	Uloga lokalnih akcijskih grupa u razvoju ruralnih područja Republike Hrvatske	Tihana Sudarić	08.09.2022.
Anamarija Šamal	3	4,271	Značaj samoopisrbrnih obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava za održivost sela	Snježana Tolić	13.09.2022.
Magdalena Jelečević	3	4,271	Promocija i distribucija brendiranih proizvoda od aronije	Tihana Sudarić	14.09.2022.
Adrian Semeti	3	2,812	Dualni sustav obrazovanja u agrarnom sektoru	Tihana Sudarić	19.09.2022.
Aleksandar Višnić	3	4,171	Analiza strukture dohotka bilje proizvodnje prema FADN sustavu	Ljubica Ranogajec	19.09.2022.
Hrvoje Beniković	3	3,447	Utjecaj bescarinske zaštite na uvoz i izvoz poljoprivrednih proizvoda	Tihana Sudarić	20.09.2022.
Krešimir Cipar	3	4,341	Analiza ekonomskih pokazatelja odabranih tipova poljoprivredne proizvodnje	Ana Crnčan	21.09.2022.
Rebeca Todić	3	3,729	Analiza troškova životnog ciklusa proizvoda na primjeru meda	Ljubica Ranogajec	21.09.2022.
Nives Batrnec	3	3,776	Gospodarenje dušikom u ekološkoj poljoprivrednoj proizvodnji	Boris Đurđević	22.09.2022.
Sara Benić	3	3,359	Primjena HACCP sustava u proizvodnji industrijske konoplje	Ljubica Ranogajec	22.09.2022.
Valentina Kuterovac	3	3,488	Troškovi i učinci sustava za navodnjavanje u poljoprivrednoj proizvodnji	Ljubica Ranogajec	23.09.2022.
Monika Šiser	3	3,229	Prednosti uzgoja kupona u proizvodnji pilećeg mesa	Dalida Galović	23.09.2022.
Ika-Josipa Liptak	5	4,012	Stanje i promjene srednjoškolskog poljoprivrednog obrazovanja u istočnoj Hrvatskoj	Olgica Klepač	27.09.2022.
Matea Rukavina	3	3,076	Stanje i perspektiva razvoja ekološke proizvodnje u Republici Hrvatskoj	Ana Crnčan	27.09.2022.
Ivan Strinić	4	3,512	Mehanizam integriranih teritorijalnih ulaganja u funkciji regionalnog razvoja	Snježana Tolić	27.09.2022.
Valentina Vojnović	5	2,806	Amortizacija kao element troškova poljoprivredne proizvodnje	Ljubica Ranogajec	27.09.2022.
Barbara Zec	3	3,653	Ekonomski pokazatelji proizvodnje konzumnih jaja	Ana Crnčan	27.09.2022.

Karlo Čavar	3	2,818	Utjecaj društveno odgovornog marketinga na gospodarstvo	Tihana Sudarić	28.09.2022.
Ivan Jakobović	3	2,759	Utjecaj pandemije COVID-19 na tržište rada	Tihana Sudarić	28.09.2022.
Sara Šoš	3	3,800	Volatilnost cijena na ključnim tržištima poljoprivrednih proizvoda Republike Hrvatske kao posljedica COVID-19 pandemije	David Kranjac	28.09.2022.
Rafael Bilandžija	4	2,782	Biologija i ekologija porodice deva (<i>Camelidae</i>)	Tihomir Florijančić	29.09.2022.
Martina Soldo	8	3,729	Računovodstvo kroz povijest	Ljubica Ranogajec	29.09.2022.
Vilim Martinović	3	2,741	Optimizacija gnojidbe ozimog ječma dušikom u održivoj poljoprivrednoj proizvodnji	Boris Đurđević	30.09.2022.

Sveučilišni prvostupnici poljoprivrede – smjer Bilinogojstvo

Prezime i ime	Traj. stud	Prosjek ocjena	Naziv rada	Mentor	Datum obrane
Ivan Vlatko Bunardžija	6	2,782	Utjecaj frakcija sjemena kukuruza i obodne brzine ploče na kvalitetu sjetve	Anamarija Banaj	13.09.2022.
Marko Asić	4	2,982	Proizvodnja ozime pšenice na OPG-u Gojević u trogodišnjem razdoblju (2018./2021.)	Bojana Brozović	14.07.2022.
Ivana Draganić	3	3,329	Bolesti crvenog luka (<i>Allium cepa</i> L.) na PIK-u Vinkovci	Tamara Siber	21.09.2022.
Saša Bačić	3	3,147	Utjecaj predtretmana magnetnim poljem na klijavost sjemena bijele djeteline	Goran Herman	22.09.2022.
Dorotea Mioč	3	3,141	Utjecaj neonicotinoida na pčele	Emilija Raspudić	22.09.2022.
Domagoj Popović	3	3,147	Proizvodnja pšenice na površinama tvrtke Agro-Tovamik d.o.o. u 2020./2021. vegetacijskoj godini	Mirta Rastija	27.09.2022.
Marko Žaper	3	3,629	Praćenje stanja merkantilne pšenice i merkantilnog kukuruza uskladištenog u podnom skladištu u Vrbanji tijekom 2022. godine	Pavo Lucić	27.09.2022.
Ali Almohammad	2	2,741	Nastanak i značajke arapske pasmine konja	Mirna Gavran	28.09.2022.
Mihael Grljak	4	3,053	Praćenje stanja merkantilnog kukuruza hibrida P9911 uskladištenog u silosu u Žlebini tijekom 2022. godine	Pavo Lucić	28.09.2022.
Domagoj Hrgović	4	3,776	Utjecaj razmaka sjetve na prinos zrna jarog bobica (<i>Vicia faba</i> L.)	Bojan Stipešević	28.09.2022.

Tomislav Jurić	3	2,959	Utjecaj vremenskih prilika na prinos ozime pšenice (<i>Triticum aestivum</i> L.) na OPG-u Franjo Jurić	Bojan Stipešević	28.09.2022.
Tihana Kovač	5	3,047	Primjena Twin Row - 2 sijačice u proizvodnji kukuruza	Anamarija Banaj	28.09.2022.
David Martinov	3	2,941	Ječam (<i>Hordeum vulgare</i> L.) - morfološka obilježja, uzgoj i značaj	Sanda Rašić	28.09.2022.
Ivona Špoljarić	3	3,465	Morfološka obilježja i ljekovita svojstva kamilice (<i>Matricaria chamomilla</i> L.) te mogućnosti njezina uzgoja	Sanda Rašić	28.09.2022.
Filip Tomić	3	3,565	Identifikacija Dreb-B1 lokusa u genotipovima vrsta <i>Triticum spelta</i> L. i <i>Triticum aestivum</i> L.	Sonja Petrović	28.09.2022.
Mirko Vukoja	3	4,365	Usporedba fenotipskih razlika u građi biljke različitih vrsta roda <i>Triticum</i>	Sonja Petrović	28.09.2022.
Luka Zvonarić	3	2,994	Utjecaj klimatskih čimbenika na prinos šljive (<i>Prunus domestica</i> L.) na OPG-u Dario Zvonarić	Bojan Stipešević	29.09.2022.

Sveučilišni prvostupnici poljoprivrede - smjer Mehanizacija

Prezime i ime	Traj. stud	Prosječna ocjena	Naziv rada	Mentor	Datum obrane
Ivan Mikić	5	2,935	Uzgoj kukuruza (<i>Zea mays</i> L.) na OPG-u "Pikec Goran" u 2020. godini	Irena Rapčan	15.09.2022.
Dinko Putnik	5	3,441	Gospodarenje i zbrinjavanje različitih vrsta otpada na farmi "Kozarac"	Tomislav Jurić	15.09.2022.
Matej Krajcar	3	2,971	Održavanja komponenata bioplinskog postrojenja	Đurđica Kovačić	26.09.2022.
Patrik Drenić	3	3,629	Tehnološki činitelji i ekonomski rezultati pri uzgoju rajčice na OPG-u Dario Drenić	Mladen Jurišić	27.09.2022.
Marko Javorović	3	2,812	Analiza održavanja poljoprivrednih traktora na OPG-ovima i PSVZ "Agrovladislavci"	Tomislav Jurić	27.09.2022.
Nikola Makaj	3	2,812	Uzgoj pšenice na obiteljskom gospodarstvu "Blaženka Makaj"	Irena Rapčan	27.09.2022.
Ivan Lukenda	4	3,012	Korištenje poljoprivredne mehanizacije na OPG-u "Gregurec Ivan" u proizvodnji kukuruza	Željko Barač	30.09.2022.
Karlo Vidović	5	2,655	Stupanj održavanja poljoprivredne tehnike na poljoprivrednom gospodarstvu	Željko Barač	30.09.2022.

Sveučilišni prvostupnici poljoprivrede - smjer Zootehnika

Prezime i ime	Traj. stud.	Prosječna ocjena	Naziv rada	Mentor	Datum obrane
Josip Vidović	3	4,206	Proizvodni pokazatelji janjadi na poljoprivrednom gospodarstvu Vidović	Željka Klir Šalavardić	12.09.2022.
Petra Prlić	3	4,688	Utjecaj komformacije na performans dresumog konja	Mirjana Baban	19.09.2022.
Helena Križanec	5	3,500	Komparativna analiza profila masnih kiselina u jajima različitih vrsta peradi	Zlata Kralik	20.05.2022.
Josip Bišćan	3	3,047	Gospodarenje divljom svinjom u državnom lovištu IX/19 "Sjeverna babaja gora"	Ivica Bošković	22.09.2022.
Patrik Čugura	4	3,071	Analiza i perspektiva uzgoja matice medonosne pčele (<i>Apis mellifera</i>) u istočnoj Hrvatskoj	Marin Kovačić	22.09.2022.
Valeria Matic	3	3,171	Uređenje lovišta	Ivica Bošković	22.09.2022.
Matej Matković	4	3,276	Testiranje higijenskog ponašanja medonosne pčele (<i>Apis mellifera</i>) na tri okvira u košnici	Marin Kovačić	22.09.2022.
Barbara Perica	3	3,706	Analiza uzgoja lipicanskih konja u Državnoj ergeli Đakovo	Mirjana Baban	23.09.2022.
Patricija Žderić	3	3,112	Uzgoj goveda pasmine slavonsko-srijemski podolac na OPG-u Glavačević, Strizivojna	Pero Mijić	26.01.2022.
Nataša Golubić	7	3,982	Polifenoli u prehrani monogastričnih životinja	Drago Bešlo	26.09.2022.
Ante Huber	4	3,653	Važnost načina držanja kokoši pri izboru jaja za kupovinu i konzumaciju	Zlata Kralik	26.09.2022.
Tomislav Štricki	4	3,759	Uzgoj junadi na proizvodnju mesa na OPG-u Štricki, Šaregrad	Pero Mijić	26.09.2022.
Sintija Lendel	3	3,171	Proizvodnja mliječnih proizvoda na obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu Lendel	Ivona Djurkin Kušec	27.09.2022.
Leona Rous	3	3,124	Suvremeni postupci u reprodukciji svinja	Mima Gavran	27.09.2022.
Inga Stjepanović	7	3,253	Aktivnost oprašivača tijekom cvatnje jabuke u ekološkom nasadu	Marin Kovačić	29.09.2022.
Nora Štumfol	5	3,088	Automatizacija i robotizacija na govedarskim farmama	Pero Mijić	29.09.2022.

Sveučilišni prvostupnici poljoprivrede - smjer Hortikultura

Prezime i ime	Traj. Stud	Prosjek ocjena	Naslov rada	Mentor	Datum obrane
Patrik Paradžik	5	3,029	Suvremena proizvodnja patlidžana (<i>Salamum melongena</i> L.)	Boris Ravnjak	09.09.2022.
Mihaela Pejić	5	3,459	Utjecaj klime na svojstva tla	Vesna Vukadinović	18.07.2022.
Kristijan Bičanić	5	3,294	Sustavi kod lokaliziranog natapanja	Monika Marković	21.07.2022.
Magdalena Černava	3	3,718	Suvremena proizvodnja leće (<i>Leans Culinaris</i> Medik)	Boris Ravnjak	23.09.2022.
Lorena Balić	5	3,053	Upotreba organo-mineralnih gnojiva u poljoprivrednoj proizvodnji Republike Hrvatske	Brigita Popović	26.09.2022.
Stipo Filakov	3	3,165	Hidroponski uzgoj rajčice u Dalis d.o.o. Gajič	Boris Ravnjak	27.09.2022.
Lara Levnaić	3	3,671	Fiziologija promjene boje cvijeta hortenzije	Monika Tkalec Kojić	28.09.2022.
Marta Valenčak	3	3,488	Dobivanje presadnica nevena (<i>Calendula officinalis</i> L.) in vitro metodom	Monika Tkalec Kojić	28.09.2022.
Jelena Kovač	3	3,806	Digestija genomske DNA restrikcijskim endonukleazama	Sonja Petrović	29.09.2022.
Ana-Marija Bjelobrck	4	3,176	Otrovno vrtno cvijeće	Monika Tkalec Kojić	30.09.2022.
Alen Drašković	6	3,347	Proizvodnja povrća na OPG-u Renata Drašković	Tomislav Vinković	30.09.2022.
Ivanka Jurkić	3	3,341	Bolesti uljne tikve na OPG-u Holec u 2021. godini	Jasenska Čosić	30.09.2022.
Josipa Perić	3	3,276	Polinacija i sezonska dinamika anemofilne flore na području Vinkovaca	Edita Štefanić	30.09.2022.

2.3.6.1. Diplomirani studenti na sveučilišnom diplomskom studiju

Diplomski sveučilišni studij, magistar/magistra agroekonomike

Prezime i ime	Traj. stud.	Prosječna ocjena	Naslov rada	Mentor	Datum obrane
Bono Kesedžić	2	4,421	Izravni i neizravni kanali distribucije meda	Ružica Lončarić	07.12.2021.
Ana Čolak	3	3,895	Upravljanje ruralnim razvojem na području Valpovštine	Snježana Tolić	05.07.2022.
Krešimir Žnidarec	2	4,947	Utjecaj kineskog poslovanja na tržište poljoprivredno prehrambenih proizvoda	Tihana Sudarić	10.06.2022.
Marinela Čupar	2	4,684	Ekonomski učinkovitost proizvodnje alternativnih ratarskih kultura na OPG-u Marija Čupar	Ljubica Ranogajec	12.09.2022.
Iva Lovoković	2	3,684	Vinski turizam u Slavoniji i Baranji	Tihana Sudarić	13.09.2022.
Ana Puškadija	3	3,895	Razvoj obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava kroz diversifikaciju	Snježana Tolić	15.09.2022.
Aleksandra Popović	2	4,895	Struktura uvožno-izvozne razmjene primarnih i preradenih poljoprivrednih proizvoda	Ružica Lončarić	19.09.2022.
Marlena Brus	2	4,684	Uloga i važnost promocijskih aktivnosti pri kupnji povrća	Jelena Kristić	21.09.2022.
Tea Januš	2	4,895	Odnos potrošača prema tradiciji kolinja i kvaliteti suhomesnatih proizvoda	Ružica Lončarić	25.07.2022.
Stjepan Đukić	2	4,105	Preferencije potrošača češnjaka u Vukovarsko-srijemskoj županiji	Igor Kralik	27.09.2022.
Iva Matić	2	4,105	Diskriminacije na tržištu rada	Tihana Sudarić	27.09.2022.
Mislav Savić	2	4,053	Trgovinska ograničenja izvoza i uvoza Turskog sušenog voća u Hrvatsku	Tihana Sudarić	27.09.2022.
Noah Sekereš	2	3,842	Uvoz poljoprivredno-prehrambenih proizvoda iz zemalja izvan Europske unije	Tihana Sudarić	27.09.2022.
Ana Barišić	2	3,895	Mjere održivog razvoja u kontekstu klimatskih promjena	Tihana Sudarić	28.09.2022.
Sara Bušić	2	4,684	Ekonomski aspekti održive proizvodnje i potrošnje u poljoprivredi	Ljubica Ranogajec	28.09.2022.
Antonio Gvozdić	2	3,684	Značaj zelenih tržišta za održivost malih poljoprivrednih proizvođača	Snježana Tolić	28.09.2022.
Monika Hranj	2	4,263	Tržišne smjenice suncokretovog ulja u Republici Hrvatskoj	Ružica Lončarić	28.09.2022.
Dora Lešina	2	4,421	Intelektualni kapital-razvojni potencijal agrarnog poduzetništva	Jadranka Deže	28.09.2022.
Marija Maršić	2	4,053	Projektni doprinosi LAG -a Baranja lokalnom i ruralnom razvoju	Snježana Tolić	28.09.2022.
Luka Vinković	2	4,263	Značaj metode benchmarkinga u jačanju konkurentnosti poduzeća	Ljubica Ranogajec	28.09.2022.
Adela Vukoja	2	3,842	Upravljanje cjenovnom volatilnosti u svinjogojstvu	Jadranka Deže	28.09.2022.
Marijan Galić	2	3,895	Razvoj tržišta ključnih poljoprivrednih proizvoda od ulaska Republike Hrvatske u Europsku uniju	David Kranjac	30.09.2022.

Diplomski sveučilišni studij, magistar/magistra ekološke poljoprivrede

Prezime i ime	Traj. stud.	Prosječna ocjena	Naslov rada	Mentor	Datum obrane
Srdan Milašinović	2	4,263	Biostimulatori u ekološkoj poljoprivredi	Miro Stošić	03.06.2022.
Ivan Sabo	3	4,316	Ekološki uzgoj (<i>Triticum spelta</i> L.) na OPG-u "Ivan Sabo"	Miro Stošić	03.06.2022.
Marija Martić	2	4,684	Inhibicija rasta fitopatogene bakterije <i>Pseudomonas syringae</i> djelovanjem kinazolinona	Gabriella Kanižai Šarić	11.07.2022.
Ivan Jurić	2	4,053	Bakterijski fertilizacijski biopreparati	Gabriella Kanižai Šarić	15.07.2022.
Iva Gagro	2	4,105	Izgradnja ekološkog centra u Vukovarsko-srijemskoj županiji iz perspektive poljoprivrednika i administracije	Mirjana Brmež	15.09.2022.
Tea Kordić	3	4,316	Mogućnost ekološkog uzgoja pira (<i>Triticum spelta</i>) u Hrvatskoj	Bojan Stipešević	19.07.2022.
Ante Kalaica	2	3,842	Antifungalni potencijal <i>Bacillus subtilis</i> ukontroli rasta <i>Fusarium</i> spp.	Gabriella Kanižai Šarić	22.09.2022.
Gabrijela Martić	2	4,632	Mikrobiološka analiza komposta	Gabriella Kanižai Šarić	22.09.2022.
Anamaria Kovač	2	4,421	Detekcija biljnih vrsta na zaštićenom području Biljska stepa primjenom geoinformacijskih tehnologija	Mladen Jurišić	23.02.2022.
Adrijana Arambašić	3	3,947	Biodinamička poljoprivreda kao spoj tradicijskih znanja i modernog poljodjelstva	Mirjana Brmež	27.09.2022.
Marina Džoić	2	4,263	Postupak dobivanja eko znaka na Poljodjelskom obrtu i ugostiteljstvu "Krešimir Čorić"	Mirjana Brmež	27.09.2022.
Tesa Paulić	2	4,105	Novi trendovi u zaštiti bilja od bolesti i štetnika u ekološkoj proizvodnji	Mirjana Brmež	27.09.2022.
Adrijana Varga	3	4,368	Zaštita rajčice od bolesti i štetnika u ekološkoj proizvodnji	Karolina Vrandečić	27.09.2022.
Robert-Aron Baronji	2	4,211	Prinos i komponente prinosa bobica (<i>Vicia faba</i> L.) u Laslovu 2022. godine	Ranko Gantner	28.09.2022.
Monika Čolić	3	4,421	Potencijal organskog fosfora u tlima istočne Hrvatske	Brigita Popović	28.09.2022.
Klaudija Lučić	2	4,105	Godišnji prinos i distribucija prinosa talijanskog ljulja (<i>Lolium italicum</i> L.)	Ranko Gantner	28.09.2022.
Ivo Marjanović	2	4,158	Godišnji prinos i distribucija prinosa engleskog ljulja (<i>Lolium perenne</i> L.)	Ranko Gantner	28.09.2022.
Mihaela Polašek	2	4,053	Godišnji prinos i distribucija prinosa kod vlasulje trstikaste (<i>Festuca arundinacea</i> L.)	Ranko Gantner	28.09.2022.
Marko Tarandek	2	4,368	Kontrolni sustav ekološke proizvodnje u Republici Hrvatskoj	Mirjana Brmež	28.09.2022.
Ana Orešković	2	4,211	Ekološka proizvodnja svinjskog mesa	Danijela Samac	29.09.2022.

Filip Jaman	2	4,053	Važnost medonosne pčele (<i>Apis mellifera</i>) u oprašivanju ekološkog nasada jabuke	Bojan Stipešević	30.09.2022.
Borna Šimunić	2	3,895	Potencijal uzgoja tropskih kultura na području Slavonije i Baranje	Bojan Stipešević	30.09.2022.

Diplomski sveučilišni studij, magistar/magistra mehanizacije

Prezime i ime	Traj. stud	Prosječna ocjena	Naziv rada	Mentor	Datum obrane
Davor Blažević	2	3,133	Uzgoj kukuruza (<i>Zea mays</i> L.) na obiteljskom gospodarstvu	Irena Rapčan	29.9.2022.
Franjo Balog	3	3,684	Utjecaj kapaciteta žitnog kombajna Claas Lexion 560 na broj transportnih sredstava u žetvi pšenice	Luka Šumanovac	10.03.2022.
Marko Gelenčir	2	3,737	Klasifikacija potencijala pogodnosti za uzgoj mandarina na mikro razini primjenom bezpilotnog zrakoplova	Ivan Plaščak	15.09.2022.
Arian Ćosić	2	3,579	Automatski vođena vozila u poljoprivredi	Domagoj Zimmer	18.01.2022.
Denis Ćosić	2	4,211	Popravak silažnog kombajna u firmi "Jerković d.o.o"	Željko Barač	18.07.2022.
Mijo Blažević	2	3,211	Uzgoj pšenice (<i>Triticum aestivum</i> L.) u Posavini tijekom dvije uzastopne godine	Irena Rapčan	23.12.2021.
Tomislav Giber	2	3,632	Otpornost tvrdih navarenih prevlaka u zaštiti od trošenja dijelova poljoprivrednih strojeva	Ivan Vidaković	27.09.2022.
Josip Kraljević	2	3,842	Analiza trošenja hidrauličkih cilindara poljoprivrednih strojeva	Ivan Vidaković	27.09.2022.
Ante Ljubičić	2	4,211	Uzgoj pira (<i>Triticum spelta</i> L.) na obiteljskom gospodarstvu tijekom dvije sezone	Irena Rapčan	27.09.2022.
Mario Kovač	2	3,316	Testiranje tehničkih sustava u zaštiti bilja na području Požeško-slavonske županije	Anamarija Banaj	28.09.2022.
Matko Pavelić	2	3,263	Utjecaj obodne brzine sjetvene ploče na razmak zrna u sjetvi kukuruza kokičara	Anamarija Banaj	28.09.2022.
Dinko Brčić	3	3,789	Integralni transport u poljoprivredi	Domagoj Zimmer	29.09.2022.
Antun Nikolić	2	3,579	Uzgoj pšenice (<i>Triticum aestivum</i>) na obiteljskom gospodarstvu "Stjepan Nikolić"	Irena Rapčan	29.09.2022.
Valentin Višnjic	3	3,474	Primjena precizne poljoprivrede u optimizaciji poljoprivredne proizvodnje na obrtu za poljoprivrednu proizvodnju DOHA	Drago Kraljević	29.09.2022.
Kristian Brlas	4	3,684	Digitalizacija i digitalna transformacija sustava nadzora održavanja poljoprivredne tehnike	Ivan Plaščak	30.09.2022.
Matija Bošnjak	2	3,474	Moderni sustavi berbe i transporta grožđa	Domagoj Zimmer	30.09.2022.
Bojan Gavrilović	2	3,526	Racionalna uporaba sredstava integralnog transporta u poljoprivredi	Domagoj Zimmer	30.09.2022.

Diplomski sveučilišni studij, magistar/magistra bilinogojstva

Prezime i ime	Traj. stud.	Prosječna ocjena	Naslov rada	Mentor	Datum obrane
Andrej Opančar	2	4,684	Utjecaj konsocijacije oraha i kukuruza na prinos i agronomska svojstva kukuruza	Vladimir Ivezic	03.11.2021.
Matej Pipek	3	4,053	Analiza proizvodnje ječma (<i>Hordeum vulgare</i> L.) na OPG-u Pipek Matej	Miro Stošić	08.11.2021.
Matea Vichta	2	3,789	Floristička analiza korovne zajednice u voćnjacima na OPG-u Željko Novoselić	Sanda Rašić	30.11.2021.
Katarina Damjanović	2	4,158	Komponente prinosa hibrida suncokreta u 2020. godini	Ivana Varga	04.05.2022.
Sara Rončević	3	4,053	Insekticidno djelovanje nanoformulacije na bazi eteričnog ulja i inertnog prašiva na žitnom kukuljičaru <i>Rhizopertha dominica</i> Fab.	Anita Liška	08.04.2022.
Antonio Peharda	2	4,800	Utjecaj klomazona na prinos suhih sjemenki uljne buče (<i>Cucurbita pepo</i> L.)	Andrijana Rebekić	09.02.2022.
Andela Strahonja	3	4,158	Biometrijska procjena komponenti prinosa različitih sorti pšenice	Dražen Horvat	13.09.2022.
Mirna Škoro	2	4,579	Bolesti jabuke i mjere zaštite na lokaciji Petrijevcu u 2020. godini	Jasenska Čosić	14.03.2022.
Marko Jukić	2	4,474	Analiza provođenja zaštite bilja na području općine Žepče u 2022. godini	Emilija Raspudić	02.09.2022.
Angelina Dujković	2	4,737	Utjecaj temperature i eteričnih ulja na rast fitopatogene gljive <i>Pyrenophora graminea</i>	Jasenska Čosić	16.09.2022.
Helena Ereš	2	4,947	Utjecaj temperature i eteričnih ulja na rast fitopatogene gljive <i>Rhizoctonia solani</i>	Jasenska Čosić	16.09.2022.
Katarina Draškić	2	4,474	Mogućnost postizanja ciljeva europskog zelenog plana kroz oblike organizacije biljne proizvodnje u Vukovarsko-srijemskoj županiji	Bojan Stipešević	19.07.2022.
Anamarija Penavić	3	4,684	Utjecaj konsocijacije oraha i ječma na prinos ječma	Vladimir Ivezic	19.07.2022.
Ivan Šima Branković	2	4,895	Usporedba metoda za određivanje reakcije tla	Vladimir Zebec	22.09.2022.
Nina Grujić Tomas	3	4,158	Uloga temperature i pH otopine na pokazatelje klijavosti zobi	Dario Ilkić	23.09.2022.
Martina Mandić	3	4,053	Uloga sorte i agroekoloških uvjeta tijekom 2020./2021. na agronomska i morfološka svojstva ozime pšenice na PRO FARM Mandić	Dario Ilkić	23.09.2022.
Ivana Galović	2	4,421	Komponente prinosa industrijske konoplje 2021 godine na području Osijeka ovisno o predstjetvenoj gnojdbi kalijem	Ivana Varga	27.09.2022.
Antonija Hunjet	2	4,105	Primjena <i>Trichoderma</i> spp. i različitog osvjetljenja kod uzgoja mladih biljaka industrijske konoplje	Ivana Varga	27.09.2022.
Anita Jonjić	2	4,158	Tradicija proizvodnje industrijske konoplje u Hrvatskoj	Ivana Varga	27.09.2022.

Marijana Kovač	2	4,263	Utjecaj temperature na klijavost i parametre klijavosti strnih žitarica	Dario Ijkić	27.09.2022.
Ivan Rumbočić	2	4,632	Utjecaj sorte i dušičnih gnojiva na prinos i kvalitetu pšenice u vegetaciji 2021./2022.	Dario Ijkić	27.09.2022.
Terezija Šmider	2	3,947	Morfološke karakteristike mladih biljaka industrijske konoplje uz primjenu mikoriza i različitog osvjetljenja	Ivana Varga	27.09.2022.
Jelena Pena	8	3,368	Utjecaj kalcizacijskih materijala na koncentracije teških metala u tlu	Vladimir Ivezic	27.09.2022.
Lorena Abramović	3	4,211	Uloga organske tvari u tlu-mjere sprečavanja degradacije	Brigita Popović	27.09.2022.
Daria Eror	3	4,368	Uzročnici bolesti koji se prenose sjemenom	Karolina Vrandečić	27.09.2022.
Zvonimir Anetić	3	4,211	Značaj proizvodnje uljarica za biodizel	Ivana Varga	28.09.2022.
Tomislav Brlošić	2	4,105	Uzgoj uljane repice na Obrtu u poljoprivredi Agro-Crnica	Miro Stošić	28.09.2022.
Josip Kuric	3	3,789	Tehnologija proizvodnje kukuruza (<i>Zea mays L.</i>) na OPG-u "Mišo Kuric"	Miro Stošić	28.09.2022.
Ivan Uremović	3	4,211	Ekološka proizvodnja soje (<i>Glycine max Merr.</i>) u Republici Hrvatskoj	Miro Stošić	28.09.2022.
Milan Vuković	2	4,316	Utjecaj obodne brzine sjetvene ploče na razmak zrna u sjetvi kukuruza kokičara	Đuro Banaj	28.09.2022.
Mateo Babaja	3	4,316	Usporedba rezultata različitih instrumentalnih metoda (CFA, UV-Vis) za određivanje pristupačnog oblika fosfora u tlu	Vladimir Zebec	28.09.2022.
Ana Delić	3	4,421	Usporedba UV-VIS i ICP-OES metode za određivanje pristupačnog fosfora u tlu	Vladimir Zebec	28.09.2022.
Branimir Tokić	2	5,000	Utjecaj gnojidbe mineralnim i organskim gnojivima na prinos ^{suncokreta}	Zdenko Lončarić	28.09.2022.
Iva Nikolin	9	5,000	Model evaluacije agronomske vrijednosti krutih organskih gnojiva	Zdenko Lončarić	28.09.2022.
Ivona Štangel	3	4,368	Utjecaj bifortifikacije cinkom i selenom na sadržaj mikroelemenata u soku i prahu pšenične trave	Andrijana Rebekić	28.09.2022.
Marin Lukačević	2	4,789	Utjecaj metoda suzbijanja korova i roka sjetve na prinos i komponente prinosa kivana (<i>Cucumis metuliferus E.Meyer Ex.Naudin</i>)	Edita Štefanić	28.09.2022.
Marija Zakaljuk	2	4,316	Korištenje ostataka grožđa nakon proizvodnje vina za proizvodnju bioplina	Davor Kralik	29.09.2022.
Ivan Grgić	2	4,105	Utjecaj vremenskih prilika i pretkulture na prinos postrno sijane soje na OPG Vlado Neferanović	Bojan Stipešević	30.09.2022.
Marina Marinić	2	4,474	Utjecaj biostimulatora na prinos i parametre prinosa ozime pšenice	Dario Ijkić	30.09.2022.
Krunoslav Gašparović	3	4,474	Opće i specifične kombinatorne sposobnosti modernih linija kukuruza za prinos i vlagu zrna	Sonja Petrović	30.09.2022.

Josipa Knežević	2	4,105	Praćenje stanja ječma, pšenorazi i kukuruza uskladištenih u podnom skladištu OPG-u Josip Knežević	Anita Liška	30.09.2022.
Ivan Rastija	2	4,737	Utjecaj kemijske i biološke zaštite na elemente prinosa pšenice	Suzana Kristek	30.09.2022.
Matej Kunčević	2	4,684	Volovod (<i>Orobache cumana</i>) na području sjeveroistočne Hrvatske	Edita Štefanić	30.09.2022.

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

Prezime i ime	Traj. stud.	Prosječna ocjena	Naslov rada	Mentor	Datum obrane
Dino Janiček	2	3,947	Botrytis cinerea kao jedan od najznačajnijih uzročnika bolesti vinove loze	Suzana Kristek	13.10.2021.
Andela Milatić	4	4,684	Morfološke karakteristike fitopatogene gljive Botrytis cinerea i učinak pirimetanila na porast izolata iz vinogorja Baranja	Jasenska Čosić	05.04.2022.
Dora Osvald	2	4,737	Energetska vrijednost i produkcija drvene mase nekih bijelih kultivara vinove loze (<i>Vitis vinifera</i> L.)	Vladimir Jukić	11.04.2022.
Iva Keser	2	4,368	Dinamika populacije vrste <i>Scaphoideus titanus</i> (Ball.) na području vinogorja Srijem u 2020. godini	Mato Drenjančević	11.05.2022.
Ana Krajina	3	3,842	Bioraznolikost rodova nematoda u zatravljenom i nezatravljenom vinogradu na području Mandićevca	Mirjana Brmež	15.07.2022.
Ivana Popović	3	3,895	Očuvanje tradicijskih sorti voćarica unutar okućnica miholjačkog kraja	Alka Turalija	19.09.2022.
Ivona Mucak	3	4,526	Utjecaj roka berbe na neke kvantitativne i kvalitativne odlike kultivara Cabarnet sauvignon (<i>Vitis vinifera</i> L.)	Mato Drenjančević	27.09.2022.
Marija Valjak	3	4,316	Utjecaj roka berbe na sadržaj polifenola i antocijana kultivara Merlot (<i>Vitis vinifera</i> L.)	Mato Drenjančević	27.09.2022.
Ivana Pintur	3	4,000	Utjecaj roka berbe na sadržaj polifenola i antocijana kultivara Frankovka (<i>Vitis vinifera</i> L.)	Mato Drenjančević	28.07.2022.
Dario Kokorić	3	4,789	Utjecaj otperećenja trsa na urod i pokazatelje kvalitete mošta kultivara Chardonnay (<i>Vitis vinifera</i> L.)	Mato Drenjančević	28.09.2022.
Jelena Milković	3	4,211	Utjecaj prstenovanja na urod i pokazatelje kakvoće mošta kultivara Cardinal crveni (<i>Vitis vinifera</i> L.)	Vladimir Jukić	28.09.2022.
Ana Šinko	3	4,316	Utjecaj bifortifikacije selenom na koncentracije makro i mikroelemenata u moštu i vinu sorte vinove loze Regent	Andrijana Rebekić	28.09.2022.

Iva Varžić	3	4,467	Utjecaj bifortifikacije selenom i cinkom na neka kvalitativna svojstva sorte vinove loze Cabernet Sauvignon	Andrijana Rebekić	28.09.2022.
Filip Alivojvodić	4	3,316	Pogodnost tala Srijemskog vinogorja za vinovu lozu	Vesna Vukadinović	29.09.2022.
Iva Valentić	3	3,684	Stanje vinogradarstva i vinarstva u Republici Hrvatskoj	Ljubica Ranogajec	29.09.2022.
Karolina Košutić	2	4,684	Evolucija bioloških odlika jabuke (c. Gemini) u agroekološkim uvjetima istočne Hrvatske	Aleksandar Stanisavljević	30.09.2022.
Vinko Vračević	2	4,368	Procjena proizvodnih i bioloških odlika jabuke cv. Gaia za proizvodnju u agroekološkim uvjetima istočne Hrvatske	Aleksandar Stanisavljević	30.09.2022.

Diplomski sveučilišni studij, magistar/magistra zootehnike

Prezime i ime	Traj. stud.	Prosječna ocjena	Naslov rada	Mentor	Datum obrane
Andela Jerković	2	4,211	Mogućnost razvitka konjičkog turizma Koprivničko-križevačke županije u okviru Equiedu projekta	Mirjana Baban	03.11.2021.
Ivan Balentić	2	4,526	Utjecaj različitih izvora NPN spojeva u obroku na proizvodne karakteristike tovne junadi	Zvonimir Steiner	15.11.2021.
Ružica Babić	3	4,211	Važnost selena kao mikronutrijenta u održivoj govedarskoj proizvodnji	Pero Mijić	03.12.2021.
Petar Raič	3	4,211	Nove tehnologije u proizvodnji mesa : meso proizvedeno iz matičnih stanica domaćih životinja	Ivona Djurkin Kušec	04.02.2022.
Josipa Stanić	2	4,526	Mogućnost uporabe šipka (<i>Rosa canina</i> L.) kao prirodnog dodatka u hranidbi životinja	Ivana Prakatur	08.03.2022.
Marija Dereh	3	4,053	Obrasci ponašanja goveda pri korištenju robotiziranih sustava na govedarskim farmama	Pero Mijić	10.06.2022.
Monika Brkanac	3	4,421	Upotreba GBLUP metode za procjenu genomske vrijednosti životinja	Nikola Raguž	12.05.2022.
Dominik Simić	2	4,684	Analiza ranidbenih potreba za osnivanje farme muznih krava i tovne junadi	Zvonimir Steiner	14.07.2022.
Aleš Žnidaršič	4	4,053	Upravljanje populacijom risa (<i>Lynx Lynx</i> L.) u Sloveniji	Tihomir Florijančić	22.07.2022.
Matej Mulc	2	4,316	Analiza gospodarenja krupnom divljači u državnom lovištu XII/16 Radinje	Tihomir Florijančić	23.09.2022.
Marko Rogalo	3	4,211	"Biološka i ekološka obilježja divljih gusaka u parku prirode Kopački Rit"	Ivica Bošković	23.09.2022.
Marinko Đuzel	4	4,211	Održiva svinjogojska proizvodnja u kontekstu zelenog plana Europske unije	Vladimir Margeta	27.07.2022.
Borna Sačerić	2	4,632	Nosivost jarebice kamenjarke (<i>Alectoris chukar</i>) u kontrolnim uvjetima	Ivica Bošković	27.09.2022.

Natalija Ivezić	3	4,474	Gospodarenje jelenskom divljači (<i>Cervus elaphus</i>) u državnom otvorenom lovištu X/9 "Papuk"	Ivica Bošković	28.09.2022.
Tihana Dročić	2	3,737	Gospodarenje smećom divljači u zajedničkom otvorenom lovištu X/117 "Zdenci"	Ivica Bošković	28.09.2022.
Petar Perica	2	4,632	Gospodarenje smećom divljači u zajedničkom lovištu X/117 Zdenci	Ivica Bošković	28.09.2022.
Robert Batorek	2	4,263	Primjena minerala u hranidbi mliječnih goveda	Zvonimir Steiner	28.09.2022.
Nora Budimir	2	4,368	Laminitis u konja	Mislav Đidara	28.09.2022.
Helena Horvat	2	4,632	Emisija metana vezana za ponašanje goveda prilikom hranjenja	Tina Bobić	28.09.2022.
Krešimir Horvat	2	4,316	Primjena ljekovitog bilja u hranidbi sisajuće teladi	Zvonimir Steiner	28.09.2022.
Mihael Stažić	3	4,000	Uspješnost različitih metoda regulacije brojnosti čagljeva (<i>Canis aureus</i> L.) na području Slavonije i Baranje	Ivica Bošković	28.09.2022.
Krunoslava Rafaela Vorgić	3	4,421	Genomska raznolikost i tragovi selekcije domaćih životinja	Boris Lukić	28.09.2022.
Hrvoje Bereček	6	3,842	Testiranje gustoće posipa sačme lovačkih pušaka glatkih cijevi	Tihomir Florjančić	29.09.2022.
Domagoj Božur	6	4,053	Fizikalno-kemijske značajke fazanskih jaja (<i>Phasianus colchicus</i>) iz kontrolnog uzgoja	Tihomir Florjančić	29.09.2022.
Marko Mitrović	2	4,632	Analiza uspješnosti njemačkih lovnih terijera u radu na divlju svinju	Ivica Bošković	29.09.2022.
Katarina Pribisalić	3	4,263	Intenzivan uzgoj fazana	Tihomir Florjančić	29.09.2022.
Katarina Gogić	2	4,158	Procjena dobrobiti goveda u farmskom uzgoju	Tina Bobić	29.09.2022.
Matija Horvat	2	4,316	Razvoj pozitivne interakcije konja i jahača	Maja Gregić	29.09.2022.
Martina Jurilj	4	4,526	Analiza proizvodnih pokazatelja na mliječnoj farmi i mini sirani Dišinac, Stari Mikanovci	Pero Mijić	29.09.2022.
Iva Šuker	3	3,579	Promjene znatiželje sportskih konja s obzirom na dob	Maja Gregić	29.09.2022.
Dino Božučanin	2	4,211	Gospodarenje jelenskom divljači (<i>Cervus elaphus</i>) u državnom otvorenom lovištu XIV/16 Kapelački lug	Ivica Bošković	30.09.2022.
Andrija Marijanović	2	5,000	Priprema pčelinjih zajednica za pašu bagrema (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	Marin Kovačić	30.09.2022.
Antonio Peharda	2	4,684	Gospodarenje divljom svinjom u zajedničkom lovištu XIV/139, Podravska Moslavina	Ivica Bošković	30.09.2022.

Diplomski sveučilišni studij, magistar/magistra povrćarstva i cvjećarstva

Prezime i ime	Traj. stud.	Prosječna ocjena	Naslov rada	Mentor	Datum obrane
Ivan Kopic	2	4	Proizvodnja začinske paprike na OPG-u Stjepan Marić	Tomislav Vinković	05.11.2021.
Tomislav Maletić	2	4,421	Potencijal korištenja geotermalnih izvora pri uzgoju povrća u zaštićenim prostorima	Tomislav Vinković	22.12.2021.
Natalija Pavkić	2	4,368	Procjena fitotoksičnosti vinogradarskog tropa u proizvodnji presadnica rajčice i paprike	Tomislav Vinković	07.03.2022.
Davor Lamešić	4	4,684	Nitrati u povrću - prijetnja zdravlju	Brigita Popović	08.04.2022.
Maja Matasović	2	4,789	Poznavanje samoniklog otrovnog bilja među studentima Fakulteta agrobiotehničkih znanosti	Marija Ravlić	04.07.2022.
Doris Penić	2	4,842	Usporedba volatilnog i kontaktnog djelovanja eteričnih ulja na porast gljive <i>Fusarium graminearum</i>	Jasenska Čosić	07.07.2022.
Andreas Horvatić	2	4,263	Utjecaj obrade tla i gnojidbe na zarazu kukuruza kukuruznim moljcem	Ankica Sarajlić	15.07.2022.
Mia Švitek	2	4,737	Usporedba volatilnog i kontaktnog djelovanja eteričnih ulja na porast gljive <i>Fusarium culmorum</i>	Jasenska Čosić	16.09.2022.
Tomislava Živić	2	4,579	Utjecaj temperature na rast fitopatogenih gljiva <i>Sclerotium cepivorum</i> , <i>Macrophomina phaseolina</i> , <i>sclerotinia sclerotiorum</i> <i>Botrytis cinerea</i>	Jasenska Čosić	16.09.2022.
Ana Stanušić	2	4,421	Praćenje dinamike vlažnosti tla različitim senzorima u navodnjavanom voćnjaku	Monika Marković	26.09.2022.
Santino Štimac	2	4,263	Procjena fitotoksičnosti vinogradarskog tropa u proizvodnji presadnica bosiljka i matovilca	Tomislav Vinković	30.09.2022.

2.3.6.2. Stručni prvostupnici poljoprivrede

- Bilinogojstvo, ratarstvo

Prezime i ime	Traj. stud.	Prosječna ocjena	Naslov rada	Mentor	Datum obrane
Dinko Oswald	4	3,153	Učinak fosforinih mikrognjiva na kemijska svojstva kukuruza	Brigita Popović	12.05.2022.
Stjepan Marinović	3	3,551	Proizvodnja zobi (<i>Avena sativa</i> L.) u Republici Hrvatskoj	Miro Stošić	12.09.2022.
Josip Filipović	3	2,797	Uzgoj zobi (<i>Avena sativa</i> L.) na OPG-u Đipan	Miro Stošić	20.09.2022.
Ivan Jukić	3	3,000	Proizvodnja ozime pšenice (<i>Triticum aestivum</i> L.) na OPG-u Katarina Jukić	Miro Stošić	20.09.2022.
Tomislav Bižić	3	4,551	Utjecaj različitih FAO grupa na prinos i agronomski svojstva kukuruza tijekom 2021. godine	Dario Iljkić	23.09.2022.
Eleonora Štola	3	3,297	Invazivne vrste porodice Asteraceae u flori Hrvatske	Sanda Rašić	27.09.2022.
Kristina Javorović	4	2,847	Ekološka proizvodnja soje (<i>Glycine max</i> L.)	Miro Stošić	29.09.2022.
Krešo Parašilovac	3	2,678	Zob (<i>Avena sativa</i> L.) - morfološka obilježja, uzgoj i značaj	Sanda Rašić	30.09.2022.

- Agrarno poduzetništvo

Prezime i ime	Traj. stud.	Prosječna ocjena	Naslov rada	Mentor	Datum obrane
Ana Marjanović	10	3,347	Razvoj i provedba uzgojenih programa mliječnih goveda u Republici Hrvatskoj	Vesna Gantner	19.04.2022.

- Mehanizacija u poljoprivredi

Prezime i ime	Traj. stud.	Prosječna ocjena	Naslov rada	Mentor	Datum obrane
Mario Marjanović	6	3	Pravci razvoja traktora budućnosti u eksploatacijskim uvjetima	Drago Krajević	30.9.2022.

2.4. Nastavno osoblje i popis modula u akademskoj 2021./2022. godini.

U Izvedbenom planu navedeni su koordinatori i popis nastavnika te vrsta nastave koju izvode i raspodjela stanice (predavanja, seminari, terenske vježbe, audiovizualne vježbe i laboratorijske vježbe) za sve godine studija. Izvedbeni plan u spomenutom obliku za sve razine i studije nalazi se u Prilogu Godišnjeg izvješća. U ovome poglavlju su tablično prikazani samo koordinatori i suradnici, podrazumijevajući pri tome da koordinatori također sudjeluje u nastavi.

2.4.1. Sveučilišni PREDDIPLOMSKI STUDIJ

I. semestar- obvezni moduli za sve smjerove

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

Smjer: AGROEKONOMIKA

Agroekonomika II. semestar

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

Agroekonomika III. semestar

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

Agroekonomika IV. semestar

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

Agroekonomika V. semestar

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

Agroekonomika VI. semestar

Student upisuje četiri izborna modula i modul Stručna praksa I

Smjer: BILINOGOJSTVO

Bilinojstvo II. semestar

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

Bilinojstvo III. semestar

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

Bilinogojstvo IV. semestar

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

Bilinogojstvo V. semestar

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

Bilinogojstvo VI. semestar

Student upisuje četiri izborna modula i modul Stručna praksa I

Smjer: MEHANIZACIJA

Mehanizacija II. semestar

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

Mehanizacija III. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Goran Heffer	Materijali poljoprivrednih strojeva	Ivan Vidaković
Pavo Baličević	Inženjerska mehanika I	Ivan Vidaković
Ivan Plaščak	Motori SU1	Tomislav Jurić Željko Barač
Danijela Samac	Stočarstvo	Zvonko Antunović Pero Mijić Josip Novoselec Tina Bobić Željka Klir Šalavardić
Mladen Jurišić	Bilinogojstvo	Irena Rapčan
Mladen Jurišić	Geoinformacijski sustavi u poljoprivrednoj tehnici	Dorijan Radočaj
Mario Keškić	Tjelesna i zdravstvena kultura	-

Mehanizacija IV. semestar

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

Mehanizacija V. semestar

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

Mehanizacija VI. semestar

Student upisuje četiri izborna modula i modul Stručna praksa I

Smjer: ZOOTEHNIKA

Zootehnika II. semestar

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

Zootehnika III. semestar

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

Zootehnika IV. semestar

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

Zootehnika V. semestar

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

Zootehnika VI. semestar

Student upisuje četiri izborna modula i modul Stručna praksa I

Smjer: HORTIKULTURA

Hortikultura II. semestar

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

Hortikultura III. semestar

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

Hortikultura IV. semestar

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

Hortikultura V. semestar

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

Hortikultura VI. semestar

Student upisuje četiri izborna modula i modul Stručna praksa I

Lista izbornih modula sveučilišnog preddiplomskog studija

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Igor Kralik	Bankarstvo i krediti	-
Tihana Sudarić	Zadugarstvo	Krunoslav Zmaić
Jelena Kristić	Seoski turizam	-
Jadranka Deže	Agrarno poduzetništvo	Jelena Kristić
Krunoslav Zmaić	Agrarna politika	Tihana Sudarić
Krunoslav Zmaić	Sredstva vanjskotrgovinske zaštite	Tihana Sudarić David Kranjac
Ružica Lončarić	Tržište i marketing hrane	Sanja Jelić Milković
Ljubica Ranogajec	Organizacija i troškovi poljoprivredne proizvodnje	Ana Cmčan
Emilija Raspudić	Zaštita ratarskih kultura	Jasenska Ćosić Karolina Vrandečić Renata Baličević
Jasenska Ćosić	Zaštita povrća	Ankica Sarajlić Edita Štefanić Marija Ravlić Vlatka Rozman
Tomislav Vinković	Povrčarstvo i cvjećarstvo	Monika Tkalec Kojić Boris Ravnjak
Tomislav Vinković	Uzgoj bilja u zaštićenim prostorima	Monika Tkalec Kojić Boris Ravnjak
Aleksandar Stanisavljević	Voćarstvo i vinogradarstvo	Vladimir Jukić Mato Drenjančević Dejan Bošnjak Toni Kujundžić
Danijel Jug	Integralni projekti u biljnoj proizvodnji	Irena Jug Boris Đurđević
Suzana Kristek	Mikrobiologija hrane	Jurica Jović

Ivana Majić	Zaštita bilja I	Jelena Ilić Sanda Rašić Ankica Sarajlić
Mirta Rastija	Osnove proizvodnje žitarica, industrijskog i krmnog bilja	Manda Antunović Gordana Bukvić Ranko Gantner Dario Iljkić Ivana Varga
Boris Đurđević	Osnove agroekologije	Irena Jug
Ivan Plaščak	Gospodarenje i recikliranje poljoprivrednog otpada	Tomislav Jurić Goran Heffer Željko Barač Ivan Vidaković Đurđica Kovačić
Đuro Banaj	Ispitivanje poljoprivrednih strojeva	Anamarja Banaj
Mladen Jurišić	Agrotehnika povrćarskih kultura	Irena Rapčan Dorijan Radočaj
Pavo Baličević	Mehanički prijenosnici snage poljoprivrednih strojeva	-
Đuro Banaj	Strojevi i uređaji za pripremu tla za zasnivanje nasada	Vjekoslav Tadić
Tomislav Jurić	Eksploatacija i održavanje poljoprivrednih strojeva	Đurđica Kovačić
Luka Šumanovac	Tehnika dorade, skladištenja i transport u poljoprivredi	Darko Kiš Domagoj Zimmer
Daniela Samac	Ekološka zootehnika	Zvonko Antunović Pero Mijić Davor Kralik Josip Novoselec
Dalida Galović	Savjetodavna služba u zootehnici	-
Davor Kralik	Obnovljivi izvori energije	Đurđica Kovačić
Mirjana Baban	Specijalna zootehnika	Pero Mijić Maja Gregić Zvonko Antunović Josip Novoselec Željka Klir Šalavardić Zlata Kralik Tina Bobić Vladimir Margeta
Matija Domaćinović	Hranidba domaćih životinja i proizvodnja hrane	Ivana Prakatur
Tihomir Florijančić	Lovstvo i kinologija	Ivica Bošković
Tomislav Vinković	Biopolinacija u hortikulturi	Zlatko Puškadija Marin Kovačić Boris Ravnjak
Bojan Stipešević	Osnove bilinogojstva	Danijel Jug Miro Stošić Bojana Brozović
Darko Kiš	Dorada i skladištenje u hortikulturi	-
Aleksandar Stanisavljević	Oblikovanje krajobraza i dendrologija	Alka Turalija
Davor Kralik	Zootehnika u zaštiti prirode i okoliša	Đurđica Kovačić
Mislav Đidara	Dobrobit životinja	Pero Mijić Mirjana Baban
Ivica Bošković	Uzgoj i držanje kućnih ljubimaca	Dinko Jelkić

2.4.2. Sveučilišni DIPLOMSKI STUDIJ

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

AGROEKONOMIKA, I. semestar

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

Agroekonomika, II.semestar

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

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

Agroekonomika, IV. semestar – izrada diplomskog rada

BILINOJSTVO - smjer Biljna proizvodnja

Biljna proizvodnja, I. semestar

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

Biljna proizvodnja, II. semestar

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

Biljna proizvodnja, III. semestar – četiri izborna modula i modul Stručna praksa II

Biljna proizvodnja, IV. semestar – izrada diplomskog rada

BILINOJSTVO - smjer Ishrana bilja i tloznanstvo

Ishrana bilja i tloznanstvo, I. semestar

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

Ishrana bilja i tloznanstvo, II. semestar

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

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

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

BILINOGOJSTVO - smjer Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo

Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo, I. semestar

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

Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo, II. semestar

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

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

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

BILINOGOJSTVO - smjer Zaštita bilja

Zaštita bilja, I. semestar

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

Zaštita bilja, II. semestar

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

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

Zaštita bilja, IV. semestar – izrada diplomskog rada

EKOLOŠKA POLJOPRIVREDA, I. semestar

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

Ekološka poljoprivreda, II. semestar

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

Ekološka poljoprivreda, III. semestar – četiri izborna modula i modul Stručna praksa II
 Ekološka poljoprivreda, IV. semestar – izrada diplomskog rada

MEHANIZACIJA

Mehanizacija, I. semestar

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

Mehanizacija, II. semestar

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

Mehanizacija, III. semestar – četiri izborna modula i modul Stručna praksa II
 Mehanizacija, IV. semestar – izrada diplomskog rada

ZOOTEHNIKA - smjer Hranidba domaćih životinja

Hranidba domaćih životinja, I. semestar

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

Hranidba domaćih životinja, II. semestar

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

Hranidba domaćih životinja, III semestar – četiri izborna modula i modul Stručna praksa II

Hranidba domaćih životinja, IV semestar – izrada diplomskog rada

ZOOTEHNIKA - smjer Specijalna zootehnika

Specijalna zootehnika, I. semestar

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

Specijalna zootehnika, II. semestar

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

Specijalna zootehnika, III. semestar – četiri izborna modula i modul Stručna praksa II

Specijalna zootehnika, IV. semestar – izrada diplomskog rada

ZOOTEHNIKA - smjer Lovstvo i pčelarstvo

Lovstvo i pčelarstvo, I. semestar

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

Lovstvo i pčelarstvo, II. semestar

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

Lovstvo i pčelarstvo, III. semestar – četiri izborna modula i modul Stručna praksa II

Lovstvo i pčelarstvo, IV. semestar – izrada diplomskog rada

POVRČARSTVO I CVJEČARSTVO

Povrčarstvo i cvječarstvo, I. semestar

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

Povrćarstvo i cvječarstvo, II. semestar

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

Povrćarstvo i cvječarstvo, III. semestar – četiri izborna modula i modul Stručna praksa II

Povrćarstvo i cvječarstvo, IV. semestar – izrada diplomskog rada

VOĆARSTVO, VINOGRADARSTVO I VINARSTVO

I. semestar

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

Smjer – Voćarstvo, II. semestar

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

Smjer – Voćarstvo, III. semestar – četiri izborna modula i modul Stručna praksa II

Smjer – Voćarstvo, IV. semestar – izrada diplomskog rada

Smjer – Vinogradarstvo i vinarstvo, II. semestar

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

Smjer – Vinogradarstvo i vinarstvo, III. semestar – četiri izborna modula i modul Stručna praksa II

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

Lista izbornih modula diplomskog studija

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

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

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

2.4.3. STRUČNI STUDIJ

Izvedba nastave na stručnom studiju u akademskoj 2021./2022. godini

Stručni studij: BILINOJSTVO - smjer Ratarstvo

Bilinojstvo III. semestar

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

Bilinojstvo IV. semestar

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

Bilinojstvo V. semestar

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

Bilinojstvo VI. semestar

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

Stručni studij: ZOOTEHNIKA

Zootehnika III. semestar

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

Zootehnika IV. semestar

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici
Tina Bobić	Govedarstvo	Pero Mijić
Zvonko Antunović	Ovčarstvo, kozarstvo i konjogojstvo	Mirjana Baban Josip Novoselec Željka Klir Šalavardić Maja Gregić
Mislav Đidara	Zdravstvena zaštita domaćih životinja	-
Zlatko Puškadija	Pčelarstvo - praksa	Marin Kovačić
Danijela Samac	Peradarstvo - praksa	Zoran Škrtić
Mario Keškić	Tjelesna i zdravstvena kultura	-

Zootehnika V. semestar

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

Zootehnika VI. semestar

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

2.5. Angažiranost djelatnika Fakulteta u nastavi na drugim fakultetima i veleučilištima u akademskoj 2021./2022. godini

Nastavnik	Naziv predmeta
Agronomski i prehrambeno tehnološki fakultet Sveučilišta u Mostaru	
Đuro Banaj	Poljoprivredna mehanizacija Tehnika u biljnoj proizvodnji
Sveučilište u Splitu	
Đuro Banaj	Mehanizacija u poljoprivredi
Veleučilište u Požegi	
Toni Kujundžić	Vinogradarstvo I
Filozofski fakultet u Osijeku	
Olgica Klepač	Sociologija ruralnog razvoja
Kineziološki fakultet u Osijeku	
Krešimir Ižaković	Veslanje

2.6. Vanjski suradnici u nastavi na preddiplomskom, diplomskom i stručnom studiju u akademskoj 2021./2022. godini

Ime i prezime	Ustanova	Modul
Borislav Miličević	Prehrambeno-tehnološki fakultet	Tehnologija vina
Zvonimir Zdunić	Poljoprivredni institut Osijek	Tehnika dorade i uskladištenja I Tehnika dorade i uskladištenja II Tehnologija berbe i skladištenja
Krunoslav Dugalić	Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu	Mehanizmi i metode fitoregulacije

2.7. Izvedbeni plan nastave razlikovnih godina i razlikovnih ispita diplomskih studija u akademskoj 2021./2022. godini

Temeljem Odluke FV od 27. listopada 2011. primjenjivao se sljedeći plan nastave razlikovnih ispita za diplomski studij u akademskoj 2021./2022. godini:

Diplomski studij Agroekonomika

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

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Irena Jug	Osnove tloznanstva i biljne proizvodnje	Danijel Jug Vesna Vukadinović Bojana Brozović
Vesna Gantner	Principi uzgoja životinja	Mirna Gavran
Luka Šumanovac	Strojevi i uređaji u ratarstvu i vrtlarstvu	Tomislav Jurić Domagoj Zimmer
Matija Domaćinović	Osnove hranidbe i proizvodnje krmnog bilja	Gordana Bukvić Ranko Gantner Ivana Prakatur Mario Ronta
Manda Antunović	Biljna proizvodnja	Mirta Rastija

Diplomski studiji: Bilinogojstvo, smjerovi Proizvodnja bilja, Ishrana bilja i tloznanstvo, Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo i Zaštita bilja

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

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Edita Štefanić	Sistematika bilja	Sanda Rašić
Tihana Teklić	Fiziologija bilja	Miroslav Lisjak Dejan Agić
Sonja Vila	Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo	Vlado Guberac
Gabriella Kanižai Šarić	Opća mikrobiologija	-

Diplomski studij Mehanizacija

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Tomislav Jurić	Eksploatacija i održavanje poljoprivrednih strojeva	Đurđica Kovačić
Mirta Rastija	Osnove proizvodnje žitarica	Dario Iljkić
Dalida Galović	Stočarstvo	-
Luka Šumanovac	Strojevi i uređaji u ratarstvu i vrtlarstvu	Tomislav Jurić Domagoj Zimmer
Vjekoslav Tadić	Strojevi i uređaji u voćarstvu i vinogradarstvu	Anamarija Banaj

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

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Edita Štefanić	Opća botanika i zoologija	Tihomir Florijančić Ivica Bošković Siniša Ozimec Sanda Rašić
Danijel Jug	Agroklimatologija s osnovama fizike	Bojan Stipešević Bojana Brozović
Nikola Raguz	Osnove genetike i selekcije	Sonja Petrović Boris Lukić
Marcela Šperanda	Anatomija i fiziologija domaćih životinja	Mislav Đidara
Vesna Rastija	Kemija	Maja Karnaš Domagoj Šubarić

Diplomski studij Ekološka poljoprivreda

Koordinator modula	Naziv modula	Suradnici na modulu
Edita Štefanić	Opća botanika i zoologija	Tihomir Florijančić Ivica Bošković Siniša Ozimec Sanda Rašić
Vesna Gantner	Principi uzgoja životinja	Mima Gavran
Goran Heffer	Osnove poljoprivrednog strojarstva	Drago Kraljević Ivan Vidaković Željko Barač
Krunoslav Zmaić	Osnove agroekonomike	Tihana Sudarić
Bojan Stipešević	Osnove bilinogojstva	Miro Stošić Bojana Brozović Danijel Jug

2.8. Osiguranje i unaprjeđenje kvalitete obrazovanja

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

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

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

Sukladno planu rada Povjerenstva za osiguranje kvalitete u visokom obrazovanju (u daljnjem tekstu: Povjerenstvo) u suradnji s Uredom za kvalitetu za akademsku 2021./2022. godinu donosi izvješće o provedbenim aktivnostima u svrhu unaprjeđivanja visokog obrazovanja na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek.

Povjerenstvo je na 1. sjednici Fakultetskog vijeća u akademskoj 2021./2022. godini upoznalo članove Fakultetskog vijeća s radom Povjerenstva u protekloj akademskoj godini (Godišnje izvješće o radu u akademskoj 2020./2021.) i predstavilo planirane aktivnosti za iduću akademsku godinu (Plan rada Povjerenstva za akademsku 2021./2022.). 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 diplomskog rada, te o ustrojavanju i djelovanju sustava za osiguranje kvalitete. U akademskoj 2021./2022. 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 70-80% na ovakav oblik komunikacije. Povjerenstvo je izradilo Godišnje izvješće o Mentorskom sustavu Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek za akademsku 2021./2022. godinu.

Iniciran je i uveden sustav mentoriranja pod nazivom „student-tutor“. Prema ovom modelu, studenti viših godišta mogu se prijaviti na natječaj kako bi postali studenti-tutori u četiri kategorije. Na ovaj način planira se olakšati i pomoći studentima nižih godišta, a studentima tutorima će se ova aktivnost vrednovati kroz dopunsku ispravu (diploma supplement). Također, članovi Povjerenstva sudjelovali su na 43. međunarodnom simpoziju o kvaliteti „Kvaliteta – jučer, danas, sutra“ u organizaciji HDMK (Hrvatsko društvo menadžera kvalitete) u Poreču, gdje je predstavljen i objavljen rad pod nazivom „Sustavi mentoriranja kao podrška obrazovnom sustavu“.

Uvažavajući činjenicu koliko je važna promocija svih aktivnosti Fakulteta poglavito za srednjoškolce i osobe izvan srednjoškolskog obrazovanja na Fakultetu je osnovano Povjerenstvo za promidžbu fakulteta koje ima cilj promovirati i organizirati aktivnosti za promociju fakulteta navedenim dionicima. Slijedom toga od 02. - 07. svibnja 2022. u sklopu 18. Festivala znanosti na temu „Život“ održani su deseti po redu „Dani otvorenih vrata Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek“.

Također Povjerenstvo zajedno sa Uredom je provelo upitnik o motivacijama učenika za nastavak školovanja u biotehničkom području i studiranju na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek. U njemu su se nalazila pitanja o planovima nakon srednje škole, njihovim interesima i stavovima općenito o poljoprivredi te stjecanju poljoprivrednog znanja. Ured za kvalitetu također je proveo anketu za bruceše koja je za cilj imala istražiti stupanj zadovoljstva studenata nakon upisa na Fakultet.

Kako bi studentima Fakulteta olakšali studenski život uvedena je kartica „Fazosica“, koja omogućava razne pogodnosti i popuste, te je aktivirana i prva studentska aplikacija OnlyFax koja donosi sve bitne informacije na jednom mjestu (personalizirani raspored sati, integrirani studentski e-mail pretinac, grupne razgovore formirane na bazi upisanih predmeta te prikaz informacija sa studomata poput upisanih i položenih kolegija i prosjeka ocjena). Ova aplikacija može pomoći i u boljoj komunikaciji između nastavnika i studenata. Također, kako bi se približili mlađoj populaciji „Z“ generacije i bili aktualni s tehnološkim napretkom i suvremenim načinom oglašavanja pokrenut je TikTok u svrhu promocije Fakulteta.

Povjerenstvo za osiguranje kvalitete u suradnji s Uredom za kvalitetu Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek provelo je planirane aktivnosti u akademskoj 2021./2022. godini u skladu s usvojenim planom aktivnosti. U okviru daljnjih aktivnosti Povjerenstvo je provelo analizu zainteresiranosti za studij, broj upisanih studenata, strukturu upisanih studenata, uspješnost polaganja ispita i analizu broja diplomiranih studenata te donijelo sljedeće zaključke:

- potrebno je analizirati nastavni program za modul gdje je niža prolaznost,
- potrebno je definirati oblike dopunskog rada koji će imati za cilj povećanje prolaznosti,
- koordinatori modula imaju obvezu uputiti studente na način polaganja modula (kao i ispunjavanje JSSA ankete koja je uvjet za upis u akademsku godinu)
- implementirati kroz nove nastavne planove i programe veći dio praktičnog rada u laboratoriju i na terenu
- potrebna je kontinuirana edukacija nastavnika povezana sa metodičkim i inovativnim pristupom u nastavi, kreiranju pisanih ispita, izradu kriterija za usmene ispite i slično,
- potrebno je organizirati radionicu za osposobljavanje i samostalno korištenje antiplagijatskog softvera (Turnitin)

Na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek tijekom akademske 2021./2022. godine provedena je anketa samoevaluacije nastavnika o procjeni opterećenja studenata i ocjenjivanja u sklopu vrednovanja ECTS bodova za svaki modul na svim razinama studijskih programa, kao i studentska anketa o ocjeni nastavnika i modula.

Isto tako, provedene su ankete vezane za stručnu praksu od strane gospodarskih subjekata o zadovoljstvu naših studenata na praksi, kao i studentske ankete o obavljenoj stručnoj praksi. Osim samoevaluacije nastavnika provedena je anketa nenastavnog osoblja čiji je cilj bio istražiti stupanj zadovoljstva osoblja s različitim dimenzijama svakodnevnog rada te utvrditi moguće prijedloge i smjernice za unaprjeđivanje rada u budućnosti.

Povjerenstvo za osiguranje kvalitete zajedno sa Uredom analiziralo je uspješnost zapošljavanja završenih studenata Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek kroz dinamiku uspješnosti završetka studija i paralelni prikaz nezaposlenosti završenih studenata. Analizirani su podaci Hrvatskog zavoda za zapošljavanje.

U cilju poboljšanja kvalitete studiranja na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek održana je radionica u sklopu Tjedna psihologije pod nazivom „Izazovi upravljanja i vođenja nastavne grupe“ za nastavnike čija je prolaznost na modulima bila manja od 30%. Radionica je bila namijenjena svom nastavnom osoblju i imala je pedagoško-psihološki pristup obrazovanju.

Članovi Povjerenstva i Ureda za osiguranje i unaprjeđenje obrazovanja sudjelovali su na završnoj konferenciji projekta Unaprjeđenje sustava osiguranja i unaprjeđenje kvalitete visokog obrazovanja (SKAZVO) u organizaciji Agencije za znanost i visoko obrazovanje. Glavni ciljevi projekta bili su razviti nove i unaprijediti postojeće postupke vanjskog vrednovanja visokih učilišta i studijskih programa te ojačati kompetencije zaposlenika visokih učilišta koji ih provode. Projekt je pridonio intenziviranju suradnje AZVO-a s visokim učilištima – tijekom pet godina provedbe u edukacijskim aktivnostima projekta sudjelovalo je više od 2000 djelatnika i djelatnica visokih učilišta. Na završnoj konferenciji predstavljeni su ostvareni ciljevi i provedene aktivnosti u kontekstu daljnjeg razvoja sustava visokog obrazovanja u Republici Hrvatskoj. Također je održan i okrugli stol „Ljudi čine razliku – motivirana akademska zajednica“. Sudionici okruglog stola osvrnuli su se na sadašnje potrebe visokih učilišta te predložili buduće aktivnosti kojima bi se dala podrška visokim učilištima, osobito kada je riječ o daljnjem stručnom usavršavanju nastavnog i nenastavnog osoblja.

Na Fakultetu je organizirano metodičko stručno usavršavanje/radionica u ciklusu od 5 termina predavanja po 6 sati po predavanju u dvije grupe od po 25 nastavnika. Ukupno je 50 nastavnika je završilo navedenu edukaciju. Radionica je trajala u terminima ovisno u skupini polaznika od 11. travnja do 6. lipnja 2022. godine. Edukaciju je provela Kristina Škaler, izvrsna nastavna savjetnica vanjska predavačica Metodičkih vježbi. Cilj je bio osposobiti sudionike za primjenu teorijskih i praktičnih spoznaja pedagogije, didaktike i drugih društvenih znanosti u procesu učenja i poučavanja predmetnih sadržaja kolegija te uz izravno osposobljavanje kroz aktivno sudjelovanje za održavanje nastave, treniranje uloge nastavnika u realnim uvjetima, kao i stjecanje proceduralnog znanja potrebnog za poučavanje, osposobljavanje za nastavnički poziv, dostizanje stupnja kritičko-misaonih sposobnosti te kriterija i stavova vezanih za struku i nastavne kompetencije. Radionice su bile podijeljene po temama (1. Edukacija 4.0 za industriju 4.0. i generacijska obilježja; 2. Aktivno učenje i kritičko mišljenje; 3. Nastavne metode; 4. Nastavni sustavi; 5. Ishodi i kompetencije-bijekcije i aktivnosti). Također je organizirana i radionica o ishodima učenja 20. travnja 2022. koju je organizirala i vodila prof. dr. sc. Zlate Dolaček Alduk, članica Odbora za unaprjeđivanje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijek.

Povjerenstvo za osiguranje kvalitete zajedno sa Povjerenstvom za nastavu iniciralo je uvođenje dopunskih isprava o studiju visokih učilišta uz svjedodžbu/diplomu koje bi se odnosile na podatke studenata u vezi postignuća stečenih izvan studijskog programa, mobilnost studenata, volontiranje, stručna praksa, izvannastavne aktivnosti, neformalno i informalno učenje i slično. Također su uvedena mjesečna izvješća usavršavanja djelatnika na razini Zavoda koja su evidentirana u Uredu za osiguranje i unaprjeđenje kvalitete.

U akademskoj godini 2021./2022. Fakultet je sudjelovao na Sveučilišnom tjednu karijere. U sklopu tjedna na Fakultetu su organizirane dvije radionice u organizaciji Centra za poduzetništvo:

- Proaktivno na tržištu rada – izrada CV i motivacijsko pismo
- Proaktivno na tržištu rada – simulacija razgovora za posao

Istovremeno je 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.

Povjerenstvo za stjecanje doktorata znanosti u suradnji s Uredom za znanost i Uredom za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja dana 25. veljače 2022. godine, organiziralo je četvrtu mentorsku radionicu doktorskog studija koja je bila preporučena svim nastavnicima koji su po prvi puta preuzeli mentorstvo ili to planiraju. Osim iskustava i preporuka na radionici je dan naglasak na stjecanje doktorata znanosti prema „skandinavskom modelu“.

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

Povjerenstvo je izradilo izvješće unutarnje prosudbe sustava osiguravanja kvalitete za akademsku 2021./2022. godinu u suradnji s Uredom za kvalitetu Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, te prosljedilo ga Centru za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokoga obrazovanja. Povjerenstvo za kvalitetu izradilo je plan rada Povjerenstva za 2022./2023. 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 analiziralo i raspravljalo o nacrtu prijedloga Zakona o osiguranju kvalitete u visokom obrazovanju i znanosti (2022.), te je mišljenja kako su opravdani i utemeljeni razlozi donošenja novog Zakona u komparaciji sa Zakonom iz 2009.godine.

Nakon provedene analize postojećeg stanja u sustavu osiguravanja i unapređivanja kvalitete visokog obrazovanja i znanstvene djelatnosti u Republici Hrvatskoj, postojećeg normativnog okvira, europskih i međunarodnih standarda te komparativnih rješenja u državama članicama Europske unije, može se utvrditi kako je potrebno novim zakonskim rješenjima unaprijediti sustav osiguravanja kvalitete znanosti i visokog obrazovanja Republike Hrvatske. Povjerenstvo je o svojim aktivnostima redovito obavještavalo dekana, prodekane te nastavnike i studente na sjednicama Fakultetskoga vijeća u akademskoj 2021./2022. 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 izorno predstavničko tijelo koje predstavlja studente u sustavu visokog obrazovanja odnosno u tijelima visokog učilišta, a djeluje u skladu sa Statutom Studentskoga zbora. Studentski zbor brine o provedbi i kvaliteti studijskih programa, štiti i unapređuje interese studenata, pomaže studentskim udrugama te potiče suradnju s drugim organizacijama koje rade u interesu studenata.

Sastav Studentskog zbora čini 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 Studenskog 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:

Ana Šunić (Predsjednica Studentskog zbora FAZOS)

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

- član Povjerenstva za promidžbu fakulteta

Ivan Šima Branković (zamjenik predsjednika Studentskog zbora FAZOS)

- član Fakultetskog vijeća

Stjepan Sliepčević

- Pravobranitelj
- član Fakultetskog vijeća

Nikolina Banović

- tajnik Studentskog zbora FAZOS
- član Fakultetskog vijeća

Luka Šumanovac

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

Predstavnici u Fakultetskom vijeću su:

1. Ana Šunić
2. Ivan Šima Branković
3. Petra Sušac
4. Nikolina Banović
5. Hana Šimenić
6. Monika Lovrić
7. David Fruk
8. Ivan Rastija
9. Maja Matasović
10. Ivana Draganić
11. Helena Ereš
12. Luka Šumanovac
13. Antonio Sabljic
14. Tomislava Živić
15. Nives Batrnek
16. Lucija Magdić
17. Nikolina Kosić
18. Angelina Dujković
19. Sara Benić

3.2. Aktivnosti studentskog zbora u izvještajnom razdoblju

27. listopada 2021. na sjednici Studentskog zbora Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek izabrana je nova predsjednica Ana Šunić, napravljena je izmjena predstavnika za fakultetsko vijeće zbog završetka studija nekih od predstavnika studenata u Fakultetskom vijeću.

Drugi Student wine festival i sajam OPG-ova morali su biti odgođeni zbog epidemioloških mjera vezanih za pandemiju Covida.

15.11.2021. održana je konstituirajuća sjednica novog sastava Studentskog zbora Fakulteta agrobiotehničkih znanosti, s ciljem planiranja studentskih aktivnosti, osnaživanja veze među studentima te podizanju kvalitete studiranja na Fakultetu agroniotehničkih znanosti Osijek.

2.12.2021. održana je sjednica koja je bila posvećena izradi novog broja studentskog časopisa Fenix.

18.1.2022. održana je sjednica na kojoj su imenovani "Student tutori", na inicijativu Studentskog zbora, studenti viših godina bili bi mentori svojim kolegama na svakoj godini preddiplomskog i diplomskog studija, s ciljem savjetovanja, usmjeravanja i pomaganja kolegama tijekom studiranja.

10.3.2022. u prostorijama Sveučilišnog zbora održana je sjednica Studentskog zbora posvećena studentskom časopisu Fenix, pripremi Dana i Tjedna karijera te pripremi studenata za mentoriranje mlađih generacija u okviru programa "Student-tutor".

14.4.2022. održana je sjednica s ciljem upućivanja članova zbora o promociji Fakulteta po srednjim školama s ciljem poticanja maturanata za upis Fakulteta agrobiotehničkih znanosti.

Unatoč epidemiološkim mjerama i nepovoljnoj situaciji za organiziranje bilo kakvih događaja na fakultetu, uspjeli smo izdati dva nova broja časopisa Fenix, uspješno su održane radionice u sklopu Tjedna karijera, promocija fakulteta po srednjim školama, projekt pod nazivom "Iznikni u trenu" koji omogućuje lakše obavljanje administrativnih poslova te brojne zabavne i poučne aktivnosti poput Agronomijade i humanitarnih partija.

3.3. Sportske aktivnosti

Studenti su se kroz nastavni proces modula Tjelesna i zdravstvena kultura na početku akademske godine opredjeljivali za sportske sekcije koje su im bile ponuđene i to: nogomet, rukomet, košarka, odbojka, badminton, fitnes, plivanje, vaterpolo, tenis, stolni tenis, kuglanje, poligon street work out, šah, nogo tenis, 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.

4. ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST

4.1. Poslijediplomski sveučilišni studij

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

Poslijediplomski sveučilišni studij „Poljoprivredne znanosti“ sa smjerovima:

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

Poslijediplomski specijalistički studiji:

1. Kakvoća i sigurnost animalnih proizvoda – voditeljica: **izv. prof. dr. sc. Ivona Djurkin Kušec**
2. Proizvodni sustavi u stočarstvu – voditelj: **prof. dr. sc. Zoran Škrtić**
3. Svinjogojstvo – voditeljica: **doc. 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 na poslijediplomskim sveučilišnim studijima u 2021./2022. godini (doktorski i specijalistički studiji).

Poslijediplomski sveučilišni (doktorski) studij „Poljoprivredne znanosti“:

Smjer “Hranidba životinja i tehnologija stočne hrane”

1. godina	2. godina	3. godina
Manda Vujić Kapov, dr. vet. med.	Jakov Jurčević, dipl. ing.	Vedran Bertić, dipl. ing.
Ivana Čeh, mag.ing.agr.		Vinko Sičaja, mag. ing. agr.
Ana Aračić Grubač, dr. vet. med.		
Saša Lončar, mag. ing. agr.		
Aleksandra Mrkalj, mag. ing. agr.		

Smjer “Stočarstvo”

1. godina	2. godina	3. godina
Josip Kupid, mag. ing. agr.	Mario Frohlich, mag. ing. agr.	Ana Zelić, mag. ing. agr.
Žaklin Acinger – Rogić, dr. vet.	Ivana Jožef, dipl. ing.	Mirna Gavran, mag. ing. agr.
Marko Bagarić, mag. ing. agr.	Franjo Poljak, dipl. ing.	
Dino Lončar, mag. ing. agr.	Dalibor Đud, dr. vet. med.	
Goran Lipavić, univ.spec.		

Smjer "Tehnički sustavi u poljoprivredi"

1. godina	2. godina	3. godina
Zoran Mirjanić, mag. ing. agr.	Mario Jakobović, dipl. ing.	Zvonko Horvat
		Mr. sc. Dario Knežević

Smjer "Lovstvo i kinologija"

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

Smjer "Zaštita bilja"

1. godina	2. godina	3. godina
Andrej Stanković, mag. ing. agr.	Ivana Jakovljević, dipl. ing.	Ivan Paponja, mag. ing. agr.
Matej Mijić, mag. ing. agr.	Slavko Grgić, mag. ing. agr.	Jelena Jelenić, mag. ing. agr.
Mirko Funarić, mag. ing. agr.		Magdalena Matić, mag. biol.
Ivan Lović, mag. ing. agr.		Tamara Siber, mag. ing. agr.
Elena Petrović, mag. ing. agr.		
Tamara Rehak Biondić, dipl. ing.		

Smjer "Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo"

1. godina	2. godina	3. godina
Borislav Stjepanović, dipl. ing.	Zvonimir Bede, dipl. ing.	Luka Drenjančević, mag. ing. agr.
Ivica Delić, dipl. ing.	Veseljko Brandić, dipl. ing.	Vedran Orkić, mag. ing. agr.
Branka Ruskaj-Hrsan, dipl. ing.	Nikolina Šimić, dipl. ing.	Mirna Volenik, dipl. ing.
Ljiljana Isajlović, mag. ing. agr.	Jelena Ravlić, mag. biol.	Sanja Grubišić, mag. ing. agr.
Dominik Vuković, mag. ing. agr.	Goran Herman, mag. ing. agr.	
Miroslav Salaić, mag. ing. agr.		

Smjer "Agrokemija"

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

Smjer "Agroekonomika"

1. godina	2. godina	3. godina
Goran Blagojević, dipl. oec.	Luka Samardžija, dipl. oec.	Irena Pugelnik, mag. ing. agr.
Krunoslav Rob, dipl. oec.	Marko List, mag. ing. agr.	Matija Japundžić, mag. ing. agr.
Nataša Ivković, univ. bacc. oec.	Dominik Bokun, mag. ing. agr.	Lidija Maurović Koščak, dipl. oec.
Ondina Šegvić, dipl. oec.	Ljubica Ambrušec, mag. ing. agr.	
Davor Šego, mag. ing. agr.	Robert Brkić, sveuč. spec. MBA agr.	
Josip Ređo, dipl. oec.	Bojana Markotić Krstinić, dipl. ing.	
Goran Miličević, dipl. ing.	Ivan Janić, mag. oec.	
Zdravko Tušek, dipl. ing.	Maja Petrač, univ. spec. actuar. math.	
Perica Gazić, mag. ing. agr.	Ivana Plaščak, mag. iur.	
Matko Bošnjaković, dipl. ing. građ.	Danko Šinka, dipl. oec.	
Branko Sladonja, mag. ing. agr.		
Mr. sc. Domagoj Živković		
Lucija Bencarić, mag. ing. agr.		
Domagoj Mikulić, mag. ing. agr.		

Poslijediplomski specijalistički studiji: 2021./2022.

Poslijediplomski specijalistički studij "Upravljanje poljoprivrednim gospodarstvom"

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

Poslijediplomski specijalistički studij "Zaštita bilja"

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

Poslijediplomski specijalistički studij "Proizvodni sustavi u stočarstvu"

1. godina	2. godina
Laura Vargović	-

Poslijediplomski specijalistički studij "Kakvoća i sigurnost animalnih proizvoda"

1. godina	2. godina
Žarko Radišić	

Poslijediplomski specijalistički studij "Svinjogojstvo"

1. godina	2. godina
-	-

4.1.2. Popis odobrenih tema doktorskih disertacija u akademskoj 2021./2022. godini

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

1. Ivana Jožef, dipl. ing.: „Razvoj modela rane procjene pojavnosti mastitisa mliječnih krava uporabom tehnologija preciznog mliječnog govedarstva“

Mentorica: prof. dr. sc. Vesna Gantner

Datum prihvatanja: 21. 12. 2021.

2. Franjo Poljak, dipl. ing.: „Tehnologijama preciznog mliječnog govedarstva do ranog predviđanja nekih metaboličkih poremećaja“

Mentorica: prof. dr. sc. Vesna Gantner

Datum prihvatanja: 21. 12. 2021.

3. Ivana Jakovljević, mag. ing. agr.: „Biološko suzbijanje maslinine muhe *Bactrocera oleae* Rossi s entomopatogenim nematodama (Rhabditida: Steinernematidae i Heterorhabditidae) i entomopatogenom gljivom *Beauveria bassiana* (Balsamo) Vuillemin“

Mentorica: prof. dr. sc. Ivana Majić

Datum prihvatanja: 27. 05. 2022.

4. Slavko Grgić, mag. ing. agr.: „Antifungalni i alelopatski utjecaj eteričnih ulja“

Mentorica: prof. dr. sc. Jasenka Čosić

Datum prihvatanja: 30. 06. 2022.

Doktorske disertacije tijekom akademske 2021./2022. godine obranili su sljedeći polaznici poslijediplomskog sveučilišnog (doktorskog) studija:

1. Stipo Benak, dipl. ing.: „Utjecaj sirutke i izvora lako probavljivih proteina u starter smjesama na proizvodna svojstva i razvoj probavnog sustava rano zalučene teladi“

Mentor: prof. dr. sc. Zvonimir Steiner

Datum obrane: 12. 11. 2021.

2. Miodrag Komlenić, dipl. ing.: „Kakvoća sirovine i Baranjskog kulena (OZP) iz različitih proizvodnih lanaca“

Mentorica: izv. prof. dr. sc. Ivona Djurkin Kušec

Datum obrane: 10. 12. 2021.

3. Josipa Puškarić, mag. ing. agr.: „Nematode kao bioindikatori stanja ekosustava tla u konsocijaciji drvenastih vrsta i poljoprivrednih kultura“

Mentorica: prof. dr. sc. Mirjana Brmež

Datum obrane: 16. 03. 2022.

4. Damir Matošević, dipl. ing.: „Utjecaj koncentracije digestata u hranjivoj otopini na prinos i kvalitetu vodene leće u svrhu proizvodnje bioplina“

Mentor: prof. dr. sc. Davor Kralik

Datum obrane: 17. 03. 2022.

5. mr. sc. Dubravka Živoder: “Marketinške implikacije označavanja domaćih i poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda putem prepoznatljivih oznaka i zaštićenih znakova”

Mentorica: prof. dr. sc. Mirna Leko Šimić

Datum obrane: 25. 05. 2022.

6. Goran Vučković, dipl. ing.: “Analiza fenotipske i genetske varijabilnosti proizvodnih svojstava mliječnih goveda uslijed toplinskog stresa”

Mentorica: prof. dr. sc. Vesna Gantner

Datum obrane: 06. 06. 2022.

7. Robert Benković, mag. ing. agr.: “Eksploatacijski pokazatelji sredstava poljoprivredne mehanizacije i tvorba prinosa pri različitim sustavima obrade tla”

Mentor: prof. dr. sc. Luka Šumanovac

Datum obrane: 14. 07. 2022.

8. Sanja Jelić Milković, mag. ing. agr.: “Impact of social concerns on consumer choice of Black Slavonian Pig meat”

Mentorica: prof. dr. sc. Ružica Lončarić

Datum obrane: 21. 07. 2022.

9. Dejan Bošnjak, mag. ing. agr.: "Optimizacija mikropropagacije borovnice (*Vaccinium corymbosum* L.) primjenom nanobiotehnologije u tekućem imerznom (TIB/TIS) sustavu bioreaktora"

Mentor: prof. dr. sc. Aleksandar Stanisavljević

Datum obrane: 23. 09. 2022.

4.2. Znanstveno-istraživačke aktivnosti na projektima

Projekti Hrvatske zaklade za znanost (HRZZ)

Znanstveno-istraživački projekti

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

Uspostavni istraživački projekti

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

Znanstveno-istraživački projekti Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

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

Znanstveni projekt Europskog fonda za regionalni razvoj

1. Prof. dr. sc. Zdenko Lončarić: Inovativna proizvodnja organskih gnojiva i supstrata za uzgoj presadnica
2. Izv. prof. dr. sc. Tomislav Vinković: APPLERESIST – Genetska otpornost jabuke na toplinski i sušni stres uz formiranje prepručenog sortimenta za proizvodna područja kontinentalne Hrvatske

Infrastrukturni projekti Europskog fonda za regionalni razvoj

KK.01.1.1.09.0020 – „PRIPREMA IRI INFRASTRUKTURNIH PROJEKATA“

1. Prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić: Razvojno-istraživački BioPark za animalnu proizvodnju i biotehnologiju

KK.01.1.1.09.0021 - „PRIPREMA IRI INFRASTRUKTURNIH PROJEKATA“

1. Prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić: Znanstveno-istraživački centar za vinovu lozu i vino Mandićevac

Znanstveno – istraživački projekti Erasmus+ programa

1. Prof. dr. sc. Vlatka Rozman: 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

Projekti Ministarstva znanosti i obrazovanja

KK.01.1.1.1.07 – „Jačanje kapaciteta za istraživanje, razvoj i inovacije“

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

Projekti Agencije za plaćanje u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju

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

Projekt CASEE Fund for Incentives

1. Doc. dr. sc. Dario Ilkić: The effect of pandemic on agriculture products in Danube region – how safe we are

Bilateralni projekti

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

Ostali projekti i suradnje s gospodarstvom

1. Prof. dr. sc. Mirjana Brmež - Ugovor o znanstvenoj, stručnoj i poslovnoj suradnji na projektu "Razvoj inovativnih metoda povećanja prinosa maslina i klasifikacije maslinovog ulja" (NIR analiza d.o.o.)
2. Prof. dr. sc. Jasenka Čosić - Ugovor o stručnoj suradnji_obavljanje makroskopskog pregleda uzoraka pšenice i ocjenjivanje intenziteta bolesti (Agrobiotest d.o.o.)
3. Izv. prof. dr. sc. Mato Drenjančević - Ugovor o praćenju pojavnosti i sprečavanju širenja bolesti zlatne žutice vinove loze u Vinogorju Srijem (Vukovarsko-srijemska županija)
4. Prof. dr. sc. Tihomir Florijančić - Ugovor o izradi Programa zaštite divljači Općine Feričani (Općina Feričanci)
5. Prof. dr. sc. Tihomir Florijančić - Ugovor o izradi Programa zaštite divljači Općine Petrijevci (Općina Petrijevci)
6. Prof. dr. sc. Tihomir Florijančić - Ugovor o izradi programa zaštite divljači Općine Viljevo za razdoblje od 01.04.2022. do 31.03.2032. godine (Općina Viljevo)
7. Prof. dr. sc. Tihomir Florijančić - Ugovor o izradi programa zaštite divljači Općine Magadenovac za razdoblje od 01.04.2021. do 31.03.2031. godine (Općina Magadenovac)
8. Prof. dr. sc. Tihomir Florijančić - Ugovor o izradi programa zaštite divljači Općine Podravska Moslavina za razdoblje od 01.04.2022. do 31.03.2032. godine (Općina Podravska Moslavina)
9. Prof. dr. sc. Tihomir Florijančić - Ugovor o izradi programa zaštite divljači Općine Marijanci za razdoblje od 01.04.2022. do 31.03.2032. godine (Općina Marijanci)
10. Prof. dr. sc. Tihomir Florijančić - Ugovor o izradi programa zaštite divljači Općine Gradište za razdoblje od 01.04.2022. do 31.03.2032. godine (Općina Gradište)
11. Prof. dr. sc. Tihomir Florijančić - Ugovor o izradi Programa zaštite divljači Općine Kalinovac (Općina Kalinovac)
12. Prof. dr. sc. Tihomir Florijančić - Program zaštite divljači Grada Našice za razdoblje od 01.04.2022. do 31. ožujka 2032. godine (Grad Našice)
13. Prof. dr. sc. Suzana Kristek - Ugovor o sufinanciranju projekta "Mikrobiološki preparati kao jedina alternativa kemijskim pesticidima" (Fermopromet d.o.o.)
14. Prof. dr. sc. Suzana Kristek - Ugovor o sufinanciranju projekta "Mikrobiološki preparati kao jedina alternativa kemijskim pesticidima" (Poljoprivredno poduzeće ORAHOVICA d.o.o.)

15. Doc. dr. sc. Toni Kujundžić - Ugovor o poslovnoj suradnji, provođenje istraživanja primjene UV zraka u zaštiti vinove loze od najznačajnijih bolesti (*P. viticola*, *U. necator* i *B. cinerea*) na Fakultetskom pokušalištu Mandićevac (Energy 4 People d.o.o.)
16. Izv. prof. dr. sc. Miroslav Lisjak - Ugovor o pružanju usluga analiza tla za Papuk Našice d.o.o., Anagalis d.o.o. i Darna d.o.o. (Papuk Našice d.o.o., Anagalis d.o.o., Darna d.o.o.)
17. Izv. prof. dr. sc. Monika Marković - Ugovor o znanstvenoj, stručnoj i poslovnoj suradnji "Elementi navodnjavanja ratarskih kultura" (PP ORAHOVICA d.o.o.)
18. Izv. prof. dr. sc. Monika Marković - Ugovor o stručnoj i poslovnoj suradnji s Vukovarsko-srijemskom županijom-Edukacije za poljoprivredne proizvođače (Vukovarsko-srijemska županija)
19. Prof. dr. sc. Anđelko Opačak - Ugovor o izradi plana upravljanja za ribolovnu zonu obuhvaćenu administrativnim granicama Općine Pitomača (Zajednica športsko ribolovnih klubova Općine Pitomača)
20. Prof. dr. sc. Anđelko Opačak - Ugovor o izradi revizije Plana upravljanja za ovlaštenika ribolovnog prava JU „Park prirode Kopački rit“ (Javna ustanova "Park prirode Kopački rit")
21. Prof. dr. sc. Brigita Popović - Ugovor o provođenju laboratorijskih istraživanja (MEVEX d.o.o.)
22. Prof. dr. sc. Zvonimir Steiner - Ugovor o znanstvenoj, stručnoj i poslovnoj suradnji na projektu "Učinak Synergena na probavljivost hrane i proizvodnju te kvalitetu mlijeka te smanjivanje zaštićene masti u obroku" (Alltech Hrvatska d.o.o.)
23. Prof. dr. sc. Tihana Sudarić - Ugovor za izradu troškovnika podizanja trajnog nasada u funkciji demonstracijskog polja za potrebe projektne aktivnosti Općine Stari Jankovci (Općina Stari Jankovci)
24. Prof. dr. sc. Edita Štefanić - Ugovor o usluzi aerobiološkog motrenja zraka u Vinkovcima br. EBV-9/22-03 (Grad Vinkovci)
25. Prof. dr. sc. Edita Štefanić - Ugovor o nabavi usluga_montaža i postavljanje sklopke za pelud i spore (Grad Županja)
26. Doc. dr. sc. Alka Turalija - Ugovor o obavljanju stručnog nadzora u postupku javne nabave Parkovni biseri Slavonije-radovi na obnovi dendroflora u valpovačkom parku (Grad Valpovo)
27. Prof. dr. sc. Karolina Vrandečić - Ugovor o znanstvenoj, stručnoj i poslovnoj suradnji na projektu Razvoj inovativnih metoda povećanja prinosa maslina i klasifikacije maslinovog ulja (GELUS obrt za usluge)
28. Doc. dr. sc. Vladimir Zebec - Ugovor o pružanju usluga analiza tla (PP ORAHOVICA d.o.o.)
29. Doc. dr. sc. Vladimir Zebec - Ugovor o pružanju usluga analiza tla (PPK Valpovo d.o.o.)

4.3. Znanstveni forum Fakulteta agrobiotehničkih znanosti

Dani otvorenih vrata Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek

Festival znanosti se pod pokroviteljstvom Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, u suradnji s British Councilom kontinuirano organizira na hrvatskim Sveučilištima od 2003. godine. Teme Festivala znanosti su bile različite, primjerice genetika, svemir, hrana i zdravlje, voda, evolucija, zemlja, svjetlost, budućnost, 10, valovi, sunce, boje, znanost i umjetnost te vrijeme. Znanstveni forum Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek već je 10. godinu za redom u sklopu tjedna Festivala znanosti uspješno organizirao „Dane otvorenih vrata Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek“. Ovogodišnji Festival imao središnju temu „Život“, što je zaista bila inspirativna tema i izvrsna prilika za predstavljanje našeg Fakulteta i rada. Prodekan za znanost i poslijediplomske studije, prof. dr. sc. Zvonko Antunović pozdravio je goste ispred glavnog ulaza Fakulteta, koji su zaista s nestrpljenjem i veseljem prošli kroz Fakultet. Na Fakultetu je organizirano ukupno 47 aktivnosti: 21 radionica, 20 postera, 4 predavanja i 2 izložbe.

Naši znanstvenici u suradnji sa studentima organizirali su interesantna predavanja, radionice, izložbe, postere i slične zanimljive aktivnosti. Tako su se posjetitelji mogli upoznati s različitim temama znanstvenog rada Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek kao što su Sjemenka – izvor života, Mikro život u makroorganizmu, Jaje – život i zdravlje, Život u vodi i oko nje, Zvukovi u životnoj okolini, Život na leđima konja, Život na planetu gljiva, Život biljaka u staklu – in vitro i brojnim drugim aktivnostima. Glavni cilj organiziranja ovog događaja je približavanje znanstvenog rada Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek javnosti kao i motiviranju mladeži za istraživanje i stjecanje novih znanja ali i realizaciji kreativnih ideja i uključivanja studenata. Ove godine je Fakultet posjetilo preko 700 đaka osnovnih i srednjih škola te djece predškolske dobi te 200-njak srednjoškolaca:.

Tako je u četvrtak i petak (5. i 6. svibnja 2022.), na Danima otvorenih vrata Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek sudjelovalo je približno 200 učenika osnovnih škola te

Dječji vrtić Jabuka

Dječji vrtić Radost Darda

Dječji vrtić Bilje

Dječji vrtić Vedri dani

OŠ Fran Krsto Frankopan (4. a, 4. b i 4. c)

OŠ Jagoda Truhelka (3. c i 6.c)

OŠ Antun Mihanović (3. a, 8. a i 8.b)

OŠ Vladimir Becić (3. a i 3. b)

OŠ Josipovac (4. a i 4. b)

OŠ Dobriša Cesarić (4. a, 4. b, 6. a i 7. a)

OŠ Bilje (2. a i 2. b)

OŠ Antun Mihanović (1. a i 1. b)

OŠ Franjo Krežma (5. a)

OŠ Mladost (1. a)

OŠ Mladost (2. b)
OŠ Mladost (3. b)
Srednja škola Matije Antuna Reljkovića Slavonski Brod
Srednja škola Ilok
Poljoprivredno-prehrambena škola, Požega
Ekonomska i upravna škola Osijek

Poster:

1. Dorijan Radočaj, Ivan Vidaković, Goran Pačarek, Anamaria Kovač – Životni ciklus jednogodišnjih poljoprivrednih usjeva iz svemirske perspektive
2. Lucija Bencarić, Tihana Sudarić, David Kranjac, Maja Petrač – Ujedinjeni craftovski proizvođači
3. Goran Pačarek, Goran Heffer, Ivan Vidaković, Dorijan Radočaj – Pametni uređaji za jednostavniji i zabavniji život
4. Vedran Orkić, Sunčica Kujundžić, Dunja Fotez, Karolina Kajan – Sjemenka – izvor života
5. Ana Stanušić, Dejan Bošnjak, Željko Barač, Monika Marković – Život protkan vodom
6. Ivana Prakatur, Mario Ronta, Vaana Markanović, Lucija Perković – Probiotici, živi mikroorganizmi u hranidbi životinja
7. Zrinka Tolušić, Sanja Jelić Milković, Igor Kralik, Ružica Lončarić – Životni ciklus proizvoda
8. Domagoj Zimmer, Luka Šumanovac, Mladen Jurišić, Dinko Brčić – Suvremeni načini transporta hrane za život
9. Tina Bobić, Tea Krajinović, Dorian Hamm, Maja Gregić – Mikro život u makroorganizmu
10. Renata Baličević, Željka Vinković, Marija Ravlić, Maja Matasović – Trajanje života korovnih biljaka
11. Maja Gregić, Mirjana Baban, Matija Horvat, Tina Bobić – Životni izazovi preponskog konja
12. Marija Spišić, Marina Marinić – Kako klimatske promjene utječu na život?
13. Petar Raič, Ivona Djurkin Kušec, Goran Kušec – Život u vrijeme klimatskih promjena – meso budućnosti
14. Anamarija Banaj, Đuro Banaj – Sjetva kukuruza
15. Vinko Vračević, Matej Horvat, Miroslav Lisjak, Marija Špoljarević – Život biljaka u sušnim uvjetima
16. Jurica Jović, Helena Žalac, Vladimir Ivezić, Vladimir Zebec – „Malo mi za život treba“
17. Dalida Galović, Zlata Kralik, Ivana Prakatur, Vladimir Margeta – Jaje – život i zdravlje
18. Pavo Lucić, Marko Žaper, Vlatka Rozman, Anita Liška – Život skladišnih kukaca
19. Ante Bubalo, Goran Herman, Helena Žalac, Brigita Popović – Život – Ograničenja planete Zemlje
20. Gabriella Kanižai Šarić – Život u kapljici vode

Radionice:

1. Željko Barač, Ivan Plaščak, Tomislav Jurić, Monika Marković, Denis Ćosić – Zvukovi u životnoj okolini
2. Maja Gregić, Tina Bobić, Katarina Gogić, Helena Horvat – Životi u jednom životu
3. Zlata Kralik, Ivona Djurkin Kušec, Kristina Gvozdanić, Manuela Košević, Žarko Radišić, Marko Oroz – Život u vodi i oko nje
4. Emilija Raspudić, Mirjana Brmež, Ivana Majić, Ankica Sarajlić; Josipa Puškarić, Mirela Varga, Marcela Mesarić, Katarina Kovač – Bez kukaca nema života na Zemlji
5. Domagoj Šubarić, Vesna Rastija, Dejan Agić, Maja Karnaš, Ivana Ligda – Privuci me terpenima
6. Sanja Grubišić, Ivona Štangl – ŽIVOTni ciklus pšenice
7. Mia Švitek, Helena Ereš, Patrik Rajndl, Jelena Kovač, Lara Levanić, Sonja Petrović – Jedan dan u životu biljne stanice
8. Helena Ereš, Mia Švitek, Patrik Rajndl, Jelena Kovač, Lara Levanić, Sonja Petrović – Jedan dan u životu životinjske stanice
9. Vinko Vračević, Matej Horvat, Jelena Ravlić, Josipa Jović, Marija Špoljarević – Život uvijek nađe način
10. Ivana Varga, Dario Iljić, Terezija Šmider, Antonija Hunjet, Antonela Markulj Kulundžić – Smanjimo otpad - udahnimo život
11. Ivana Varga, Anita Jonjić, Ivana Galović – Život pod staklenim zvonom
12. Dario Iljić, Ivana Varga, Marina Marinić – Sjemenke su budući život
13. Dejan Bošnjak, Toni Kujundžić, Zita Bece, Laura Lovrić – Život biljaka u staklu – in vitro
14. Zlatko Puškadija, Marin Kovačić, Karolina Tucak – Životni put pčele
15. Tamara Siber, Magdalena Matić, Monika Lisjak, Goran Herman – Život na planetu gljiva
16. Boris Ravnjak, Iva Milanović, Sara Bogdanović, Ivana Varga, Monika Tkalec Kojić – Život prema sunčanom satu
17. Monika Tkalec Kojić, Bojana Brozović, Ana Marija Bjelobrk, Lara Levanić – Uljepšajmo život korovima
18. Mirjana Baban, Petra Prlić, Katarina Marić, Doris Gašpar, Melanie Imre, Matea Drageljević, Tihana Ristić, Kristina Jurčić te članovi Konjičkoga kluba Hercules, Konjičkoga kluba Osijek, Udruge MOGU i 4 lista – Život na leđima konja

Izložba:

1. Mirjana Baban, Silvija Butko, Tihomir Živić – Konj – trenutak životnih sretnosti
2. Mirjana Baban, Stella Perica, Tihomir Živić – Biti uz konja znači – živjeti!

Predavanja:

1. Matija Kovačić, Davor Petrović, Aleksandar Stanisavljević, Monika Marković – Kap koja život znači – priča o kruški (*Pyrus communis L.*)
2. Mislav Đidara – Život u drugim svjetovima - Burag
3. Mirjana Baban, Petra Prlić, Vivana Bandov – Konji su moj život!

Izvješće Znanstvenog foruma za aktivnosti Znanstvene i popularne srijede za razdoblje 1. 10. 2021. – 31. 8. 2022. godine

Tijekom 2021. i 2022. godine, uslijed posebnih epidemioloških mjera, nisu se mogle održati aktivnosti Znanstvenog foruma vezano za znanstvenu i popularnu srijedu kako je bilo planirano. Ipak, održano je predavanje prof. dr. sc. Vedat Yilmaza, Artvin Coruh University, Faculty of Engineering iz Artvina u Turskoj, na temu „The usage of microalgae as a renewable energy and pretreatments methods.“ Kolega Slavko Grgić, mag. ing. agr. je student našeg Poslijediplomskog doktorskog studija Poljoprivredne znanosti, smjera Zaštita bilja, te je u listopadu 2021. godine predstavio jedan od načina ekološki prihvatljive zaštite bilja pod naslovom: „Antifungalni i alelopatski utjecaj eteričnih ulja i biljnih ekstrakata na rast fitopatogenih gljiva“. U studenome 2021. godine održana su dva predavanja kolegica iz Mađarske koje su boravile na našem Fakultetu kroz CEEPUS program. Predavanja kolegica iz Mađarske, sa Sveučilišta u Segedinu imala su temu: Laboratory of Animal Nutrition and their research (dr. sc. Ágnes Süli) i Bird conservation research (dr. sc. Orsolya Kiss). U prosincu 2021. godine održana su tri predavanja studenata koji su boravili putem Erasmus mobilnosti iz Turske: Furkan Işık (Konya Food and Agricultural University, Agriculture and Nature Sciences) s temom Sugar Beet production in Konya (Turkey), İbrahim Nuri (Niğde Ömer Halisdemir University, Agricultural Sciences and Technologies) s temom Industrial Crops That are Grown in Niğde i Furkan Özkan (Niğde Ömer Halisdemir University, Agricultural Sciences and Technologies) s temom Wheat production in Niğde.

5. AKTIVNOSTI ZAVODA

5.1. Zavod za agroekologiju i zaštitu okoliša

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

Zamjenik predstojnika: **doc. dr. sc. Vladimir Zebec**

Koordinator za nastavu: **doc. 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 za agroekologiju čine četiri katedre i laboratorij s ukupno 16 doktora znanosti, od kojih 4 redovita profesora u trajnom zvanju, 1 redoviti profesor, 8 izvanrednih profesora, 3 docenta, 2 asistenta, 9 asistenta na projektima. Tijekom 2021./2022. godine djelatnici Zavoda bili su voditelji i suradnici znanstvenih i stručnih projekata, te više projekata i suradnji financiranih od strane gospodarstva ili jedinica lokalne samouprave. Ostvareni rezultati temeljnih i primijenjenih istraživanja publicirani su kao znanstveni radovi u domaćim i međunarodnim znanstvenim publikacijama te prezentirani aktivnim sudjelovanjem na domaćim i međunarodnim znanstvenim skupovima.

Redoviti profesori:

prof. dr. sc. Tihana Teklić (u trajnom zvanju)
prof. dr. sc. Zdenko Lončarić (u trajnom zvanju)
prof. dr. sc. Suzana Kristek (u trajnom zvanju)
prof. dr. sc. Domagoj Rastija (u trajnom zvanju)
prof. dr. sc. Vesna Vukadinović
prof. dr. sc. Gabriella Kanižai Šarić
prof. dr. sc. Brigita Popović
prof. dr. sc. Vesna Rastija

Izvanredni profesori:

izv. prof. dr. sc. Krunoslav Karalić
izv. prof. dr. sc. Miroslav Lisjak
izv. prof. dr. sc. Drago Bešlo
izv. prof. dr. sc. Boris Đurđević
izv. prof. dr. sc. Vladimir Ivezić

Docenti:

doc. dr. sc. Vladimir Zebec
doc. dr. sc. Dejan Agić
doc. dr. sc. Jurica Jović

Asistent:

Maja Karnaš, mag. educ. chem
Domagoj Šubarić, mag. appl. chem.

Asistenti na projektu:

Marija Kristić, mag. ing. agr.
Helena Žalac, mag. ing. agr.
Lucija Galić, mag. ing. agr.

Ante Bubalo, mag. ing. agr.
Katarina Perić, mag. ing. agr.
Franjo Nemet, mag. ing. agr.
Jelena Ravlić, mag. biol.
Iva Nikolin, mag. ing. agr.
Josipa Jantoš, mag. ing. agr.
Josipa Rupčić, 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: izv. prof. dr. Tomislav Vinković, prof. dr. Karolina Vrandečić, mr. sc. Meri Engler

Istraživački projekti

Istraživački projekt Hrvatske zaklade za znanost (HRZZ): Genetsko poboljšanje i optimizacija potencijala rodnosti pšenice - GI OPTI WHEAT (šifra projekta: 2178), voditelj projekta: dr.sc. Dario Novoselović, znanstveni savjetnik Poljoprivredni institut Osijek, (2017-2021). Suradnici na projektu: prof. dr. sc. Zdenko Lončarić, prof. dr. sc. Jasenka Čosić, prof. dr. sc. Karolina Vrandečić, prof. dr. sc. Brigita Popović, mr. sc. Meri Engler

Istraživački projekt Hrvatske zaklade za znanost (HRZZ): Application of Nanobiotechnology for Nutritional Supplementation with Selenium - NutriNTENSE (šifra projekta: 8199), 1.1.2019. - 31.12.2022., voditelj projekta: izv. prof. dr. sc. Tomislav Vinković. Suradnici na projektu: prof. dr. sc. Zdenko Lončarić, dr. sc. Monika Tkalec

Istraživački projekt Hrvatske zaklade za znanost (HRZZ): Biološka važnost dipeptidil peptidaze III i njezin utjecaj na zdravlje čovjeka (šifra projekta: 2936), voditelj projekta: dr.sc. Sanja Tomić, znanstveni savjetnik IRB, (2018-2022). Suradnik na projektu: doc. dr. sc. Dejan Agić

Istraživački projekt Hrvatske zaklade za znanost (HRZZ- IP-2020-02-2647): Procjena konzervacijske obrade tla kao napredne metode uzgoja usjeva i prevencije degradacije tla – ACTIVEsoil. Trajanje projekta: 22.12.2020-21.12.2024. Voditelj projekta: prof. dr. sc. Danijel Jug. Suradnici na projektu: prof. dr. sc. Irena Jug, izv. prof. dr. sc. Boris Đurđević, prof. dr. sc. Gabriella Kanižai Šarić doc. dr. sc. Bojana Brozović, prof. dr. sc. Bojan Stipešević, prof. dr. sc. Vesna Vukadinović, prof. dr. sc. Darko Kiš, prof. dr. sc. Boris Antunović, doc. dr. sc. Olga Jovanović Glavaš, doc. dr. sc. Branka Šakić Bobić, prof. dr. sc. Zoran Grgić, dr. sc. Ivka Kvaternjak, dr. sc. Andrija Špoljar.

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

Uspostavni istraživački projekt (oznaka natječaja: UIP-05-2017): „Konsocijacija drvenastih vrsta i poljoprivrednih kultura kao inovativni pristup u agroekosustavima“ 2018-2023 - Voditelj: izv. prof. dr. sc. Vladimir Ivezic, istraživači: prof. dr. sc. Brigita Popović, doc. 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.

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

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

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

KK.05.1.1.02.0018. Shema za jačanje primijenjenih istraživanja za mjere prilagodbe klimatskim promjenama. „AGROEKOTEH – Optimizacija gospodarenja tlom i prilagodba agroekosustava i agrotehničkih mjera klimatskim promjenama“. Trajanje projekta: 01.02.2020.-31.05.2023. Prijavitelj: Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu. Partner: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek. Istraživači na projektu: prof. dr. sc. Zdenko Lončarić, prof. dr. sc. Domagoj Rastija.

Bilateralni znanstveno-istraživački projekt Hrvatska-Mađarska: Microcontaminants and nutrients bioavailability in soils and plants treated with by-products and biowaste based materials (No HR: HR_HUN_2018_06, No HU: 2018-2.1.12-TÉT-HR-2018-00006), 2019. – 2021. Voditelj u HR: izv. prof. dr. sc. Andrijana Rebekić, voditelj u HU: Rékási Márk, Magyar Tudományos Akadémia Agrártudományi Kutatóközpont. Suradnici na projektu: prof. dr. sc. Zdenko Lončarić, izv. prof. dr. sc. Sonja Petrović, izv. prof. dr. sc. Vladimir Ivezić, prof. dr. sc. Ružica Lončarić, dr. sc. Monika Tkalec, Sunčica Guberac, mag. ing. agr.

Bilateralni znanstveno-istraživački projekt Hrvatska-Srbija: „Bioraspoloženost benefcijalnih elemenata i antioksidativni potencijal klijanaca soje (*Glycine max* (L.) Merrill“ (od 1. svibnja 2019. do 30. travnja 2022.). Voditelj: izv. prof. dr. sc. Miroslav Lisjak. Suradnici na projektu: dr.sc. Marija Špoljarević, izv. prof. dr. sc. Andrijana Rebekić, doc. dr. sc. Dejan Agić, Vedran Orkić, mag. ing. agr., Sanja Grubišić, mag. ing. agr.

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

Istraživački projekt Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek: Utjecaj konsocijacije kultura kratke ophodnje i ratarskih usjeva na plodnost tla (2019.-2023.), voditelj projekta: doc. dr. sc. Vladimir Zebec, suradnici na projektu: prof. dr. sc. Zdenko Lončarić, prof. dr. sc. Domagoj Rastija, prof. dr. sc. Brigita Popović, izv. prof. dr. sc. Vladimir Ivezić, doc. dr. sc. Jurica Jović, Helena Žalac, mag. ing. agr.

Istraživački projekt Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek: Razvoj novih spojeva za primjenu u zaštiti bilja (2019.-2023.), voditelj projekta: izv. prof. dr. sc. Vesna Rastija, suradnici na projektu: prof. dr. sc. Gabriella Kanižai Šarić, doc. dr. sc. Dejan Agić, Maja Karnaš, mag. edu. chem, Domagoj Šubarić, mag. appl.chem.

Istraživački projekt Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek: Utjecaji novih spojeva sa sumporom na metabolizam sjemena u fazi klijanja (2019.-2023.), voditelj projekta: izv. prof. dr. sc. Miroslav Lisjak, prof. dr. sc. Tihana Teklić, izv. prof. dr. sc. Drago Bešlo, izv. prof. dr. sc. izv. prof. dr. sc. Vesna Rastija, doc. dr. sc. Dejan Agić, Maja Karnaš, mag. edu. chem., Marija Kristić, mag. ing. agr.

Istraživački projekt Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek: Modeliranje ekološkog i nutritivnog učinka biofortifikacije mikroelementima (2019.-2023.), Voditelj projekta: prof. dr. sc. Zdenko Lončarić. Članovi projektne tima: prof. dr. sc. Tihana Teklić, prof. dr. sc. Zdenko Lončarić, izv. prof. dr. sc. Drago Bešlo, prof. dr. sc. Marcela Šperanda, prof. dr. sc. Suzana Kristek, prof. dr. sc. Domagoj Rastija, prof. dr. sc. Mirta Rastija, izv. prof. dr. sc. Zlata Kralik, izv. prof. dr. sc. Miroslav Lisjak, izv. prof. dr. sc. Sonja Petrović, izv. prof. dr. sc. Andrijana Rebekić, izv. prof. dr. sc. Miro Stošić, izv. prof. dr. sc. Tomislav Vinković, izv. prof. dr. sc. Vladimir Ivezić, doc. dr. sc. Sanda Rašić, doc. dr. sc. Vladimir Zebec, doc. dr. sc. Jurica Jović, Sanja Grubišić, mag. ing. agr., Marija Kristić, mag. ing. agr., dr. sc. Monika Tkalec Kojić, Boris Ravnjak, mag. ing. agr.

Istraživački projekt Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek: Uloga selena i sumpora u otpornosti pšenice na oksidacijski stres (2019.-2023.), Voditelj projekta: izv. prof. dr. sc. Miroslav Lisjak, Članovi projekta: prof. dr. sc. Tihana Teklić, prof. dr. sc. Zdenko Lončarić, izv. prof. dr. sc. Drago Bešlo, izv. prof. dr. sc. Andrijana Rebekić, Sanja Grubišić, mag. ing. agr., Marija Kristić, mag. ing. agr.

Istraživački projekt Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek: Istraživanje kvalitativnih i kvantitativnih promjena metabolita u grožđu i vinu pod utjecajem okolišnog stresa (2019.-2023.), voditelj: izv. prof. dr. sc. Mato Drenjančević, suradnici: prof. dr. sc. Tihana Teklić, izv. prof. dr. sc. Vesna Rastija, izv. prof. dr. sc. Vladimir Jukić, Maja Karnaš, mag. edu. chem, dr. sc. Toni Kujundžić; Poboljšanje funkcionalne kvalitete suvremenog sortimenta jabuke i evaluacija novih perspektivnih i rezistentnih sorti u agrobiotopu istočne Hrvatske, voditelj: prof. dr. sc. Aleksandar Stanisavljević, suradnici: prof. dr. sc. Tihana Teklić, izv. prof. dr. sc. Vesna Rastija, Maja Karnaš, mag. edu. chem, Dejan Bošnjak, mag. ing. agr. prof. dr. sc. Tihana Teklić, suradnik i voditelj projektnog tima: Inovativne tehnologije u voćarstvu, vinogradarstvu i vinarstvu.

Ostala suradnja s gospodarstvom

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

Voditelj: 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

Uvođenje potencijala poljoprivrednog zemljišta na trasi melioracijskog kanala Dunav-Sava (Vukovarsko-srijemska županija)

Voditelj: prof. dr. sc. Domagoj Rastija

Razvoj tehnologije obogaćivanja konzumnih jaja mikroelementima. Vukovarsko-srijemska županija.

Voditelj: prof. dr. sc. Zdenko Lončarić

Pedološka, hidropedološka i poljoprivredna osnova projekta sustava navodnjavanja Borinci (Vinka d.d.)

Voditelj: prof. dr. sc. Domagoj Rastija

Optimalizacija gnojidbe trajnog nasada na karbonatnom tlu (Petrokemija d.d., Centar primijenjenih bioznanosti Lanac zdrave hrane d.o.o. za istraživanje i razvoj, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek)

Voditelj: prof. dr. sc. Domagoj Rastija

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

Voditelj: prof. dr. sc. Zdenko Lončarić

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

Voditelj: prof. dr. sc. Zdenko Lončarić

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

Voditelj: prof. dr. sc. Brigita Popović

Suradnja Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek i tvrtke „Elixir 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 predsjetvenu bakterizaciju leguminoza (Nitrobakterin)

Voditelj: prof. dr. sc. Gabriella Kanižai Šarić

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

Voditelj: izv. prof. Boris Đurđević

Suradnja Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek i Energetskog instituta Hrvoje Požar „Identifikacija područja i tehnologija proizvodnje pri uspostavi nasada kultura kratkih ophodnji (KKO)“

Voditelj: doc. dr. sc. Vladimir Zebec

Suradnja Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek i Hrvatske agencije za poljoprivredu i hranu - Centar za tlo „Metodologija određivanja fizikalnih svojstava tla“

Voditelj: doc. dr. sc. Vladimir Zebec

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

Rastija, V., Vrandečić, K., Čosić, J., Kanižai Šarić, G., Majić, I., Agić, D., Šubarić, D., Karnaš, M. Bešlo, D., Komar, M., Molnar, M.(2022): Effects of coumarinyl Schiff bases against phytopathogenic fungi, the soil-beneficial bacteria and entomopathogenic nematodes: Deeper insight into the mechanism of action. *Molecules*, 27, 2196:1-17.

- Grubišić, S., Kristić, M., Lisjak, M., Mišković Špoljarić, K., Petrović, S., Vila, S., Rebekić, A. (2022) Effect of wheatgrass juice on nutritional quality of apple, carrot, beet, orange and lemon juice. *Foods*, 11 (3), 445, 14
- Barišić, V., Kerovec, D., Flanjak, I., Jozinović, A., Babić, J., Lončarić, Z., Šubarić, D., Miličević, B., Ačkar, Đ. (2022): Effect of high-voltage electrical discharge treatment on multi-element content in cocoa shell and chocolates with cocoa shell. *Lebensmittel-wissenschaft und-technologie-food science and technology*, 155, 112944, 8.
- Varga, Ivana; Kerovec, Darko; Engler, Meri; Popović, Brigita; Lončarić, Zdenko; Iljkić, Dario; Antunović, Manda (2022.): Stanoveni N-NO₃- v listech cukrove repy Listy cukrovarnické a řepařské, 138 (2022), 2; 69-72.
- Petković, Klara; Manojlović, Maja; Čabilovski, Ranko; Lončarić, Zdenko; Krstić, Đorđe; Kovačević, Dragan; Ilić, Marko (2022.): Nitrogen fertilization affected zinc and selenium biofortification in silage maize. *Crop & Pasture Science*, 15 (2021), CP21735, 12.
- Galić, L., Špoljarević, M., Jakovac, E., Ravnjak, B., Teklić, T., Lisjak, M., Perić, K., Nemet, F., Lončarić, Z. (2021) Selenium biofortification of soybean seeds influences physiological responses of seedlings to osmotic stress. *Plants-Basel*, 10 (8), 1498, 12
- Zdenko Lončarić, Vladimir Ivezić, Darko Kerovec and Andrijana Rebekić (2021) Foliar Zinc-Selenium and Nitrogen Fertilization Affects Content of Zn, Fe, Se, P, and Cd in Wheat Grain. *Plants* 2021, 10(8), 1549; doi:10.3390/plants10081549
- Ivezić, V.; Zebec, V.; Popović, B.; Engler, M.; Teklić, T.; Lončarić, Z.; Karalić, K. (2021) Potential of Industrial By-Products as Liming Materials and Digestate as Organic Fertilizer and Their Effect on Soil Properties and Yield of Alfalfa (*Medicago sativa* L.). *Sustainability*, 13, 11016. <https://doi.org/10.3390/su131911016>
- Štolfa Čamagajevac, I.; Vuković, R.; Vuković, K.; Vuković, A.; Ivezić, V.; Žuna Pfeiffer, T.; Krstin, L.; Lončarić, Z. (2021) Wheat Leaf Antioxidative Status—Variety-Specific Mechanisms of Zinc Tolerance during Biofortification. *Plants*, 10, 2223. <https://doi.org/10.3390/plants10102223>
- Ivezić, V.; Lorenz, K.; Lal, R. Soil Organic Carbon in Alley Cropping Systems: A Meta-Analysis. *Sustainability* 2022, 14, 1296. <https://doi.org/10.3390/su14031296>
- Ergović, L., Siber, T., Vrandečić, K., Popović, B. (2022) Utjecaj biološkog preparata na zarazu klijanaca pšenice s *Fusarium graminearum* // *Glasnik zaštite bilja*, 45 3; 62-67
- Markovic, B., Popovic, B., Markovic, S.,S., Engler, M., Nekic, I., Jukic, Z. (2022) Comparison of ethanol productions of maize (*Zea mays* L.) HTF hybrids and conventional hybrids from Croatian breeding programs; *Journal of central european agriculture*; 23 (2), 283-289
- Žalac, H.; Zebec, V.; Ivezić, V.; Herman, G. Land and Water Productivity in Intercropped Systems of Walnut—Buckwheat and Walnut—Barley: A Case Study. *Sustainability* 2022, 14, 6096. <https://doi.org/10.3390/su14106096>
- Lončarić, M., Strelec, I., Pavić, V., Rastija, V., Karnaš, M., Molnar, M. (2022) Green Synthesis of Thiazolidine-2,4-dione Derivatives and Their Lipxygenase Inhibition Activity With QSAR and Molecular Docking Studies. *Frontiers in chemistry*, 10, 912822, 15

- Bešlo, D., Došlić, G., Agić, D., Rastija, V., Šperanda, M., Gantner, V., Lučić, B. (2022) Polyphenols in ruminant nutrition and their effects on reproduction. *Antioxidants*, 11(5), 970, 22
- Rastija, V., Vrandečić, K., Ćosić, J., Kanižai Šarić, G., Majić, I., Agić, D., Šubarić, D., Karnaš, M., Bešlo, D., Komar, M., Molnar, M. (2022) Effects of coumarinyl Schiff bases against phytopathogenic fungi, the soil-beneficial bacteria and entomopathogenic nematodes: Deeper insight into the mechanism of action. *Molecules*, 27, 2196, 17
- Kujundžić, T., Rastija, V., Šubarić, D., Jukić, V., Schwander, F., Drenjančević, M. (2022) Effects of defoliation treatments of Babica grape variety (*Vitis vinifera* L.) on volatile compounds content in wine. *Molecules*, 27, 714, 16
- Berredjem, M., Bouzina, A., Bahadi, R., Bouacida, S., Rastija, V., Djouad, S.-E., Sothea, T. O., Almalki, F. A., Hadda, T. B., Aissaoui, M. (2022) Antitumor activity, X-Ray crystallography, in silico study of some-sulfamido-phosphonates. Identification of pharmacophore sites. *Journal of molecular structure*, 1250(3), 131886, 12
- Masand, V. H.; Fulbabu S. M., Kar, P., Rastija, V., Zaki, M. E.A. (2021) Identification of food compounds as inhibitors of SARS-CoV-2 main protease using molecular docking and molecular dynamics simulations. *Chemometrics and intelligent laboratory systems*, 217, 104394, 11
- Rastija, V., Vrandečić, K., Ćosić, J., Majić, I., Kanižai Šarić, G., Agić, D., Karnaš, M., Lončarić, M., Molnar, M. (2021) Biological activities related to plant protection and environmental effects of coumarin derivatives: QSAR and molecular docking studies. *International journal of molecular sciences*, 22(14), 7283, 27 doi:10.3390/ijms22147283
- Rbaa, M., Hichar, A., Dohare, P., Anouar, E. H., Lakhri, Y., Lakhri, B., Berredjem, M., Almalki, F., Rastija, V., Rajabi, M., Hadda, T. B., Zarrouk, A. (2021) Synthesis, characterization, biocomputational modeling and antibacterial study of novel pyran based on 8-hydroxyquinoline. *Arabian Journal for Science and Engineering*, 46(6), 5533-5542
- Abramić, M., Agić, D. (2022): Survey of Dipeptidyl Peptidase III Inhibitors: From Small Molecules of Microbial or Synthetic Origin to Aprotinin. *Molecules*, 27(9), 3006.
- Blagojević, B., Četojević-Simin, D., Djurić, S., Lazzara, G., Milioto, S., Agić, D., Vasile, B. S., Popović, B. M. (2022) Anthocyanins and phenolic acids from *Prunus spinosa* L. encapsulation in halloysite and maltodextrin based carriers. *Applied clay science*, 222, 106489.
- Jožef, I., Šperanda, M., Đidra, M., Bešlo, D., Gantner, V. (2022) The variability of biochemical and hematological parameters depending on the mastitis occurrence in dairy cows. *Poljoprivreda*, 28(1) 68-76. <https://doi.org/10.18047/poljo.28.1.10>.
- Ivić, M., Grljušić, S., Plavštin, I., Dvojković, K., Lovrić, A., Rajković, B., Maričević, M., Černe, M., Popović, B., Lončarić, Z., Bentley, A., Swarbreck, S., Šarčević, H., Novoselović, D. (2021): Variation for nitrogen use efficiency traits in wheat under contrasting nitrogen treatments in South-Eastern Europe. *Frontiers in plant science*, 12, 2545.
- Uzinger, N., Szécsy, O., Szűcs-Vásárhelyi, N., Padra, I., Sándor, D. B., Lončarić, Z., Draskovits, E., Rékási, M. (2021). Short-term decomposition and nutrient-supplying ability of sewage sludge digestate, digestate compost, and vermicompost on acidic sandy and calcareous loamy soils. *Agronomy*, 11(11), 2249; doi:10.3390/agronomy11112249

- Galić, L., Špoljarević, M., Auriga, A., Ravnjak, B., Vinković, T., Lončarić, Z. (2021): Combining selenium biofortification with vermicompost growing media in lamb's lettuce (*Valerianella locusta* L. Laterr). *Agriculture*, 11, 1072, 11. doi: 10.3390/agriculture11111072.
- Vuković, A., Velki, M., Ečimović, S., Vuković, R., Štolfa Čamagajevac, I., Lončarić, Z. (2021): Vermicomposting - facts, benefits and knowledge gaps. *Agronomy*, 11 (10), 1952, 15 doi:10.3390/agronomy11101952.
- Šperanda, T., Pavić, V., Lončarić, Z., Šperanda, M., Popović, M., Gantner, V., Đidara, M. (2021): Selenium and natural zeolite clinoptilolite supplementation increases antioxidative status and immune response in growing pigs. *Frontiers in veterinary science*, 8, 688915, 10 doi:10.3389/fvets.2021.688915
- Varga, I., Lončarić, Z., Kristek, S., Markulj Kulundžić, A., Rebekić, A., Antunović, M. (2021): Sugar beet root yield and quality with leaf seasonal dynamics in relation to planting densities and nitrogen fertilization. *Agriculture*, 11, 407, 11 doi:10.3390/agriculture11050407
- Galić, L., Vinković, T., Ravnjak, B. & Lončarić, Z. (2021): Agronomic biofortification of significant cereal crops with selenium - a review. *Agronomy*, 11 (5), 1015, 19 doi:10.3390/agronomy11051015
- Antunović, Z., Mioč, B., Lončarić, Z., Klir Šalavardić, Ž., Širić, I., Držaić, V., Novoselec, J. (2021): Changes of macromineral and trace element concentration in the blood of ewes during lactation period. *Czech Journal of Animal Science*, 66: 129-136
- Kisić, I., Ćorić, R., Lončarić, Z., Jurković, D., Kajić, N., Ćorić, A., Jurina, D., Delač, D. (2021): Effectiveness of different liming materials on some soil properties and yield of crops. *Journal of Central European Agriculture*, 22 (2), 346-360. doi:10.5513/JCEA01/22.2.3171
- Brozović, B., Jug, I., Jug, D., Stipešević, B., Ravlić, M., Đurđević, B. (2021). Biochar and fertilization effects on weed incidence in winter wheat. *Agronomy*, 11(10), 1-19
- Jug, I., Brozović, B., Đurđević, B., Wilczewski, E., Vukadinović, V., Stipešević, B., Jug, D. (2021). Response of crops to conservation tillage and nitrogen fertilization under different agroecological conditions. *Agronomy*, 11, 2156, 1-18
- Radočaj, D., Jug, I., Vukadinović, V., Jurišić, M., Gašparović, M. (2021). The effect of soil sampling density and spatial autocorrelation on interpolation accuracy of chemical soil properties in arable cropland. *Agronomy*, 11(12), 2430, 1-15 <https://doi.org/10.3390/agronomy11122430>

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

- Nemet, F., Perić, K., Lončarić, Z. (2021.): Microbiological activities in the composting process - A review. *Columella - Journal of Agricultural and Environmental Sciences*, 8 (2): 41-53 doi:10.18380/SZIE.COLUM.2021.8.2.41
- Zorica, M., Kanižai Šarić, G., Lončarić, Z., Zebec, V., Kos, T., Kolega, Š. (2021.): Izazovi u gnojidbi trešnje (*Prunus avium* L.). *Glasilo biljne zaštite*, 21 (6): 604-622.
- Poljak, F., Mijić, P., Lončarić, Z., Steiner, Z., Gantner, V. (2021.): The analysis of variability of indicators associated with prevalence of subclinical ketosis/acidosis in dairy cattle. *Agriculturae Conspectus Scientificus*. 86 (3): 259-263.

Varga, Ivana; Jović, Jurica; Rastija, Mirta; Markulj Kulundžić, Antonela; Zebec, Vladimir; Lončarić, Zdenko; Ijkić, Dario; Antunović, Manda (2022.): Efficiency and management of nitrogen fertilization in sugar beet as spring crop: a review. *Nitrogen (MDPI)*, 3 (2022), 2; 170-185 doi:10.3390/nitrogen3020013.

Potočnik, I., Todorović, B., Milijasević- Marčić, S., Luković, J., Kanižai-Šarić, G., Majić, I., Rekanović, E. (2021): A large-scale study on the effectiveness of a *Bacillus subtilis* Ch-13-based biofungicide against green mould disease and mushroom yield improvement. *Pesticidi i fitomedicina*, 36, 2; 83-90.

Agić, D., Dujić, V., Varga, I., Lisjak, M. (2021) Učinak predtretmana sjemena uljnog lana kapronskom kiselinom na otpornost klijanaca u sušnim uvjetima. *Sjemenarstvo*, 32, 69-78.

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

Rastija, V., Molnar, M. (2022): Antitumor activity of rhodanine derivatives: Quantitative structure-activity relationship and molecular docking study. 3rd Molecules Medicinal Chemistry Symposium: Shaping Medicinal Chemistry for the New Decade, Program and Abstract Book / Ragno, Rino; Muñoz-Torrero, Diego (ur.). Rim: MDPI, 2022. str. 58-58 (predavanje)

Rastija, V. (2022): Rational approach for discovery of novel heterocyclic compounds for potential application in environmentally acceptable plant protection. *Ecology & Safety*, Burgas, Bugarska, 2022. (predavanje)

Kristić, Marija; Lisjak, Miroslav; Grubišić, Sanja; Lončarić, Zdenko; Rebekić, Andrijana (2022): Fiziološki odgovor pšenične trave na biofortifikaciju Se i Zn // Zbornik sažetaka 57. hrvatski i 17. međunarodni simpozij agronoma / Majić, Ivana ; Antunović, Zvonko (ur.). Osijek: Fakultet agrobiotehničkih znanosti, 2022. str. 29-30.

Mišković Špoljarić, Katarina; Grubišić, Sanja; Kristić, Marija; Lisjak, Miroslav; Rebekić, Andrijana (2022): Bioaccessibility of the Fe, Mg and Zn from wheat grass in the human body: implementation of Caco-2 cellular model for intestinal absorption // Book of Abstracts of the 7th International Conference on Food Digestion (ICFD 2022) Cork, Irska, 2022. str. 117-117.

Kanižai Šarić, G., Potočnik, I., Milijašević-Marčić, S., Petrović, E. (2022): Antifungal activity of *Lactobacillus casei* and *Lactobacillus brevis*. Majić I., Antunović Z. (ur.) Proceedings of 57th Croatian & 17th International Symposium on Agriculture. Osijek, Faculty of agrobiotechnical sciences Osijek, str. 81-85.

Milijašević-Marčić, S., Potočnik, I., Todorović, B., Luković, J., Rekanović, E., Kanižai Šarić, G., Majić, I. (2022): Effectiveness of a *Bacillus subtilis*-based biofungicide against green mould disease of mushrooms. Majić I., Antunović Z. (ur.) Book of abstract of 57th Croatian & 17th International Symposium on Sgriculture. Osijek, Faculty of agrobiotechnical sciences Osijek, str. 44.

Galić, L., Vinković, T., Nemet, F., Perić, K., Kučera, I., Lončarić, Z. (2021.): Efficiency of selenium agronomic biofortification: II. The influence of the form of selenium. Zbornik radova 56. hrvatskog i 16. međunarodnog simpozija agronoma. Rozman, V., Antunović, Z. (ur.). Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Osijek. 81-84.

Galić, L., Vinković, T., Perić, K., Nemet, F., Kučera, I., Lončarić, Z. (2021.): Efficiency of selenium agronomic biofortification: I. The influence of the method of application. Zbornik radova 56. hrvatskog i 16. međunarodnog simpozija agronoma. Rozman, V., Antunović, Z. (ur.). Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Osijek. 76-80.

Jelić Milković, S., Lončarić, R., Sudarić, T., Deže, J., Lončarić, Z. (2021.): Gospodarski potencijal poljoprivrednih ostataka na području Osječko-baranjske županije. Zbornik radova 56. hrvatskog i 16. međunarodnog simpozija agronoma. Rozman, V., Antunović, Z. (ur.). Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Osijek. 90-95.

Vuković, A., Štolfa Čamagajevac, I., Vuković, R., Šunić, K., Mlinarić, S., Begović, L., Lončarić, Z. (2021.): Nutritivna vrijednost klijanaca pšenice (*Triticum aestivum* L.) obogaćenih selenom. Zbornik sažetaka 56. hrvatski i 16. međunarodni simpozij agronoma. Rozman, V., Antunović, Z. (ur.). Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Osijek. 2021: 195-196.

Rašić, D., Dugalić, K., Rukavina, I., Hefer, H., Andrišić, M., Zegnal, I., Halter, J., Lazar, I., Lončarić, Z. (2021.): Agrokemijski pokazatelji plodnosti tla na području Istočne Hrvatske. Zbornik sažetaka 56. hrvatski i 16. međunarodni simpozij agronoma. Rozman, V., Antunović, Z. (ur.). Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Osijek. 2021: 71-72.

Perić, K., Nemet, F., Kopic, M., Tkalec Kojić, M., Zebec, V., Vinković, T., Ravnjak, B., Špoljarević, M., Rebekić, A., Lončarić, Z. (2021.): Kres salata i krastavac kao indikatori fitotoksičnosti octene i limunske kiseline. Zbornik sažetaka 56. hrvatski i 16. međunarodni simpozij agronoma. Rozman, V., Antunović, Z. (ur.). Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Osijek. 2021: 63-64.

Perić, K., Nemet, F., Galić, L., Jović, J., Zebec, V., Kučera, I., Špoljarević, M., Sudarić, A., Lončarić, Z. (2021.): Biofortifikacija soje i kukuruza selenom. Zbornik sažetaka 56. hrvatski i 16. međunarodni simpozij agronoma. Rozman, V., Antunović, Z. (ur.). Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Osijek. 2021: 61-62.

Nemet, F., Perić, K., Majstorović, P., Vinković, T., Lisjak, M., Špoljarević, M., Zebec, V., Lončarić, Z. (2021.): Utvrđivanje fitotoksičnosti mliječne i maslačne kiseline testom klijavosti. Zbornik sažetaka 56. hrvatski i 16. međunarodni simpozij agronoma. Rozman, V., Antunović, Z. (ur.). Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Osijek. 2021: 55-56.

Nemet, F., Perić, K., Zebec, V., Kučera, I., Rastija, D., Špoljarević, M., Kerovec, D., Sudarić, A., Lončarić, Z. (2021.): Agronomska biofortifikacija suncokreta i soje cinkom. Zbornik sažetaka 56. hrvatski i 16. međunarodni simpozij agronoma. Rozman, V., Antunović, Z. (ur.). Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Osijek. 2021: 53-54.

Martić, M., Lončarić, Z., Kerovec, D., Engler, M., Karalić, K., Ivezić, V., Popović, B., Zebec, V., Antunović, S. (2021.): Istodobna biofortifikacija ozime pšenice cinkom i željezom. Zbornik sažetaka 56. hrvatski i 16. međunarodni simpozij agronoma. Rozman, V., Antunović, Z. (ur.). Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Osijek. 2021: 45-46.

Hefer, H., Andrišić, M., Zegnal, I., Rašić, D., Halter, J., Lončarić, Z. (2021.): Kemijska svojstva tala i tumačenje klasa opskrbljenosti. Zbornik sažetaka 56. hrvatski i 16. međunarodni simpozij agronoma. Rozman, V., Antunović, Z. (ur.). Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Osijek. 2021: 18-19.

Tišma, Marina; Šelo, Gordana; Bucić-Kojić, Ana; Dujmović, Lidija; Planinić, Mirela; Nemet, Franjo; Perić, Katarina; Lončarić, Zdenko. (2022.): Treatment of sugar beet with *Trametes versicolor* with the aim of producing biofertilizer // Zbornik sažetaka 57. hrvatski i 17. međunarodni simpozij agronoma / Majić, Ivana ; Antunović, Zvonko (ur.). Osijek: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, 2022. str. 75-75 (poster)

Velki, Mirna; Ečimović, Sandra; Bažon, Jelena; Vuković, Ana; Vuković, Rosemary; Štolfa Čamagajevac, Ivna; Perić, Katarina; Nemet, Franjo; Lončarić, Zdenko (2022.): Učinci različitih supstrata na gujavicu *Eisenia andrei* – preferencije prema određenom supstratu // Zbornik sažetaka 57. hrvatski i 17. međunarodni simpozij agronoma / Majić, Ivana ; Antunović, Zvonko (ur.). Osijek: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, 2022. str. 78-79 (poster)

Petrošaneć-Pišl, Ivana; Jović, Jurica; Zebec, Vladimir; Nemet, Franjo; Perić, Katarina; Iljkić, Dario; Kristek, Suzana; Lončarić, Zdenko (2022.): Kompostiranje otpadne mase iz destilacije voća // Zbornik sažetaka 57. hrvatski i 17. međunarodni simpozij agronoma / Majić, Ivana ; Antunović, Zvonko (ur.). Osijek: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, 2022. str. 93-94 (poster)

Perić, Katarina; Nemet, Franjo; Zebec, Vladimir; Jović, Jurica; Rastija, Domagoj; Iljkić, Dario; Lisjak, Miroslav; Galić, Lucija; Lončarić, Zdenko (2022.): Učinkovitost kobiofortifikacije kukuruza cinkom i selenom. Zbornik sažetaka 57. hrvatski i 17. međunarodni simpozij agronoma / Majić, Ivana ; Antunović, Zvonko (ur.). Osijek: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, 2022. str. 57-58 (poster)

Nemet, Franjo; Sudarić, Aleksandra; Perić, Katarina; Jović, Jurica; Zebec, Vladimir; Lisjak, Miroslav; Varga, Ivana; Nikolin, Iva; Lončarić, Zdenko (2022.): Sortna specifičnost agronomske kobiofortifikacije soje selenom i cinkom // Zbornik sažetaka 57. hrvatski i 17. međunarodni simpozij agronoma / Majić, Ivana ; Antunović, Zvonko (ur.). Osijek: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, 2022. str. 49-50 (poster)

Perić, Katarina; Sudarić, Aleksandra; Nemet, Franjo; Jović, Jurica; Zebec, Vladimir; Iljkić, Dario; Galić, Lucija; Varga, Ivana; Kerovec, Darko; Lončarić, Zdenko (2022.): Sortna specifičnost agronomske biofortifikacije soje selenom // Zbornik sažetaka 57. hrvatski i 17. međunarodni simpozij agronoma / Majić, Ivana ; Antunović, Zvonko (ur.). Osijek: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, 2022. str. 59-60 (poster)

Perić, Katarina; Nemet, Franjo; Milaković, Ivona; Velki, Mirna; Ečimović, Sandra; Vuković, Ana; Vuković, Rosemary; Čamagajevac Štolfa, Ivna; Špoljarević, Marija; Kristić, Marija et al. (2022.): Utvrđivanje fitotoksičnosti komponenti i smjesa za vermikompostiranje // Zbornik sažetaka 57. hrvatski i 17. međunarodni simpozij agronoma / Majić, Ivana ; Antunović, Zvonko (ur.). Osijek: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, 2022. str. 61-62 (poster)

Nemet, Franjo; Sudarić, Aleksandra; Perić, Katarina; Zebec, Vladimir; Kerovec, Darko; Jović, Jurica; Iljkić, Dario; Ivezić, Vladimir; Varga, Ivana; Lončarić, Zdenko (2022.): Sortna specifičnost agronomske biofortifikacije soje cinkom // Zbornik sažetaka 57. hrvatski i 17. međunarodni simpozij agronoma / Majić, Ivana ; Antunović, Zvonko (ur.). Osijek: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, 2022. str. 51-52 (poster)

Perić, Katarina; Nemet, Franjo; Zebec, Vladimir; Jović, Jurica; Ravnjak, Boris; Iljkić, Dario; Semialjac, Zoran; Ivezić, Vladimir; Nikolin, Iva; Uzelac, Ivona et al. (2022.): Kompostiranje lišća uz dodatak mikrobioloških pripravaka i drvene sječke // Zbornik sažetaka 57. hrvatski i 17. međunarodni simpozij agronoma / Majić, Ivana ; Antunović, Zvonko (ur.). Osijek: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, 2022. str. 55-56 (predavanje)

Lončarić, Zdenko; Hefer, Hrvoje; Zebec, Vladimir; Nemet, Franjo; Perić, Katarina; Ivezić, Vladimir; Jović, Jurica; Andrišić, Milena; Božić, Vinko; Uzelac, Ivona et al. (2022.): Utjecaj organske i mineralne gnojide na prinos suncokreta i iznošenje dušika // Zbornik sažetaka 57. hrvatski i 17. međunarodni simpozij agronoma / Majić, Ivana ; Antunović, Zvonko (ur.). Osijek: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, 2022. str. 40-41 (poster)

Nemet, Franjo; Perić, Katarina; Jović, Jurica; Zebec, Vladimir; Ravnjak, Boris; Iljkić, Dario; Semialjac, Zoran; Kerovec, Darko; Ivezić, Vladimir; Galić, Lucija et al. (2022.): Kompostiranje konjskog stajskog gnoja i lišća uz dodatak mikrobioloških pripravaka // Zbornik sažetaka 57. hrvatski i 17. međunarodni simpozij agronoma / Majić, Ivana ; Antunović, Zvonko (ur.). Osijek: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, 2022. str. 47-48 (predavanje)

Lončarić, Zdenko; Hefer, Hrvoje; Andrišić, Milena; Kerovec, Darko; Perić, Katarina; Nemet, Franjo; Zegnal, Ivana; Rašić, Daniel; Mikulić, Domagoj; Božić, Vinko et al. (2022.): Fertilizacijska vrijednost stajskih gnojiva i utjecaj na potrebu gnojide mineralnim gnojivima // Zbornik sažetaka 57. hrvatski i 17. međunarodni simpozij agronoma / Majić, Ivana ; Antunović, Zvonko (ur.). Osijek: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, 2022. str. 38-39 (predavanje)

Lončarić, Ružica; Jelić Milković, Sanja; Perić, Katarina; Nemet, Franjo; Lončarić, Zdenko (2022.): Economy potential of crop biomass in Vukovar-Srijem County, Croatia // 79th International Scientific Conference on Economic and Social Development : book of proceedings / Machrafi, Mustapha ; Učkar, Dean ; Šušak, Toni (ur.). Rabat: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency ; University North, 2022. str. 138-144 (predavanje) Kanižai Šarić, G., Marojević A., Karnaš M., Molnar M., Majić I., Rastija V. (2021): Inhibition of *Bacillus subtilis* growth by fluorinated pyrazole derivatives. Book of abstract of 27th Croatian Meeting of Chemists and Chemical Engineers, Marković D., Meštović E., Namjesnik D., Tomašić V.(ur.). Zagreb: Croatian Chemical Society, str. 344.

Majić, I., Sarajlić, A., Veselovac, D., Dorić, D., Tambolaš, A., Mađar, M., Ereš, H., Kanižai Šarić, G., Liška, A. (2021): Mortality of the Red Flour Beetle (*Tribolium castaneum*) when exposed to Croatian strain of entomopathogenic nematodes *Steinernema feltiae*. Proceedings of The 1st International Electronic Conference on Entomology.

Ivezić, V., Popović, B., Zebec, V., Stošić, M., Jović, J., Ilić, J., Puškarić, J., Bubalo, A., Žalac H. (2022). Intercropping of walnut orchard and arable crops as an innovative approach in agroecosystems. Proceedings of 57. Croatian and 17. International Symposium on Agriculture. Majić, I., Antunović, Z. (ur.), pp. 11-19, Osijek: Fakultet Agrobiotehničkih Znanosti Osijek, Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Hrvatska. 2022.

Bubalo, A., Žalac, H., Popović, B., Stošić, M., Zebec, V., Jović, J., Herman, G., Opančar, A., Ivezić, V. (2022). Effects of intercropping system of maize and walnut on agronomical properties of maize. Proceedings of 57. Croatian and 17. International Symposium on Agriculture. Majić, I., Antunović, Z. (ur.), pp. 61-66, Osijek: Fakultet Agrobiotehničkih Znanosti Osijek, Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Hrvatska. 2022.

Molnar, M., Lončarić, M., Rastija, V., Pavić V. (2021) Optimization of rhodanine derivatives synthesis in deep eutectic solvents using different green techniques . U: Chemistry 2021 Book of abstracts, Chemistry World Conference, online, str. 32-32.

Šubarić, D., Karnaš, M., Rastija, V. (2022): Antifungal and inhibitory activity of Schiff bases - An in silico study. Book of Abstracts: XIV Meeting of Young Chemical Engineers (Zagreb, 24.-25.02.2022).

Žižek, K., Katančić, Z., Kovačić, M. (ur.), Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa, Zagreb, str. 142-142. (poster)

Karnaš, M., Šubarić, D., Vrandečić, K., Rastija, V., Komar, M., Molnar, M. (2022): QSAR analysis of quinazolinone Schiff bases antifungal activity. Book of Abstracts: XIV Meeting of Young Chemical Engineers (Zagreb, 24.-25.02.2022). Žižek, K., Katančić, Z., Kovačić, M. (ur.), Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa, Zagreb, str. 118-118. (poster)

Kanižai Šarić G., Marojević A., Karnaš M., Molnar M., Majić I., Rastija V. (2021): Inhibition of *Bacillus subtilis* growth by fluorinated pyrazole derivatives. Book of Abstracts: 27th Croatian Meeting of Chemists and Chemical Engineers (Veli Lošinj, 05.-08.10.2021). Marković D., Meštrović E., Namjesnik D., Tomašić V. (ur.), Hrvatsko kemijsko društvo, Zagreb, str. 344-344. (poster)

Agić, D., Šubarić, D., Karnaš, M., Komar, M., Karačić, Z., Tomić, S., Bešlo, D., Rastija, V., Molnar, M. (2021): Interactions of human dipeptidyl peptidase III with coumarinyl Schiff bases. Book of Abstracts: 27th Croatian Meeting of Chemists and Chemical Engineers (Veli Lošinj, 05.-08.10.2021). Marković D., Meštrović E., Namjesnik D., Tomašić V. (ur.), Hrvatsko kemijsko društvo, Zagreb, str. 157-157. (poster)

Kujundžić T., Rastija V., Karnaš M., Drenjančević M., Jukić V., Schwander F. (2021): Effects of defoliation treatments of grape variety Babica on volatile compounds content in wine. Book of Abstracts: 27th Croatian Meeting of Chemists and Chemical Engineers (Veli Lošinj, 05.-08.10.2021). Marković D., Meštrović E., Namjesnik D., Tomašić V. (ur.), Hrvatsko kemijsko društvo, Zagreb, str. 132-132. (poster)

Karnaš, M., Šubarić, D., Rastija, V., Agić, D., Majić, I., Komar, M., Brahmbhatt, H., Molnar, M. (2021): Fluorinated pyrazoline derivatives as acetylcholinesterase inhibitors. Book of Abstracts: 27th Croatian Meeting of Chemists and Chemical Engineers (Veli Lošinj, 05.-08.10.2021). Marković D., Meštrović E., Namjesnik D., Tomašić V. (ur.), Hrvatsko kemijsko društvo, Zagreb, str. 113-113. (poster)

Rastija V., Vrandečić K., Ćosić J., Kanižai Šarić G., Karnaš M., Komar M., Molnar M. (2021): Biological activities coumarinyl Schiff bases related to plant protection: Deeper insight into the mechanism of action. Book of Abstracts: 27th Croatian Meeting of Chemists and Chemical Engineers (Veli Lošinj, 05.-08.10.2021). Marković D., Meštrović E., Namjesnik D., Tomašić V. (ur.), Hrvatsko kemijsko društvo, Zagreb, str. 116-116. (poster)

Šubarić, D., Karnaš, M., Agić, D., Rastija, V. (2021): Toxicity evaluation of fluorinated pyrazole derivatives as potential active components in plant protection. Book of Abstracts: 13th International Scientific and Professional Conference WITH FOOD TO HEALTH (Osijek, 16.-17.09.2021). str. 156-156. (poster)

- Šubarić, D., Karnaš, M., Jozinović A., Rastija, V. (2021): Propolis - an ancient answer to the contemporary health problems. Book of abstracts and full papers from sixth congress of beekeeping and bee products - with international participation - BEEKEEPING AND BEE PRODUCTS (Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 20-21.11.2021). Flanjak, I. (ur.). str. 54-54 (predavanje, sažetak)
- Šubarić, D., Bešlo, D., Majić, I., Agić, D., Lončarić, M., Molnar, M., Rastija, V., Coumarine derivatives as potential acetylcholinesterase inhibitors // Book of abstract 27 th Croatian meeting of chemists and chemical engineers
Zagreb: Croatian Chemical Society, 2021. str. 111-111 (poster, domaća recenzija, sažetak, znanstveni)
- Šubarić, D., Jozinović, A., Karnaš, M., Rastija, V., Lončarić, A., Modern methods of detection of adulterated honey, Training & Implementation Center, Bitola, Republic of North Macedonia 2021. (pozvano predavanje).
- Šubarić, D., Jozinović, A., Karnaš, M., Rastija, V., Lončarić, A., Propolis – Nature's unused potential, Training & Implementation Center, Bitola, Republic of North Macedonia 2021. (pozvano predavanje).
- Šubarić, D., Kemija i primjena Omega-3 masnih kiselina, Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli i Udruženje za nutricionizam i dijetetiku u BiH, 2022. (pozvano predavanje).
- Karnaš, M., Komar, M., Agić, D., Rastija, V., Šubarić, D., Molnar, M., A COMPUTATIONAL SCREENING OF QUINAZOLINONE DERIVATIVES AS POTENTIAL ANTIFUNGAL AGENTS// 19th Ružička Days 2022 "Today Science – Tomorrow Industry", 21.-23.9.2022., Vukovar (poster)
- Šubarić, D., Karnaš, M., Rastija, V., Komar, M., SCHIFF BASE DERIVATIVES AS POTENTIAL ACETYLCHOLINESTERASE INHIBITORS- AN In vitro STUDY// 19th Ružička Days 2022 "Today Science – Tomorrow Industry", 21.-23.9.2022., Vukovar (poster)
- Bešlo, D., Molnar, M., Agić, D., Roca, S., Lučić, B. (2021) The prediction accuracy of ¹H and ¹³C NMR chemical shifts of coumarin derivatives by chemo/bioinformatics methods. 1st International Conference on Chemo and Bioinformatics. Kragujevac, Serbia. str. 422-422. (poster).
- Šunjić, K., Jović, J., Jukić, G., Kristek, S., Žalac, H., Varnica, I., Herman, G. (2022.): Influence of different inoculants on soybean (*Glycine max* L. Merr.) yield and quality. Zbornik radova 57. hrvatskog i 17. međunarodnog simpozija agronoma. Majić, I., Antunović, Z. (ur.). 19.-24. lipnja, Vodice, Hrvatska. Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 288-292. (prezentacija)
- Vukadinović, V. Jug, I., Đurđević, B., Brozović, B., Bertić, L., Miklavčić, D., Jug, D. (2022): Influence of conservation soil tillage on field water capacity and packing density under climate change. 57th Croatian & 17 th International Symposium on Agriculture June 19 - 24, 2022, Vodice, Croatia, str. 703-707 (prezentacija).
- Ravlić, M., Baličević, R., Brozović, B., Đurđević, B., Jug, I., Vukadinović, V. Bertić, L., Rojnica, I., Jug, D. (2022): Influence of conservation soil tillage on field water capacity and packing density under climate change. 57th Croatian & 17 th International Symposium on Agriculture June 19 - 24, 2022, Vodice, Croatia, str. 697-702 (prezentacija).

Poglavlje u priručniku:

Majić, I., Sarajlić, A., Raspudić, E., Josipović, M., Kanižai Šarić, G. (2021): Effects of irrigation and bioproducts of microbial origin on nematode community and mycorrhizal root colonization in soybean. Nematodes - recent advances, management and new perspectives. Bellé, Cristiano (ur.). London, UK: IntechOpen.

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
- član Radne skupine za provedbu nacionalnog agroekološkog zoniranja (Radna skupina Hrvatske agencija za poljoprivredu i hranu)

prof. dr. sc. Domagoj Rastija

- član Stručnog tima za provedbu projekata navodnjavanja u Republici Hrvatskoj

prof. dr. sc. Domagoj Rastija

doc. dr. sc. Vladimir Zebec

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

prof. dr. sc. Tihana Teklić

- član Vijeća sveučilišnog poslijediplomskog interdisciplinarnog doktorskog studija "Molekularne bioznanosti"
- član Sveučilišnog vijeća za sveučilišne interdisciplinarne poslijediplomske (doktorske) studije pri Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku (zamjenica predsjednika Vijeća)
- član Matičnog odbora za Biotehničke znanosti (podpredsjednica za znanost)

Ostale aktivnosti Zavoda za agroekologiju i zaštitu okoliša

prof. dr. sc. Zdenko Lončarić

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

Mobilnost u sklopu CEEPUS stipendije:

izv. prof. dr. sc. Miroslav Lisjak

BOKU - University of Natural Resources and Life Sciences, Department of Applied Plant Sciences und Plant Biotechnology, Vienna, Austria, mobility type: Teacher. 11.10.2021. – 26.10.2021.

BOKU - University of Natural Resources and Life Sciences, Department of Applied Plant Sciences und Plant Biotechnology, Vienna, Austria, mobility type: Teacher. 01.11.2021. – 15.11.2021.

BOKU - University of Natural Resources and Life Sciences, Department of Applied Plant Sciences und Plant Biotechnology, Vienna, Austria, mobility type: Teacher. 02.05.2022. – 20.05.2022.

Maja Karnaš, mag. educ. chem.

Ceepus Summer School (Economic, ecological and social aspects of food waste), University of Rzeszów, Poljska, College of Natural Sciences, 26.06.2022. – 09.07.2022.

Domagoj Šubarić, mag. appl. chem.

Ceepus Summer School (Economic, ecological and social aspects of food waste), University of Rzeszów, Poljska, College of Natural Sciences, 26.06.2022. – 09.07.2022.

izv. prof. dr. sc. Drago Bešlo

Ceepus Summer School (Economic, ecological and social aspects of food waste), University of Rzeszów, Poljska, College of Natural Sciences, 26.06.2022. – 09.07.2022.

doc. dr. sc. Dejan Agić

Ceepus Summer School (Economic, ecological and social aspects of food waste), University of Rzeszów, Poljska, College of Natural Sciences, 26.06.2022. – 09.07.2022.

Mobilnost u sklopu ERASMUS stipendije:

izv. prof. dr. sc. Vladimir Ivezić, doc. dr. sc. Vladimir Zebec, doc. dr.sc. Jurica Jović

NORSOK - økologisk kunnskap for landbruk og samfunn, Tingvoll, Norway, mobility type: Research. 30.04.2022. – 08.05.2022.

prof. dr. sc. Vesna Rastija

Yerevan State University, Faculty of Biology, Yerevan, Armenia, mobility type: Teacher. 25.04.2022. – 01.05.2022.

Maja Karnaš, mag. educ. chem.

Yerevan State University, Faculty of Biology, Yerevan, Armenia, mobility type: Teacher. 25.04.2022. – 01.05.2022.

doc. dr. sc. Dejan Agić

University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Novi Sad, Serbia, mobility type: Training. 04.05.2022. – 13.05.2022.

prof. dr. sc. Zdenko Lončarić

Ss. Cyril and Methodius University in Skopje, Faculty of Agricultural Sciences and Food - Skopje, Republic of North Macedonia, mobility type: Teacher. 02.05.2022. – 11.05.2022.

5.2. Zavod za animalnu proizvodnju i biotehnologiju

Predstojnik: **prof. dr. sc. Tihomir Florijančić**

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

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

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

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

Zavod za animalnu proizvodnju i biotehnologiju osnovan je 2018. slijedom novoga ustrojstva Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek i to spajanjem dotadašnjih Zavoda za stočarstvo, Zavoda za primijenjenu zootehniku i Zavoda za lovstvo, ribarstvo i pčelarstvo. Povijest Zavoda počinje 1974. osnivanjem Zavoda za stočarstvo, koji je preustrojen 1995. kada se uz postojeći Zavod za stočarstvo, osniva Zavod za zootehniku. Godine 2005. osniva se i treći zavod – Zavod za specijalnu zootehniku (koji 2018. mijenja ime u Zavod za primijenjenu zootehniku). Godine 2008. osniva se Zavod za lovstvo, ribarstvo i pčelarstvo, a prestaje postojati Zavod za zootehniku. Iz Zavoda za animalnu proizvodnju i biotehnologiju se 2021. izdvaja Centralni laboratorij, a njegovi djelatnici prelaze u novoustrojenu Centralnu agrobiotehničku analitičku jedinicu.

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

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

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

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

Veliku pozornost djelatnici Zavoda poklanjaju i cjeloživotnom učenju pri čemu je posebna pozornost usmjerena na dva programa: Program stručnog usavršavanja proizvođača mlijeka i sira na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima te Program edukacije proizvođača meda i drugih pčelinjih proizvoda na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima. Djelatnici Zavoda sudjeluju u radu raznih državnih agencija, stručnih povjerenstava, odbora, radnih skupina i sl. imenovanih od strane različitih ministarstava (Ministarstva poljoprivrede, Ministarstva znanosti i obrazovanja i dr.), državnih agencija, uzgajivačkih saveza, županija, gradova i sl. Djelatnici Zavoda su predsjednici ili članovi raznih stručnih udruga. Stručnim predavanjima i sudjelovanjem u medijima doprinose popularizaciji struke.

Znanstveno-nastavni potencijal Zavoda čini 31 zaposlenik od kojih je deset redovitih profesora u trajnom zvanju, četiri redovita i devet izvanrednih profesora, sedam docenata i jedan asistentat.

Redoviti profesori u trajnom zvanju:

prof. dr. sc. Boris Antunović
prof. dr. sc. Zvonko Antunović
prof. dr. sc. Mirjana Baban
prof. dr. sc. Matija Domaćinović
prof. dr. sc. Tihomir Florijančić
prof. dr. sc. Vesna Gantner
prof. dr. sc. Goran Kušec
prof. dr. sc. Pero Mijić
prof. dr. sc. Anđelko Opačak
prof. dr. sc. Zlatko Puškadija

Redoviti profesori:

prof. dr. sc. Zlata Kralik
prof. dr. sc. Siniša Ozimec
prof. dr. sc. Zvonimir Steiner
prof. dr. sc. Zoran Škrtić

Izvanredni profesori:

izv. prof. dr. sc. Ivica Bošković
izv. prof. dr. sc. Ivona Djurkin Kušec
izv. prof. dr. sc. Mislav Đidara
izv. prof. dr. sc. Dalida Galović
izv. prof. dr. sc. Dinko Jelkić
izv. prof. dr. sc. Josip Novoselec
izv. prof. dr. sc. Ivana Prakatur
izv. prof. dr. sc. Nikola Raguž
izv. prof. dr. sc. Tina Bobić

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. Boris Lukić
doc. dr. sc. Mario Ronta
doc. dr. sc. Danijela Samac

Asistentica:

Mirna Gavran, mag. ing. agr.

Znanstvena i stručna djelatnost**Znanstveni centar izvrsnosti Ministarstva znanosti i obrazovanja**

prof. dr. sc. Zlata Kralik

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

izv. prof. dr. sc. Ivona Djurkin Kušec

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

doc. dr. sc. Kristina Gvozdanović

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

Znanstveni projekti Ministarstva poljoprivrede

prof. dr. sc. Anđelko Opačak

izv. prof. dr. sc. Dinko Jelkić

prof. dr. sc. Siniša Ozimec

Ras Lužaić, dipl. ing.

Karolina Tucak

- Praćenje stanja u slatkovodnom ribarstvu u 2021. godini. Ribolovno područje Drava – Dunav. EV. broj: 66/2021/MV – znanstvena studija

Međunarodni projekti

prof. dr. sc. Boris Antunović

- Science Communication Manager (SCM), član Upravljačkog odbora (MC), član Core group (CG) na COST – European Cooperation in Science & Technology. Akcija CA18105 – „Risk-based meat inspection and integrated meat safety assurance“. Voditelj projekta: Prof.dr.sc. Bojan Blagojević. Trajanje projekta: 01.03.2019.-01.03.2023.
- Team Leder (TL) na projektu Europske komisije „Improvement of Legislation, Control and Awareness in Food Safety, Animal Health and Welfare in Ukraine“ (EU 4 Safer Food). Trajanje projekta: 01.09.2019. - 01.04.2024.
- Lead Tutor (LT) na projektu European Food Safety Authority (EFSA) „The European Food Risk Assessment Fellowship Programme“ (EU-FORA). Nositelj projekta: Austrian Agency for Health and Food Safety (AGES). Voditelj projekta: Christoph Unger. Trajanje projekta: June 2022.- June 2026.

prof. dr. sc. Mirjana Baban

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

prof. dr. sc. Zlata Kralik

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

doc. dr. sc. Marin Kovačić

- voditelj radnog paketa na projektu „Joint Effort for Honey Bee Conservation and Selection – BeeConSel“ - EEA and Norway Grants Fund for Regional Cooperation. Suradnik na projektu: prof.dr.sc. Zlatko Puškadija

prof. dr. sc. Pero Mijić

- HEAL-in-ONE „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, – suradnik na EU projektu, program Erasmus+, KA220-HED - Cooperation partnerships in higher education, Call: 2021 HEAL-in-ONE Consortium: Univerzitet u Beogradu, Belgrade, Republic of Serbia, Sveuciliste Josip Juraj Strossmayer in Osijek, Osijek, Croatia

Ss. Cyril and Methodius University in Skopje, Skopje, The Republic of North Macedonia,
Trakiyski Universitet, Stara Zagora, Bulgaria, Obrazovni forum, Belgrade, Republic of Serbia.

Istraživački projekti

izv. prof. dr. sc. Tina Bobić

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

doc. dr. sc. Maja Gregić

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

izv. prof. dr. sc. Nikola Raguž

- voditelj projekta - Potencijal korištenja MinION™ uređaja u uzgoju pčela – projekt „Mjere suradnje sa specijaliziranim tijelima za provedbu programa primijenjenih istraživanja u području pčelarstva i pčelinjih proizvoda“ – APPRRR. Trajanje projekta: 2020. – 2022.
- voditelj istraživačkog projekta „Genetska raznolikost i selekcijske oznake hrvatskog arapskog konja“. Trajanje projekta: 2021. – 2022.

prof. dr. sc. Zlatko Puškadija

- voditelj projekta - Standardiziranje tehnologije sakupljanja pčelinjeg otrova u svrhu povećanja održivosti opg-a – projekt „Mjere suradnje sa specijaliziranim tijelima za provedbu programa primijenjenih istraživanja u području pčelarstva i pčelinjih proizvoda“ – APPRRR. Suradnici: doc. dr. sc. Marin Kovačić i Karolina Tucak
- suradnik na projektu „Istraživanje i razvoj inovativne funkcionalne hrane za pčele radi povećanja efikasnosti globalne pčelarske proizvodnje“ - Povećanje razvoja novih proizvoda i usluga koji proizlaze iz aktivnosti istraživanja i razvoja - faza II (IRI projekt)

Projekti Hrvatske zaklade za znanost

prof. dr. sc. Boris Antunović

- suradnik na projektu HRZZ IP 2020-02-2647 Procjena konzervacijske obrade tla kao napredne metode uzgoja usjeva i prevencije degradacije tla. Voditelj projekta: prof. dr. sc. Daniel Jug. Trajanje projekta: 22.12.2020.-21.12.2024.

izv. prof. dr. sc. Zlata Kralik

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

Suradnja s gospodarstvom

izv. prof. dr. sc. Tina Bobić

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

prof. dr. sc. Matija Domaćinović

- voditelj projekta - Učinak stručno vođenog hranjenja mliječnih krava na OPG-ima Brodsko-posavske županije na proizvodne i ekonomske pokazatelje - 1 god. monitoring proizvodnje (2022)

prof. dr. sc. Tihomir Florijančić

prof. dr. sc. Siniša Ozimec

izv. prof. dr. sc. Ivica Bošković

Ras Lužaić, dipl. ing.

Karolina Tucak

- Programi zaštite divljači:
 - Grad Orahovica
 - Grad Našice
 - Općina Crnac
 - Općina Zdenci
 - Općina Čađavica
 - Općina Pitomača
 - Općina Sopje
 - Općina Suhopolje
 - Općina Feričanci
 - Općina Viljevo
 - Općina Petrijevci
 - Općina Magadenovac
 - Općina Podravska Moslavina
 - Općina Gradište
 - Općina Marijanci
 - Općina Kalinovac

prof. dr. sc. Goran Kušec

- istraživanje kvalitete trupova i mesa izlučenih krmača na farmama Belje+ d.d.

doc. dr. sc. Boris Lukić

- voditelj znanstveno-istraživačke suradnje s tvrtkom Inspecto d.o.o. Suradnik: izv. prof. dr. sc. Raguž Nikola

prof. dr. sc. Anđelko Opačak

izv. prof. dr. sc. Dinko Jelkić

prof. dr. sc. Siniša Ozimec

Ras Lužaić, dipl. ing.

Karolina Tucak

- Revizije planova upravljanja:
 - Zajednica športsko ribolovnih udruga Virovitica
 - Športsko ribolovno društvo Cerna – Šiškovci
 - Športsko ribolovna udruga Šaran, Bakić

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

- Antunović, Z., Novoselec, J., Klir Šalavardić, Ž., Steiner, Z., Šperanda, M., Barron, Jakobek, Lidija., Ronta, M., Pavić, V. (2022): Influence of Red Corn Rich in Anthocyanins on Productive Traits, Blood Metabolic Profile, and Antioxidative Status of Fattening Lambs. *Animals*, 12 (5), 612. <https://doi.org/10.3390/ani12050612>
- Antunović, Z., Mioč, B., Klir Šalavardić, Ž., Širić, I., Držaić, V., Đidara, M., Novoselec, J. (2001): The Effect of Lactation Stage on the Hematological and Serum-Related Biochemical Parameters of the Travnik Pramenka Ewes. *Poljoprivreda/Agriculture*. 27(2), 56-62. <https://doi.org/10.18047/poljo.27.2.7>
- Antunović, Z., Mioč, B., Klir Šalavardić, Ž., Širić, I., Držaić, V., Grbavac Jukić, M., Novoselec, J. (2022): Correlation between milk composition and selected blood indicators of liver function in ewes during lactation. *Mljekarstvo*, 72(1), 3-10. <https://doi.org/10.15567/mljekarstvo.2022.0101>
- Antunović, Z., Klir Šalavardić, Željka., Steiner, Z., Đidara, M., Čavar, S., Ronta, M., Šabić Modić, Andrijana., Pavić, V., Novoselec, J. (2021): The influence of hempseed cake on production traits, metabolic profile and antioxidant status of merinolandschaf lambs. *Annals of animal science*, 21(3), 991-1006.
- Bešlo, D., Došlić, G., Agić, D., Rastija, V., Šperanda, Ma., Gantner, V., Lučić, B. (2022.): Polyphenols in ruminant nutrition and their effects on reproduction // *Antioxidants*, 11 (2022), 5; 970, 22 doi:10.3390/antiox11050970
- Dadousis, C., Muñoz, M., Óvilo, C., Fabbri, M.C., Araújo, J.P., Bovo, S., Čandek Potokar, M., Charneca, R., Crovetto, A., Gallo, M., García Casco, J.M., Karolyi, D., Kušec, G., Martins, J.M., Mercat, M-J., Pugliese, C., Quintanilla, R., Radović, Č., Razmaite, V., Ribani, A., Riquet, J., Savić, R., Schiavo, G., Škrlep, M., Tinarelli, S., Usai, G., Zimmer, C., Fontanesi, L., Bozzi, R. (2022): Admixture and breed traceability in European indigenous pig breeds and wild boar using genome-wide SNP data. *Scientific Reports* 12, 7346.
- Domaćinović, M., Vranić, I., Prakatur, I., Špehar, M., Ivkić, Z., Solić, D. (2022.): Nutritivna kvaliteta kukuruzne silaže na mliječnim farmama u Republici Hrvatskoj. *Poljoprivreda*, 28(1): 60-67.
- Drzaic, I., Curik, I., Lukic, B., Shihabi, M., Li, M-H Kantanen, J., Mastrangelo, S., Ciani, E., Lenstra, J.A., and Cubric-Curik, V. (2022) High-Density Genomic Characterization of Native Croatian Sheep Breeds. *Front. Genet.* 13:940736. doi: 10.3389/fgene.2022.940736
- Flanjak, I., Kovačić, M., Primorac, Lj., Soldić, A., Puškadija, Z., Bilić Rajs, B. (2021): Comparison between the quantity and quality of honey bee venom collected in the front and inside of the hive. *Journal of Apicultural Research*. DOI: <https://doi.org/10.1080/00218839.2021.1994262>
- Gregić, M., Mijić, P., Baban, M., Aladrović, J., Pađen, L., Gantner, V., Bobić, T. (2022.): Changes in the Fatty Acid Composition of Milk of Lipizzaner Mares during the Lactation Period. *Metabolites*, 12 (6), 506.
- Hajrić, Dž., Smajlović, M., Antunović, B., Smajlović, A., Alagić, D., Tahirović, D., Brenjo, D., Članjak-Kudra, E., Djedjibegović, J., Porobić, A., Poljak, V. (2021): Risk assessment of heavy metal exposure via consumption of fish and fish products from the retail market in Bosnia and Herzegovina. *Food Control*, 133, Part B, 108631.

- Jožef, I., Šperanda, M., Đidara, M., Bešlo, D., Gantner, V. (2022.): The Variability of Biochemical and Hematological Parameters Depending on the Mastitis Occurrence in Dairy Cows // *Poljoprivreda (Osijek)*, 28 (2022), 1; 68-76 doi: <https://doi.org/10.18047/poljo.28.1.10>
- Jumić, V., T. Florijančić, T. Marić, S. Ozimec, K. Krapinec (2021): May the Trophy Evaluation Variables be utilized as Population Indices in Cervids: Example of the Red Deer from the hilly Part of the Pannonian plain? *Šumarski list*, 9-10: 423-443.
- Klir Salavardic, Z., Novoselec, J., Ronta, M., Colovic, D., Speranda, M., Antunovic, Z. (2022): Fatty Acids of Semi-Hard Cheese Made from Milk of Goats Fed Diets Enriched with Extruded Linseed or Pumpkin Seed Cake. *Foods*, 11(1), 6. <https://doi.org/10.3390/foods11010006>
- Kovačić, M., Sarajlić, A., Puškadija, Z., Kanižai-Šarić, G., Laznik, Ž., Jakovljević, I., Raspudić, E., Majić, I. (2021): Biološki agensi za suzbijanje grinje *Varroa destructor*, parazita medonosne pčele (*Apis mellifera*). *Poljoprivreda*, 27(1): 44-51. DOI: <https://doi.org/10.18047/poljo.27.1.6>
- Kralik, G., Kralik, Z., Galović, O., Hanžek, D. (2022): Cholesterol Content and Fatty Acids Profile in Conventional and Omega-3 Enriched Eggs. *Brazilian Journal of Poultry Science*.
- Kralik, Z., Kralik, G., Grčević, M., Hanžek, D., Biazik, E. (2021.): Designer Eggs with Increased Content of Omega-3 Fatty Acids and Pigments - Production and Health Benefits of Their Consumption. *Poljoprivreda*. 27(2): 67-74.
- Kucevic, D., Hadzic, I., Snezana, T., Plavsic, M., Pavlovic, I., Papovic, T., Gantner, V. (2022): The effect of housing systems on hoof diseases/disorders and percentage of culling in Holstein dairy cows // *Veterinarski arhiv*, 92 (3): 243-250. DOI: [10.24099/vet.arhiv.1525](https://doi.org/10.24099/vet.arhiv.1525)
- Kušec, G., Komlenić, M., Gvozdanović, K., Sili, V., Krvavica, M., Radišić, Ž., Djurkin Kušec, I. (2022) Carcass composition and physicochemical characteristics of meat from pork chains based on native and hybrid pigs. *Processes* 10(2), 370, 13
- Latin, K., Mastanjevic, K., Raguz, N., Bulaic, M., Luzaic, R., Heffer, M., Lukic, B. (2022): Differences in Fatty Acid Profile and Physical-Chemical Composition of Slavonska slanina—Dry Cured Smoked Bacon Produced from Black Slavonian Pig and Modern Pigs. *Animals*, 12 (7), article 924. DOI: [10.3390/ani12070924](https://doi.org/10.3390/ani12070924)
- Piria, M., Jelkić, D., Gavrilović, A., Horváth, Á., Kovács, B., Balogh, R. E., Spelic, I., Radocaj, T., Vilizzi, L., Ozimec, S., Opačak, A. (2022). Finding of hybrid African catfish “*Clariobranhus*” in the River Danube. *Journal of Vertebrate Biology*, 71(22008), 22008-1. DOI: [10.25225/jvb.22008](https://doi.org/10.25225/jvb.22008)
- Poljak, F., Šperanda, M., Špehar, M., Đidara, M., Gantner, V. (2022): Co-variability of daily milk production traits, haematological and biochemical parameters in the blood serum and milk of Holstein cows // *Mljekarstvo*, 72 (2022), 3; 131-139 doi: [10.15567/mljekarstvo.2022.0302](https://doi.org/10.15567/mljekarstvo.2022.0302)
- Puškadija, Z., Kovačić, M., Raguž, N., Lukić, B., Prešern, J., Tofilski, A. (2020): Morphological diversity of Carniolan honey bee (*Apis mellifera carnica*) in Croatia and Slovenia. *Journal of apicultural research*, 1 (1), 1-11 doi: [10.1080/00218839.2020.1843847](https://doi.org/10.1080/00218839.2020.1843847).
- Radun, V., Dokic, D., Gantner, V. (2021): Implementing Artificial Intelligence as a Part of Precision Dairy Farming for Enabling Sustainable Dairy Farming // *Ekonomika Poljoprivreda-Economics of Agriculture*, 68 (4): 869-880. DOI: [10.5937/ekoPolj2104869R](https://doi.org/10.5937/ekoPolj2104869R)

- Samac, D., Senčić, Đ., Antunović, Z., Novoselec, J., Prakatur, I., Steiner, Z., Klir Šalavardić, Ž., Ronta, M., Kovačić, Đ. (2022): Modifying the quality of pig carcasses, meat, and dry ferment-ed sausage from Black Slavonian pigs by selecting the final body weight and nutrition. *Foods*, 11.,1313. <https://doi.org/10.3390/foods11091>
- Shihabi, M., Lukić, B., Čubrić-Čurik, V., Brajković, V., Oršanić, M., Ugarković, D., Vostry, L. & Čurik, I. (2022) Identification of selection signals on the X-chromosome in East Adriatic sheep: A new complementary approach. *Frontiers in genetics*, 13, 887582, 13 doi:10.3389/fgene.2022.887582.
- Šperanda, Tomislav; Pavić, Valentina; Lončarić, Zdenko; Šperanda, Marcela; Popović, Maja; Gantner, Vesna; Đidara, Mislav (2021.): Selenium and natural zeolite clinoptilolite supplementation increases antioxidative status and immune response in growing pigs // *Frontiers in veterinary science*, 8 (2021), 688915, 10 doi:10.3389/fvets.2021.688915
- Štefanić, E., Zima, D., Gantner, V., Antunović, S., Japundžić-Palenkić, B. (2022.): Botanical characteristics, toxicity and control of Bracken fern (*Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn) // *Zbornik Veleučilišta u Rijeci / Journal of the Polytechnic of Rijeka*, 10 (2022), 1; 467-478
- Zorc, M., Škorput, D., Gvozdanić, K., Margeta, P., Karolyi, D., Luković, Z., ... & Dovč, P. (2022). Genetic diversity and population structure of six autochthonous pig breeds from Croatia, Serbia, and Slovenia. *Genetics Selection Evolution*, 54(1), 1-23.

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

- Antunović, Z., Klir Šalavardić Ž., Sičaja, V., Novoselec, J. (2022): Obogaćivanje mlijeka malih preživača selenom. *Krmiva*, 63(2), 75-97.
- Gavran, M., Bešlo, D., Gregić, M., Šinka, D., Steiner, Z., Gantner, V. (2021.) Variability of milk urea, milk urea nitrogen, and ammonia emission from dairy Simmental and Holstein cows based on the milk recording month. *Agroznanje*, 22 (2021), 2; 27-35.
- Gavran, M., Antunović, Z., Gantner, V. (2021.): Candidate genes associated with economically important traits of sheep - A review // *ACS - Agriculturae conspectus scientificus*, 86 (2021), 3; 195-201.
- Grabovac, I., Gvozdanić, K., Steiner, Z., & Margeta, V. (2021.): Hranidba i potencijal rasta prasadi nakon odbića. *Krmiva: Časopis o hranidbi životinja, proizvodnji i tehnologiji krme*, 62(2), 107-113.
- Gvozdanić, K., Kušec, G., Lončarić, R., Djurkin Kušec, I., Kralik, I., Kristić, J., Jelić Milković, S., Škrtić, Z., Kralik, Z. (2021.): Mišljenje mladih potrošača o utjecaju zamrzavanja pilećeg mesa na njegovu kakvoću. *MESO: Prvi hrvatski časopis o mesu*, 23(5.), 411-419.
- Janječić, Z., Kralik, Z., Banovec, Z., Bedeković, D. (2022.): Utjecaj načina držanja na oštećenje prsne kosti kokoši nesilica. *Meso- prvi hrvatski časopis o mesu XXIV* (4): 357-365.
- Kralik, Z., Košević, M., Galović, O., Križanec, H. (2020): Pokazatelji kvalitete jaja japanske prepelice (*Coturnix coturnix japonica*). *Krmiva* 62(2): 79-84.
- Latin, K., Petrić, T., Raguž, N., Karolyi, D., Klišanić, V., Mencik, S., Mahnet, Ž., Lukić, B. (2021): Body measurements of Black Slavonian pig. *Stočarstvo*, 75 (1/2), 3-12. DOI: 10.33128/s.75.1-2.1
- Mijić, P., Bobić, T. (2021.): Milk Production and Challenges in Transition From Conventional to Robotic Milking in Croatia. *Acta Scientiarum Polonorum Zootechnica*, 20 (3), 59–64.

Novoselec, J., Klir Šalavardić, J., Steiner, Z., Šperanda, M., Ronta, M., Novoselec, M., Đidara, M., Antunović, Z. (2021): Blood acid-base balance of heavily pregnant and lactating ewes supplemented with selenium. *Krmiva*, 63 (1), 11-18.

Poljak, F., Mijić, P., Lončarić, Z., Steiner, Z., Gantner, V. (2021): The analysis of variability of indicators associated with prevalence of subclinical ketosis/acidosis in dairy cattle // *ACS - Agriculturae conspectus scientificus*, 86 (3): 259-263.

Prakatur, I., Domaćinović, M., Pavić Vulinović, M., Samac, D., Ronta, M., Đidara, M., Pastuović, L.J. (2021.): Utjecaj dodatka kamilice i koprive u smjese za tovne piliće na kvalitetu mesa. *Krmiva*, 63 (2), 43-51.

Samac, D., Senčić, Đ., Antunović, Z., Steiner, Z., Novoselec, J., Prakatur, I., Klir Šalavardić, Ž., Ronta, M., Kovačić, Đ. (2021): Influence of different genetic and paragenetic factors in pig breeding on the hams and prosciutto quality. *Krmiva* 63 (1), 33-38.

Steiner, Z., Novoselec, J., Klir Šalavardić, Ž., Prakatur, I., Balentić, I., Ronta, M. (2021): Usporedba učinkovitosti dopunskih smjesa koje sadrže NPN spojeve u tovu junadi. *Krmiva*, 63 (1), 3-10.

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

Antunović, Z., Mioč, B., Klir Šalavardić, Ž., Držaić, V., Širić, I., Novoselec, J., (2022): Fenotipske odlike lakon ovce u Republici Hrvatskoj. Zbornik radova, 57. hrvatski i 17. međunarodni simpozij agronoma, str. 405-410., ur. Majić, I., Antunović, A. 19. – 24. lipnja 2022., Vodice, Hrvatska.

Bobić, T., Bejtes, A., Mijić, P., Gantner, V., Gregić, M. (2021.): Lameness Detection in Cattle Using ICT Technology. Proceedings of the 13th International Symposium „Modern Trend in Livestock Production“, str. 423-433, Zdenka Škrbić (ur.), 06-08.10.2021., Beograd, Serbia.

Bobić, T., Buban, B., Mijić, P., Gregić, M., Gantner, V. (2022.): Free Traffic in Robotic Milking of Cows through Ethological and Welfare Approach. XI International Symposium on Agricultural Sciences, AgroRes 2022 Proceedings, 26-28, May, 2022, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, ur. Branimir Nježić, str. 336-344.

Brka, M., Đedović, R., Trivunović, S., Gantner, V. (2022): Sustainable development of livestock production in the light of climate change // Book of abstracts of XI International Symposium of Agricultural Sciences "AgroReS 2022" / Nježić, B. (ur.). Banja Luka, Republika Srpska, B&H: University of Banja Luka, Faculty of Agriculture, 2022. str. 246. (plenarno po pozivu)

Djurkin Kušec, I., Doner, A., Bošković, I., Florijančić, T., Radišić, Ž., Kušec, G. (2022): Influence of the hunting method on meat quality of wild boar (*Sus scrofa* Linnaeus) - a preliminary study. 57. hrvatski i 17. međunarodni simpozij agronoma, Zbornik sažetaka, str. 321-325, 19. – 24.06.2022., ur. I. Majić, Z. Antunović, Vodice, Hrvatska

Dokić, D., Gavran, M., Šinka, D., Gantner, V. (2022): The Importance of Optimizing the Value-Added Tax Rate in Piglet Production. Proceedings of 26th International Eco-Conference®, 12th Eco-Conference on Safe Food, Novi Sad, Serbia, 21 - 23 September 2022. Aleksić, N. (ur.). Novi Sad: Ecological movement of Novi Sad. str. 253-256.

Dokić, D., Gregić, M., Gantner, V. (2021.): Analysis of the branch supply on the example of the meat industry in the Republic of Croatia. XXV international eco-conference® 2021: Proceedings of XIV environmental protection of urban and suburban settlements, Aleksić, N. (ur.). Novi Sad: Ecological movement of Novi Sad, 21000 Novi Sad, Cara Lazara 83/1, 2021. str. 519-526.

- Gantner, V., Popović, V., Bunevski, G., Brka, M., Kučević, D., Gantner, R. (2022): Challenges and Solutions for Agricultural Production in the Upcoming Era. Proceedings of 26th International Eco-Conference®, 12th Eco-Conference on Safe Food, Novi Sad, Serbia, 21 - 23 September 2022. Aleksić, N. (ur.). Novi Sad: Ecological movement of Novi Sad. str. 23-35. (plenarno po pozivu)
- Gantner, R., Bukvić, G., Herman, G., Gantner, V. (2022): Designing of Forage Systems for Improved Sustainability of Cattle Farming and Agriculture. Proceedings of 26th International Eco-Conference®, 12th Eco-Conference on Safe Food, Novi Sad, Serbia, 21 - 23 September 2022. Aleksić, N. (ur.). Novi Sad: Ecological movement of Novi Sad. str. 314-320.
- Dokić, D., Gregić, M., Gavran, M., Gantner, V. (2021.): Effects of investments in capital crop production - a comparative analysis of the Republic of Croatia and the European Union. Proceedings of the 13th International Symposium „Modern Trend in Livestock Production“, str. 598-605, Zdenka Škrbić (ur.), 06-08.10.2021., Beograd, Serbia.
- Dokić, D., Gregić, M., Gavran, M., Gantner, V. (2022.): The analysis of business behaviour in terms of the crisis of three agricultural companies from Croatia, Serbia and Slovenia XI International Symposium on Agricultural Sciences, AgroRes 2022 Proceedings, 26-28, May, 2022, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, ur. Branimir Nježić, str. 345-353. str. 242-249.
- Đidara, M., Gantner, V., Pavlić, M., Đud, D., Šperanda, M. (2022.): Usporedba računске i direktne metode određivanja kolesterola lipoproteina niske gustoće u plazmi krava Holstein pasmine. 57. hrvatski i 17. međunarodni simpozij agronoma, Zbornik sažetaka, str. 437.-441., 19. - 24. lipnja 2022., ur. I. Majić, Z. Antunović, Vodice, Hrvatska.
- Gantner, V., Kučević, D., Brka, M. (2021): Agriculture and Animal Production – From a Founder of Civilization to a Failure or Sustainability. Proceedings of the 13th International Symposium „Modern Trend in Livestock Production“, str. 11-22, Zdenka Škrbić (ur.), 06-08.10.2021., Beograd, Serbia. (plenarno po pozivu)
- Gantner, V., Brka, M., Važić, B. (2022): The precision technologies in livestock production // Book of abstracts of XI International Symposium of Agricultural Sciences "AgroReS 2022" / Nježić, B. (ur.). Banja Luka, Republika Srpska, B&H: University of Banja Luka, Faculty of Agriculture, 2022. str. 248-249. (plenarno po pozivu)
- Gavran, M., Solić, D., Šinka, D., Gantner, V. (2021): The effect of season on the estimated ammonia emission of Holstein first parity cows // Proceedings of the 13th International Symposium „Modern Trend in Livestock Production“, str. 434-441, Zdenka Škrbić (ur.), 06-08.10.2021., Beograd, Serbia.
- Gregić, M., Baban, M., Mijić, P., Gantner, V., Bobić, T. (2021.): The Challenges of Jumping Horses Through The Training. Proceedings of the 13th International Symposium „Modern Trend in Livestock Production“, str. 541-551, Zdenka Škrbić (ur.), 06-08.10.2021., Beograd, Serbia.
- Gregić, M., Baban, M., Bobić, T., Dokić, D., Gantner, V. (2022.): Physiological And Ethological Aspects Of Horse Feeding. XI International Symposium on Agricultural Sciences, AgroRes 2022 Proceedings, 26-28, May, 2022, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, ur. Branimir Nježić, str. 345-353.
- Gregić, M., Bobić, T., Dokić, D., Gantner, V. (2021.) The tansy ragwort (*Jacobaea vulgaris*) – a hidden threat in meadows and pastures. XXV international eco-conference® 2021: Proceedings of XIV environmental protection of urban and suburban settlements, Aleksić, N. (ur.). Novi Sad: Ecological movement of Novi Sad, 21000 Novi Sad, Cara Lazara 83/1, str. 117-122.

- Jerković, A., Baban, M., Bobić, T., Gregić, M. (2021.): The horse as a partner to people with disabilities in sport. 1st International Artistic and Scientific Conference. Persons with Disabilities in Arts, Science and Education. Osijek, December 2021., Book of papers, 406-415.
- Janječić, Z., Kralik, Z., Banovec, Z., Bedeković, D. (2022): Utjecaj načina držanja na oštećenje prsne kosti kokoši nesilica. Zbornik XIV. simpozij "Peradarski dani 2022." / Balenović, Mirta (ur.). Zagreb: Hrvatski veterinarski institut, Centar za peradarstvo, 2022. str. 18-24.
- Jožef, I., Solić, D., Steiner, Z., Gantner, V. (2021): The effect of recording season on the estimated prevalence risk of mastitis in first parity Simmental cows // Proceedings of the 13th International Symposium „Modern Trend in Livestock Production“, str. 451-457, Zdenka Škrbić (ur.), 06-08.10.2021., Beograd, Serbia.
- Jožef, I., Solić, D., Šperanda, M., Brka, M., Đidara, M., Gantner, V. (2022): The Correlation Between Some Daily Milk Traits and Biochemical Parameters an Plasma and Milk of Dairy Cows. Proceedings of 26th International Eco-Conference®, 12th Eco-Conference on Safe Food, Novi Sad, Serbia, 21 - 23 September 2022. Aleksić, N. (ur.). Novi Sad: Ecological movement of Novi Sad. str. 215-223.
- Jurman, L., Štavalj, J., Jaman, F., Tucak, K., Puškadija, Z., Kovačić, M. (2022): Prisutnost spona nozeme (*Nosema* spp.) u zajednicama medonosne pčele (*Apis mellifera*) na kraju razdoblja zimovanja. U zborniku radova „57. Hrvatski i 17. međunarodni simpozij agronoma“. Ivana Majić, Zvonko Antunović (ur.), Vodice, Hrvatska, 19.-24. lipnja 2022.
- Klir Šalavardić, Ž., Novoselec, Ž., Đidara, M., Ronta, M., Antunović Z. (2022): Serum biochemical parameters of Alpine goat kids during suckling and post-weaning period. Zbornik radova, 57. hrvatski i 17. međunarodni simpozij agronoma, str. 472 - 476., ur. Majić, I., Antunović, A. 19. – 24. lipnja 2022., Vodice, Hrvatska.
- Kovačić, M., Uzunov, A., Puškadija, Z. (2022): There is no place like home – importance of breeding locally adapted honey bees (*Apis mellifera*). U zborniku radova „57. Hrvatski i 17. međunarodni simpozij agronoma“. Ivana Majić, Zvonko Antunović (ur.), Vodice, Hrvatska, 19.-24. lipnja 2022.
- Kralik, G., Košević, M, Galović, O., Kralik, Z., (2022): Anserin-funkcionalni sastojak u mesu pilića. 57. hrvatski i 17. međunarodni Simpozij agronoma Zbornik radova / Majić, Ivana ; Antunović, Zvonko (ur.). Osijek: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, 2022. str. 452-456.
- Košević, M., Kralik, Z., Galović, O. (2022.): Usporedba standardne i mikrovalne metode pripreme uzoraka za određivanje profila masnih kiselina u žumanjcima jaja. Zbornik XIV. simpozij "Peradarski dani 2022." / Balenović, Mirta (ur.). Zagreb: Hrvatski veterinarski institut, Centar za peradarstvo, 2022. str. 181-186.
- Kušec, G., Djurkin Kušec, I., Gvozdanović, K., Radišić, Ž., Komlenić, M. (2022.): Lanci kvalitete u proizvodnji i trgovini svinjskim mesom. 57. hrvatski i 17. međunarodni simpozij agronoma, Zbornik sažetaka, str. 483-487, 19. – 24.06.2022., ur. I. Majić, Z. Antunović, Vodice, Hrvatska
- Mijić, P., Ivkić, Z., Bobić, T. (2021.): Research of Production Results in the Transition From Conventional to Robotic Milking. Proceedings of the 13th International Symposium „Modern Trend in Livestock Production“, str. 46-55, Zdenka Škrbić (ur.), 06-08.10.2021., Beograd, Serbia.
- Novoselec, J., Klir Šalavardić, Ž., Ronta, M., Steiner, Z., Samac, D., Novoselec, M., Đidara, M., Antunović, Z. (2022): Some blood biochemical parameters of ewes in gestation and lactation. Zbornik radova, 57. hrvatski i 17. međunarodni simpozij agronoma, str. 488 - 492., ur. Majić, I., Antunović, A. 19. – 24. lipnja 2022., Vodice, Hrvatska.

Oroz, M., Raguž, N., Lužaić, R., Lukić, B. (2022): Linear estimation of body weight based on hearth girth and sacrum height of Black Slavonian pigs. Proceedings p. 493-498. 57th Croatian & 17th International Symposium on Agriculture, June 19 - 24, 2022, Vodice, Croatia

Poljak, F., Šperanda, M., Gavran, M., Đidara, M., Popović, V., Gantner V. (2022): The Variability of Biochemical Parameters in Blood Serum and Milk of Holstein Cows Regarding the Age and Health. Proceedings of 26th International Eco-Conference®, 12th Eco-Conference on Safe Food, Novi Sad, Serbia, 21 - 23 September 2022. Aleksić, N. (ur.). Novi Sad: Ecological movement of Novi Sad. str. 200-207.

Poljak, F., Špehar, M., Steiner, Z., Gavran, M., Gantner, V. (2021.): The variability in the estimated prevalence risk of metabolic disorders (ketosis/acidosis) in Simmental first parity cows due to recording season // Proceedings of the 13th International Symposium „Modern Trend in Livestock Production“, str. 442-450, Zdenka Škrbić (ur.), 06-08.10.2021., Beograd, Serbia

Popović, V., Gantner, V., Šarčević Todosijević, L.J., Miskoska Milevska, E., Mujović, M., Vujović, M., Bojović, R. (2022): Productivity of Gluten-Free Pseudocereal Fagopyrum Esculentum Moench - Novosadska Buckwheat on the Chernozem. Proceedings of 26th International Eco-Conference®, 12th Eco-Conference on Safe Food, Novi Sad, Serbia, 21 - 23 September 2022. Aleksić, N. (ur.). Novi Sad: Ecological movement of Novi Sad. str. 72-79.

Prakatur, I., Domaćinović, M., Pavić Vulinović, M., Ronta, M., Samac, D., Steiner, Z., Galović, D., Stanić, J. (2022.): Uporaba šipka (*Rosa canina* L.) u hranidbi domaćih životinja. Proceedings p. 499-503. 57th Croatian & 17th International Symposium on Agriculture, June 19 - 24, 2022, Vodice, Croatia.

Samac, D., Jelić Milković, S., Antunović, Z., Steiner, Z., Novoselec, J., Prakatur, I., Klir Šalavardić, Ž., Ronta, M., Kovačić, Đ. (2022): Animal welfare in breeding and its impact on buyers of animal products. Zbornik radova, 57. hrvatski i 17. međunarodni simpozij agronoma, str. 510 - 515., ur. Majić, I., Antunović, A. 19. – 24. lipnja 2022., Vodice, Hrvatska.

Sić, N., Raguž, N., Lukić, B. (2022): From wild ancestors to domesticated species and modern breeds. Proceedings p. 516-520. 57th Croatian & 17th International Symposium on Agriculture, June 19 - 24, 2022, Vodice, Croatia

Štavalj, J., Jurman, L., Jaman, F., Tucak, K., Puškadija, Z., Kovačić, M. (2022): Utjecaj prihrane na pojavnost nozemoze (*Nosema* spp.) u zajednicama medonosne pčele (*Apis mellifera*) u proljeće. U zborniku radova „57. Hrvatski i 17. međunarodni simpozij agronoma“. Ivana Majić, Zvonko Antunović (ur.), Vodice, Hrvatska, 19.-24. lipnja 2022.

Vorgić, K.R., Raguž, N., Lužaić, R., Lukić, B. (2022): Selection signatures in farm animals. Proceedings p. 526-530. 57th Croatian & 17th International Symposium on Agriculture, June 19 - 24, 2022, Vodice, Croatia

Zorinić, I., Gvozdanović, K., Galović, D., Margeta, P., Radišić, Ž., Margeta, V. (2022.): Utjecaj sustava hranidbe na svojstva polovica i kakvoću mesa crnih slavonskih svinja. Zbornik radova, 57. hrvatski i 17. međunarodni simpozij agronoma, str. 536-540.

Sudjelovanje s priopćenjima na znanstvenim i stručnim skupovima

u zemlji:

Antunović, B. (2022): Risk perception during foodborne disease outbreaks. DAGENE 2022 Congress, Osijek 1-3 July 2022, Book of Abstracts, poster prezentacija.

Antunović, Z., Novoselec, J., Klir Šalavardić, Ž. (2021): Primjena biofortificiranih krmiva obogaćenih mikroelementima u hranidbi ovaca. Zbornik predavanja 23. savjetovanja uzgajivača ovaca i koza u RH. 30. rujna i 1. listopada 2021. – Rabac.

Baban, M. (2022.): Horse Breeding's Rearing- and Sports-Oriented Potential in the Republic of Croatia. International Congress on Farm Animal Diversity and the 31st Annual Conference of the International Association for the Conservation of Animal Breeds in the Danube Region (DAGENE), Osijek, Hrvatska, B.E.N.A. - Balkan Environmental Association. Book of Abstract, page 7 (plenarno)

Baban M., Gregić M., Bobić T., Mijić P., Papić Bogadi V., Ramljak J. (2021.): Examples of good practice of therapy and activities using horses for people with disabilities. 2nd International Artistic and Scientific Conference. Persons with Disabilities in Arts, Science and Education. The Academy of Arts and Culture in Osijek, 2–3 December 2021. Book of abstracts 27-29. http://www.uaos.unios.hr/wp-content/uploads/2021/11/FINAL-Knjiga-sazetaka-OSI-2021-FINAL-2021_12_20.pdf (poster)

Baban, M., Hasija, M., Gregić, M., Mijić, P., Bobić, T., Ivanković, A., Ramljak, J. (2022.): Welfare Challenges in Equine Industry. International Congress on Farm Animal Diversity and the 31st Annual Conference of the International Association for the Conservation of Animal Breeds in the Danube Region (DAGENE), Osijek, Hrvatska, B.E.N.A. - Balkan Environmental Association. Book of Abstract, page 31 (poster)

Baban, M., Ramljak, J., Ivanković, A. The Lipizzaner horse in Croatia, tradition and breeding challenges. International Congress on Farm Animal Diversity and the 31st Annual Conference of the International Association for the Conservation of Animal Breeds in the Danube Region (DAGENE), Osijek, Hrvatska, B.E.N.A. - Balkan Environmental Association Association. Book of Abstract, page 8 (plenarno)

Baban M., Réka I., Papić Bogadi V. (2021.): Implementation of the pilot program of the EquiEdu project of Hungary with the aim of therapeutic training of horses. 2nd International Artistic and Scientific Conference. Persons with Disabilities in Arts, Science and Education. The Academy of Arts and Culture in Osijek, 2–3 December 2021. Book of abstracts 30-31. http://www.uaos.unios.hr/wp-content/uploads/2021/11/FINAL-Knjiga-sazetaka-OSI-2021-FINAL-2021_12_20.pdf (poster)

Baban, M., Oroz, M., Ivanković, A., Ramljak, J., Potočnik, K., Prlić, P., Štrbac, Lj. (2022.): A Possibility to Use Environment - Friendly Equidae Products. International Congress on Farm Animal Diversity and the 31st Annual Conference of the International Association for the Conservation of Animal Breeds in the Danube Region (DAGENE), Osijek, Hrvatska, B.E.N.A. - Balkan Environmental Association. Book of abstracts, page 28 (poster)

Bobić, T., Mijić, P., Glavaš, H., Gregić, M. (2021.): Zbrinjavanje stajskog gnojiva u cilju smanjenja štetnog utjecaja na okoliš. Druga konferencija o slavonskom modelu zbrinjavanja komunalnog otpada - Slamko 2021. Zbornik radova, Osijek, 4.12.2021., str. 49-58, Osijek, Hrvatska, Ur. Galović O. (poster)

- Bunevski B., Štrbac Lj., Baban M. (2021.): Selection of Therapy Horses for Persons with Disabilities. 2nd International Artistic and Scientific Conference. Persons with Disabilities in Arts, Science and Education. The Academy of Arts and Culture in Osijek, 2–3 December 2021. Book of abstracts 50-51. http://www.uaos.unios.hr/wp-content/uploads/2021/11/FINAL-Knjiga-sazetaka-OSI-2021-FINAL-2021_12_20.pdf (poster)
- Djurkin Kušec, I., Doner, A., Bošković, I., Florijančić, T., Radišić, Ž., Kušec, G. (2022): Influence of the hunting method on meat quality of wild boar (*Sus scrofa* Linnaeus) - a preliminary study. 57. hrvatski i 17. međunarodni simpozij agronoma, Zbornik sažetaka, str. 253-254, 19. – 24.06.2022., ur. I. Majjić, Z. Antunović, Vodice, Hrvatska
- Djurkin Kušec, I., Gvozdanić, K., Kralik, Z., Radišić, Ž., Košević, M., Kralik G. (2022.): Nutrigenomski aspekti peradarskih proizvoda obogaćenih biološki aktivnim tvarima/Nutrigenomic aspects of poultry products enriched with biologically active substances. XXVII. Međunarodno savjetovanje Krmiva, 01.-03.06.2022., Opatija, Hrvatska. Sažetak. Poster.
- Djurkin Kušec, I., Bošković, I., Gvozdanić, K., Kušec, G. (2022.): Genomic data illuminates the selection directions in breeding of Istrian Shorthaired Hound. Abstract. Joint International Congress on Farm Animal Diversity and the 31st Annual Conference of the International Association for the Conservation of Animal Breeds in the Danube Region (DAGENE). 01.-03.06.2022. Osijek-Đakovo, Croatia. Poster.
- Dokić, D., Gantner, V. (2021.): Društvena odgovornost kao faktor opstanka ruralnog prostora Istočne Hrvatske // Budućnost ruralnog prostora u Slavoniji i Baranji, sažeci radova / Jakšić, Milko ; Jakobović, Snježana (ur.). Požega: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2021. str. 61-62. Požega, Hrvatska, 05.11.2021.
- Domaćinović, M., Solić, D., Prakatur, I., Vranić, I., Ronta, M. (2022.): Hranjiva i energetska vrijednost kukuruzne silaže na mliječnim farmama tri županije Istočne Hrvatske. Zbornik sažetaka 57. hrvatskog i 17. međunarodnog simpozija agronoma, Vodice, 19. – 24. lipnja 2022., Vodice, Hrvatska. Str. 249-250. Poster prezentacija.
- Galović, O., Košević, M., Kralik, Z., Kralik, G. (2022.): Optimiranje metode ekstrakcije masti iz hrane za nesilice. XXVII Međunarodno savjetovanje Krmiva, Zbornik sažetaka / Antunović, Zvonko ; Janječić, Zlatko (ur.). Zagreb: Krmiva d.o.o. ZAGREB, 2022. str. 15-16. Opatija, Hrvatska, 1.-3. lipnja 2022.
- Gantner, V., Zmaić, K., Dokić, D., Gregić, M. (2021.): Animalna proizvodnja u 21. stoljeću – nepotrebnost ili nužnost? Budućnost ruralnog prostora u Slavoniji i Baranji, sažeci radova, Ur. Jakšić, M., Jakobović, S. Požega: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2021. str. 37-39. Požega, Hrvatska, 05.11.2021.
- Gantner, V. (2022.): Digitalizacija u mesnim stadima // Zbornik predavanja - 17. savjetovanje uzgajivača goveda u Republici Hrvatskoj / Sokolić, D. (ur.). Osijek: Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu, 2022. str. 119-127. Sv. Martin na Muri, Hrvatska, 6. – 7. travnja, 2022.
- Gantner, V. (2022.): Precizne tehnologije u funkciji realizacije optimalne tjelesne kondicije krmača // Zbornik predavanja - 17. savjetovanje uzgajivača svinja u Republici Hrvatskoj / Sokolić, D. (ur.). Osijek: Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu, 2022. str. 99-107.
- Gavran, M. Turalija, A. Gantner, V. (2021.): Potencijal slavonsko-srijemskog podolca za uzgoj u Slavoniji i Baranji // Budućnost ruralnog prostora u Slavoniji i Baranji, sažeci radova / Jakšić, Milko ; Jakobović, Snježana (ur.). Požega: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2021. str. 44-46. Požega, Hrvatska, 05.11.2021.

- Grabovac, I., Gvozdanović, K., Steiner, Z., & Margeta, V. (2021.): Hranidba i potencijal rasta prasadi nakon odbića. Međunarodno savjetovanje KRMIVA 2022, 1. - 3. lipnja 2022., Opatija.
- Gregić, M., Baban, M., Mijić, P., Gantner, V., Bobić, T. (2021.): Životinje kao terapija i pomoć društvu. 2. Međunarodna umjetnička i znanstvenu konferencija Osobe s invaliditetom u umjetnosti, znanosti, odgoju i obrazovanju, Osijek, 2. i 3. prosinca 2021. Knjiga sažetaka, str. 69-70. (poster)
- Gregić, M., Baban, M., Mijić, P., Gantner, V., Bobić, T. (2022.): Ecological footprint of horse breeding. International Congress on Farm Animal Diversity and the 31st Annual Conference of the International Association for the Conservation of Animal Breeds in the Danube Region (DAGENE), Osijek, Hrvatska, B.E.N.A. - Balkan Environmental Association. Book of Abstract, page 33 (poster)
- Gregić, M., Dokić, D., Gantner, V., Bobić, T. (2021.): Konj kao čimbenik održivog regionalnog razvoja istoka Hrvatske. Budućnost ruralnog prostora u Slavoniji i Baranji, sažeci radova, Ur. Jakšić, M., Jakobović, S. Požega: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2021. str. 47-48. (usmeno)
- Gulin, J., Bošković, I., Florijančić, T. (2022): Morfometrijska i kranimetrijska obilježja kune bjelice (Martes foina) s područja Dalmatinske zagore. 57. hrvatski i 17. međunarodni simpozij agronoma, Zbornik sažetaka, str. 266-267, 19. – 24.06.2022., ur. I. Majić, Z. Antunović, Vodice, Hrvatska
- Gvozdanović, K., Djurkin Kušec, I., Kušec, G. Margeta, V. (2022.): Implementacija procjene životnog ciklusa (LCA) u održive sustave svinjogojске proizvodnje. 57. hrvatski i 17. međunarodni simpozij agronoma, Zbornik sažetaka, str. 251-252, 19.-24. lipnja 2022., ur. I. Majić, Z. Antunović, Vodice, Hrvatska.
- Gvozdanović, K., Marić, K., Imre, M., Margeta, V. (2022.): Native pig breeds in Croatia. DAGENE 2022 Congress, Osijek 1-3 July 2022, str. 38.
- Gvozdanović, K., Djurkin Kušec, I., Margeta, V., Kušec, G. (2022.): Signatures of selection in Croatian autochthonous pig breeds. DAGENE 2022 Congress, Osijek 1-3 July 2022, str. 39.
- Hasija, M., Živić, T., Baban, M. (2022.): How to Protect the Donkey Welfare? International Congress on Farm Animal Diversity and the 31st Annual Conference of the International Association for the Conservation of Animal Breeds in the Danube Region (DAGENE), Osijek, Hrvatska, B.E.N.A. - Balkan Environmental Association. Book of Abstracts, page 29 (poster)
- Heffer, M., Zjalić, M., Lukić, B. (2022): Mast crne slavonske svinje u prehrani ljudi – infektivne bolesti kao poticaj za povratak zanemarene namirnice. 17. Savjetovanje uzgajivača svinja u Republici Hrvatskoj. 12. i 13. travnja 2022. Terme Tuhelj, Tuheljske Toplice.
- Janječić, Z., Kralik, Z., Banovec, Z., Bedeković, D. (2022): Utjecaj načina držanja na oštećenje prsne kosti kokoši nesilica. Zbornik XIV. Simpozij "Peradarski dani 2022." / Balenović, Mirta (ur.). Zagreb: Hrvatski veterinarski institut, Centar za peradarstvo, 2022. str. 18-24. Poreč, Hrvatska, 11.-14. svibnja 2022.
- Jurić, B., Domaćinović, M., Mijić, P., Marić, K., Gašpar, D., Prlić, P., Baban, M. (2022): Nutritivni i zdravstveni učinak dodatka žive kulture kvasca u hranidbi konja. 27. Međunarodno savjetovanje Krmiva 2022. Opatija, 1-3.6.2022. Zbornik sažetaka, (ur. Antunović, Z., Janječić, Z.) (poster)
- Jurman, L., Štavalj, J., Jaman, F., Tucak, K., Puškadija, Z., Kovačić, M. (2022): Prisutnost spona nozeme (Nosema spp.) u zajednicama medonosne pčele (Apis mellifera) na kraju razdoblja zimovanja. 57. Hrvatski i 17. međunarodni simpozij agronoma". Vodice, Hrvatska, 19.-24. lipnja 2022. Usmeno izlaganje.

Kasarda, R., Moravčiková, N., Lukić, B., Raguz, N., Curik, I., Cubrik-Curik, V., Židek, R., Hustinová, M. (2022): Diversity of Slovakian wild boar in European context. Book of Abstracts of the 30th International Symposium "Animal Science Days", 21. -23. September, 2022., Zadar, Croatia. Usmena prezentacija.

Klir Šalavardić, Ž., Novoselec, J., Ronta, M., Antunović, Z. (2022.): Utjecaj pogače sjemenki bundeve i ekstrudiranog lana na proizvodna svojstva jaradi. Zbornik sažetaka XXVII međunarodnog savjetovanja Krmiva 2022. Antunović, A., Janječić, Z. (ur.), Opatija, Hrvatska 01. – 03. lipnja 2022., str. 60-61. Usmena prezentacija.

Kovačić, M., Uzunov, A., Puškadija, Z. (2022): There is no place like home – importance of breeding locally adapted honey bees (*Apis mellifera*). „57. Hrvatski i 17. međunarodni simpozij agronoma“. Ivana Majić, Zvonko Antunović (ur.), Vodice, Hrvatska, 19.-24. lipnja 2022. Usmeno izlaganje.

Kralik, G., Kralik, Z., Grčević, M., Hanžek, D. (2021.): Carnosine-functional ingredient in chicken meat. 13th International Scientific and Professional Conference WITH FOOD TO HEALTH, Spetember 16th and 17th 2021, Osijek, Croatia.

Kralik, Z., Kralik, G., Galović, O., Hanžek, D. (2021.): Nutrients content in table eggs of Croatian producers. 13th International Scientific and Professional Conference WITH FOOD TO HEALTH, Spetember 16th and 17th 2021, Osijek, Croatia.

Kralik, G., Kralik, Z., Košević, M. (2022.): Od poboljšanog sastava jaja do funkcionalnog proizvoda. XXVII Međunarodno savjetovanje Krmiva, Zbornik sažetaka / Antunović, Zvonko ; Janječić, Zlatko (ur.). Zagreb: Krmiva d.o.o. ZAGREB, 2022. str. 13-14. Opatija, Hrvatska, 1.-3. lipnja 2022.

Kralik, Z., Radišić, Ž., Vendl, I. (2022.): Utjecaj temperature i vremena skladištenja konzumnih jaja na pokazatelje kvalitete. XXVII Međunarodno savjetovanje Krmiva, Zbornik sažetaka / Antunović, Zvonko; Janječić, Zlatko (ur.). Zagreb: Krmiva d.o.o. Zagreb, 2022. str. 80-81. Opatija, Hrvatska, 1.-3. lipnja 2022.

Košević, M., Kralik, Z., Galović, O. (2022.): Usporedba standardne i mikrovalne metode pripreme uzoraka za određivanje profila masnih kiselina u žumanjcima jaja. Zbornik XIV. simpozij "Peradarski dani 2022." / Balenović, Mirta (ur.). Zagreb: Hrvatski veterinarski institut, Centar za peradarstvo, 2022. str. 181-186. Poreč, Hrvatska, 11.-14. svibnja 2022.

Kralik, G., Košević, M., Galović, O., Kralik, Z., (2022): Anserin-funkcionalni sastojak u mesu pilića. 57. hrvatski i 17. međunarodni Simpozij agronoma Zbornik radova / Majić, Ivana ; Antunović, Zvonko (ur.). Osijek: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, 2022. str. 452-456. Vodice, Hrvatska, 19. – 24. lipnja 2022.

Kušec, G., Djurkin Kušec, I., Gvozdanović, K., Radišić, Ž., Komlenić, M. (2022.): Lanci kvalitete u proizvodnji i trgovini svinjskim mesom. 57. hrvatski i 17. međunarodni simpozij agronoma, Zbornik sažetaka, str. 483-487, 19. – 24.06.2022., ur. I. Majić, Z. Antunović, Vodice, Hrvatska

Kušec, G., Djurkin Kušec, I., Gvozdanović, K., Radišić, Ž. (2022.): Alternativni sustavi u proizvodnji i trgovini svinjskim mesom. 17. savjetovanje uzgajivača svinja u Republici Hrvatskoj. 12-13.4.2022., Tuheljske toplice, Hrvatska. Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu.

Lipavic, G., Raguz, N., Curik, I., Cubric-Curik, V., Lukic, B. (2022): Preliminary study results on the gene expression analysis of intramuscular fat content in Black Slavonian pig. Book of Abstracts of the 30th International Symposium "Animal Science Days", 21. -23. September, 2022., Zadar, Croatia. Usmena prezentacija.

- Mijić, P., Žderić, P., Baban, M., Gregić, M., Bobić, T. (2022.): Breeding of Slavonian Sarmatian Podolian cattle on the example of family farm Glavašević, Osijek-Baranja County. International Congress on Farm Animal Diversity and the 31st Annual Conference of the International Association for the Conservation of Animal Breeds in the Danube Region (DAGENE), Osijek, Hrvatska, B.E.N.A. - Balkan Environmental Association, Book of Abstract, page 35. (poster)
- Mikić, Z., Ivkić, Z., Tilhof, K., Bobić, T., Mijić, P. (2022.): Novi alati za procjenu dobrobiti krava na mliječnim farmama. 57. hrvatski i 17. međunarodni simpozij agronoma, 19. – 24. 06. 2022, Vodice, Hrvatska, B.E.N.A. - Balkan Environmental Association, ISFAE – International Society of Food, Agriculture and Environmental Book of Abstract, str. 258-259. (usmeno)
- Prlić, P., Baban, M. (2022): Utjecaj konformacije na performans dresurnoga konja. 57. hrvatski i 17. međunarodni simpozij agronoma, 19. – 24. 06. 2022, Vodice, Hrvatska, B.E.N.A. - Balkan Environmental Association, ISFAE – International Society of Food, Agriculture and Environmental Book of Abstracts, str. 504-509. (usmeno)
- Raguz, N., Lukic, B., Korabi, N., Drzaic, I., Vostry, L., Curik, I., Cubric-Curik, V. (2022): Genetic admixture, runs of homozygosity and effective population size of Croatian Arabian horse. DAGENE Joint International Congress on Farm Animal Diversity and the 31st Annual Conference of the International Association for the Conservation of Animal Breeds in the Danube Region
- Raguz, N., Lukic, B., Korabi, N., Drzaic, I., Vostry, L., Kasarda, R., Moravcikova, N., Curik, I., Cubric-Curik, V., (2022): Identification of selection signatures in Croatian Arabian horse. Book of Abstracts of the 30th International Symposium "Animal Science Days", 21. -23. September, 2022., Zadar, Croatia. Usmena prezentacija.
- Ramljak J., Ivanković A., Caput-Jogunica R., Krmpotić J., Čurković S., Prvanović Babić N., Baban M. (2021.): The Benefits of Including Horseback Riding in the Education. 2nd International Artistic and Scientific Conference. Persons with Disabilities in Arts, Science and Education. The Academy of Arts and Culture in Osijek, 2–3 December 2021. Book of abstracts 142-144. (poster)
- Rončević, T., Buhač, K., Slijepčević, V., Bošković, I., Florijančić, T. (2022): Usporedba probojnosti olovne i čelične sačme u balističkom gelu. 57. hrvatski i 17. međunarodni simpozij agronoma, Zbornik sažetaka, str. 238-239, 19. – 24.06.2022., ur. I. Majić, Z. Antunović, Vodice, Hrvatska
- Samac, D., Senčić, Đ., Antunović, Z., Steiner, Z., Novoselec, J., Prakatur, I., Klir Šalavardić, Ž., Ronta. M., Kovačić, Đ. (2022): Influence of different genetic and paragenetic factors in pig breeding on the hams and prosciutto quality. Zbornik sažetaka XXVII međunarodnog savjetovanja Krmiva 2022. ur, Antunović, A., Janječić, Z. Opatija, Hrvatska 01. – 03. lipnja 2022., str. 94-95.
- Shihabi, M., Lukić, B., Držaić, I., Ferenčaković, M., Brajković, V., Vostry, L., Čubrić-Čurik, V. & Čurik, I. (2021) Identification of selection signatures on the X chromosome in East Adriatic sheep. U: Book of Abstracts of the 38th International Society for Animal Genetics Conference.
- Shihabi, M., Lukić, B., Držaić, I., Ferenčaković, M., Brajković, V., Vostry, L., Čubrić-Čurik Vlatka, Mikulec, N. & Čurik, I. (2021) Identification of selection signatures on X chromosome in East Adriatic sheep metapopulation. U: Book of Abstracts of the International Symposium 29th Animal Science days.
- Slijepčević, Iskrić, G., Rončević, T., Bošković, I., Florijančić, (2022): Vremenska dinamika markiranja teritorija kod euroazijskog risa (*Lynx lynx*). 57. hrvatski i 17. međunarodni simpozij agronoma, Zbornik sažetaka, str. 240-241, 19. – 24.06.2022., ur. I. Majić, Z. Antunović, Vodice, Hrvatska

Steiner, Z., Novoselec, J., Klir Šalavardić, Ž., Prakatur, I., Balentić, I., Ronta, M. (2022.): Usporedba učinkovitosti dopunskih smjesa koje sadrže NPN spojeve u tovu junadi. Zbornik sažetaka XXVII međunarodnog savjetovanja Krmiva 2022., Opatija, 01. – 03.06.2022., Opatija, Hrvatska. Str. 56-57.

Usmena prezentacija

Steiner, Z., Benak, S., Babić, I., Horvat, K., Feix, B., Novoselec, J., Klir Šalavardić, Ž., Ronta, M. (2022.): Primjena fitobiotika u hranidbi sisajuće teladi. Zbornik sažetaka 57. hrvatskog i 17. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, 19. – 24. lipnja 2022., Vodice, Hrvatska. Str. 263-264. Poster prezentacija.

Šimć, B., Domaćinović, M., Prakatur, I., Burazović, Ž. (2021.): Utjecaj primjene folijarne prihrane uree na sadržaj bjelančevina u zrnu pšenice. Book of Abstract of 14th Plant breeding, seed and nursery production. Zadar, Hrvatska, 9-12.11.2021.

Štefanić, E., Gantner, V., Turalija, A., Štefanić, F. (2021.): Utjecaj klimatskih promjena na korove u poljoprivredi // Budućnost ruralnog prostora u Slavoniji i Baranji, sažeci radova / Jakšić, Milko ; Jakobović, Snježana (ur.). Požega: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2021. str. 35-36 . Požega, Hrvatska, 05.11.2021.

Štrbac, Lj., Rogić, B., Baban, M., Trivunović, S. (2022.): Analysis of Lipizzaner horse breeding in Serbia and Bosnia and Herzegovina. International Congress on Farm Animal Diversity and the 31st Annual Conference of the International Association for the Conservation of Animal Breeds in the Danube Region (DAGENE), Osijek, Hrvatska, B.E.N.A. - Balkan Environmental Association Association. Book of Abstract, page 10 (plenarno)

Štavalj, J., Jurman, L., Jaman, F., Tucak, K., Puškadija, Z., Kovačić, M. (2022): Utjecaj prihrane na pojavnost nozemoze (*Nosema* spp.) u zajednicama medonosne pčele (*Apis mellifera*) u proljeće. „57. Hrvatski i 17. međunarodni simpozij agronoma“. Vodice, Hrvatska, 19.-24. lipnja 2022. Usmeno izlaganje.

Tilhof, K., Mikić, Z., Bobić, T., Ivkić, Z., Mijić, P. (2022.): Važnost nekih svojstava krava za uspješnu robotiziranu mužnju. 57. hrvatski i 17. međunarodni simpozij agronoma, 19. – 24. 06. 2022, Vodice, Hrvatska, B.E.N.A. - Balkan Environmental Association, ISFAE – International Society of Food, Agriculture and Environmental Book of Abstract, str. 267-268. (poster)

Zorinić, I., Gvozdanović, K., Galović, D., Margeta, P., Radišić, Ž., Margeta, V. (2022.): Utjecaj sustava hranidbe na svojstva polovica i kakvoću mesa crnih slavonskih svinja. Zbornik radova, 57. hrvatski i 17. međunarodni simpozij agronoma, str. 536-540. 19.-24. lipnja 2022., ur. I. Majić, Z. Antunović, Vodice, Hrvatska.

u inozemstvu:

Antunović, B. (2021): Modernizacija sustava inspekcije mesa u Europi – gdje smo danas? Okrugli stol „Rasti, hraniti, održavati. Zajedno.“ Povodom Svjetskog dana hrane. Sveučilište „Vitez“, Bosna i Hercegovina, 16.10.2021.

Bobić, T., Bejtes, A., Mijić, P., Gantner, V., Gregić, M. (2021.): Lameness Detection in Cattle Using ICT Technology. Proceedings of the 13th International Symposium „Modern Trend sin Livestock Production“, str. 423-433, Zdenka Škrbić (ur.), 06-08.10.2021., Beograd, Serbia. (poster)

- Bobić, T., Buban, B., Mijić, P., Gregić, M., Gantner, V. (2022.): Free Traffic in Robotic Milking of Cows through Ethological and Welfare Approach. XI International Symposium on Agricultural Sciences, AgroRes 2022 Proceedings, 26-28, May, 2022, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, ur. Branimir Nježić, str. 336-344. (poster)
- Brka, M., Đedović, R., Trivunović, S., Gantner, V. (2022): Sustainable development of livestock production in the light of climate change // Book of abstracts of XI International Symposium of Agricultural Sciences "AgroReS 2022" / Nježić, B. (ur.). Banja Luka, Republika Srpska, B&H: University of Banja Luka, Faculty of Agriculture, 2022. str. 246. (plenarno po pozivu)
- Dokić, D., Gavran, M., Šinka, D., Gantner, V. (2022): The Importance of Optimizing the Value-Added Tax Rate in Piglet Production. Proceedings of 26th International Eco-Conference®, 12th Eco-Conference on Safe Food, Novi Sad, Serbia, 21 - 23 September 2022. Aleksić, N. (ur.). Novi Sad: Ecological movement of Novi Sad. str. 253-256.
- Dokić, D., Gregić, M., Gavran, M., Gantner, V. (2021.): Effects of investments in capital crop production - a comparative analysis of the Republic of Croatia and the European Union Proceedings of the 13th International Symposium „Modern Trend in Livestock Production“, str. 598-605, Zdenka Škrbić (ur.), 06-08.10.2021., Beograd, Serbia. (usmeno)
- Dokić, D., Gregić, M., Gantner, V. (2021.): Analysis of the branch supply on the example of the meat industry in the Republic of Croatia. XXV international eco-conference® 2021: Proceedings of XIV environmental protection of urban and suburban settlements, Aleksić, N. (ur.). Novi Sad: Ecological movement of Novi Sad, 21000 Novi Sad, Cara Lazara 83/1, 2021. str. 519-526. (usmeno)
- Dokić, D., Gregić, M., Gavran, M., Gantner, V. (2022.): The analysis of business behaviour in terms of the crisis of three agricultural companies from Croatia, Serbia and Slovenia XI International Symposium on Agricultural Sciences, AgroRes 2022 Proceedings, 26-28, May, 2022, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, ur. Branimir Nježić, str. 345-353. str. 242-249. (poster)
- Gantner, V., Popović, V., Bunevski, G., Brka, M., Kučević, D., Gantner, R. (2022): Challenges and Solutions for Agricultural Production in the Upcoming Era. Proceedings of 26th International Eco-Conference®, 12th Eco-Conference on Safe Food, Novi Sad, Serbia, 21 - 23 September 2022. Aleksić, N. (ur.). Novi Sad: Ecological movement of Novi Sad. str. 23-35. (plenarno po pozivu)
- Gantner, R., Bukvić, G., Herman, G., Gantner, V. (2022): Designing of Forage Systems for Improved Sustainability of Cattle Farming and Agriculture. Proceedings of 26th International Eco-Conference®, 12th Eco-Conference on Safe Food, Novi Sad, Serbia, 21 - 23 September 2022. Aleksić, N. (ur.). Novi Sad: Ecological movement of Novi Sad. str. 314-320.
- Gantner, V., Kučević, D., Brka, M. (2021): Agriculture and Animal Production – From a Founder of Civilization to a Failure or Sustainability. Proceedings of the 13th International Symposium „Modern Trend in Livestock Production“, str. 11-22, Zdenka Škrbić (ur.), 06-08.10.2021., Beograd, Serbia. (plenarno po pozivu)
- Gantner, V., Brka, M., Važić, B. (2022): The precision technologies in livestock production // Book of abstracts of XI International Symposium of Agricultural Sciences "AgroReS 2022" / Nježić, B. (ur.). Banja Luka, Republika Srpska, B&H: University of Banja Luka, Faculty of Agriculture, 2022. str. 248-249. (plenarno po pozivu)

- Gavran, M., Solić, D., Šinka, D., Gantner, V. (2021): The effect of season on the estimated ammonia emission of Holstein first parity cows // Proceedings of the 13th International Symposium „Modern Trend in Livestock Production“, str. 434-441, Zdenka Škrbić (ur.), 06-08.10.2021., Beograd, Serbia. (poster)
- Gregić, M., Baban, M., Mijić, P., Gantner, V., Bobić, T. (2021.): The Challenges of Jumping Horses Through The Training. Proceedings of the 13th International Symposium „Modern Trend in Livestock Production“, str. 541-551, Zdenka Škrbić (ur.), 06-08.10.2021., Beograd, Serbia. (poster)
- Gregić, M., Bobić, T., Dokić, D., Gantner, V. (2021.) The tansy ragwort (*Jacobaea vulgaris*) – a hidden threat in meadows and pastures. XXV international eco-conference® 2021: Proceedings of XIV environmental protection of urban and suburban settlements, Aleksić, N. (ur.). Novi Sad: Ecological movement of Novi Sad, 21000 Novi Sad, Cara Lazara 83/1, str. 117-122. (usmeno)
- Gregić, M., Baban, M., Bobić, T., Dokić, D., Gantner, V. (2022.): Physiological And Ethological Aspects Of Horse Feeding. XI International Symposium on Agricultural Sciences, AgroRes 2022 Proceedings, 26-28, May, 2022, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, ur. Branimir Nježić, str. 345-353. (poster)
- Jerković, A., Papić Bogadi, V., Gregić, M., Mijić, P., Bobić, T., Baban, M. (2022): The Possibilities of Equestrian Tourism Development in Koprivnica - Križevci County Within the EquiEdu Project. 2022 Multidisciplinary Conference on Sustainable Development, section Trends in European Agriculture Development. May 26 - 27, 2022, Timisoara, Romania. (poster)
- Jožef, I., Solić, D., Steiner, Z., Gantner, V. (2021): The effect of recording season on the estimated prevalence risk of mastitis in first parity Simmental cows // Proceedings of the 13th International Symposium „Modern Trend in Livestock Production“, str. 451-457, Zdenka Škrbić (ur.), 06-08.10.2021., Beograd, Serbia. (poster)
- Jožef, I., Solić, D., Šperanda, M., Brka, M., Đidara, M., Gantner, V. (2022): The Correlation Between Some Daily Milk Traits and Biochemical Parameters an Plasma and Milk of Dairy Cows. Proceedings of 26th International Eco-Conference®, 12th Eco-Conference on Safe Food, Novi Sad, Serbia, 21 - 23 September 2022. Aleksić, N. (ur.). Novi Sad: Ecological movement of Novi Sad. str. 215-223.
- Lukic, B., J.B.C.H.M. van Kaam, Finochiaro, R., Curik, I., Cubric-Curik, V., Cassandro, M. (2022): Genomic patterns of homozygosity around casein gene cluster in Italian Holstein cattle. EAAP Annual Meeting. Porto, Portugal. September 5th -9th, 2022. (poster predavanje)
- Mijić, P., Ivkić, Z., Bobić, T. (2021.): Research of Production Results in the Transition From Conventional to Robotic Milking. Proceedings of the 13th International Symposium „Modern Trend in Livestock Production“, str. 46-55, Zdenka Škrbić (ur.), 06-08.10.2021., Beograd, Serbia. (Pozvano, oralno)
- Popović, V., Gantner, V., Šarčević Todosijević, L.J., Miskoska Milevska, E., Mujović, M., Vujović, M., Bojović, R. (2022): Productivity of Gluten-Free Pseudocereal *Fagopyrum Esculentum* Moench - Novosadska Buckwheat on the Chernozem. Proceedings of 26th International Eco-Conference®, 12th Eco-Conference on Safe Food, Novi Sad, Serbia, 21 - 23 September 2022. Aleksić, N. (ur.). Novi Sad: Ecological movement of Novi Sad. str. 72-79.
- Poljak, F., Šperanda, M., Gavran, M., Đidara, M., Popović, V., Gantner V. (2022): The Variability of Biochemical Parameters in Blood Serum and Milk of Holstein Cows Regarding the Age and Health. Proceedings of 26th International Eco-Conference®, 12th Eco-Conference on Safe Food, Novi Sad, Serbia, 21 - 23 September 2022. Aleksić, N. (ur.). Novi Sad: Ecological movement of Novi Sad. str. 200-207.

Poljak, F., Špehar, M., Steiner, Z., Gavran, M., Gantner, V. (2021.): The variability in the estimated prevalence risk of metabolic disorders (ketosis/acidosis) in Simmental first parity cows due to recording season // Proceedings of the 13th International Symposium „Modern Trend in Livestock Production“, str. 442-450, Zdenka Škrbić (ur.), 06-08.10.2021., Beograd, Serbia (poster)

Raguz, N., Korabi, N., Lukic, B., Drzaic, I., Vostry, L., Curik, I., Cubric-Curik, V. (2021.): Genetic diversity and selection signatures of Croatian Arabian horse. Book of Abstracts of 29th International Symposium “Animal Science Days”, 15. -17. September, 2021., Godollo, Budapest. Usmena prezentacija.

Shihabi, M., Lukic, B., Cubric-Curik, V., Brajkovic, V., Vostry, L., Curik, I. (2022): Haplotype richness drop: a new method for mapping selection signatures. EAAP Annual Meeting. Porto, Portugal. September 5th -9th, 2022. (usmeno predavanje)

Shihabi, M., Lukić, B., Držaić, I., Ferenčaković, M., Brajković, V., Vostry, L., Čubrić-Čurik, V., Mikulec, N., Čurik, I. (2021.): Identification of selection signatures on X chromosome in East Adriatic sheep META population. Book of Abstracts of 29th International Symposium “Animal Science Days”, 15. -17. September, 2021., Godollo, Budapest. Usmena prezentacija

Van Kaam J.B.C.H.M., Lukić, B., Marusi, M. and Cassandro, M. (2022): Holstein effective population size reducing. EAAP Annual Meeting. Porto, Portugal. September 5th -9th, 2022. (poster predavanje)

Stručni radovi

Baban, M. (2022): Dobrobit u uzgoju kopitara. 8. savjetovanje uzgajivača konja u Republici Hrvatskoj. Darja Sokolić (ur.), Hrvatska, Lipik, 13.5.2022. Zbornik predavanja, str. 63-77.

Baban, M. (2022): Mogućnost razvoja konjičkoga turizma u Hrvatskoj. 56. Đakovački vezovi. Revija 2022. (ur. Jurković Petras J.) str. 110-116. <https://djakovacki-vezovi.hr/mogucnost-razvoja-konjickog-turizma-u-hrvatskoj/>

Gantner, V. (2022.): Digitalizacija u mesnim stadima // Zbornik predavanja - 17. savjetovanje uzgajivača goveda u Republici Hrvatskoj / Sokolić, D. (ur.). Osijek: Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu, 2022. str. 119-127. Sv. Martin na Muri, Hrvatska, 6. – 7. travnja, 2022.

Gantner, V. (2022.): Precizne tehnologije u funkciji realizacije optimalne tjelesne kondicije krmača // Zbornik predavanja - 17. savjetovanje uzgajivača svinja u Republici Hrvatskoj / Sokolić, D. (ur.). Osijek: Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu, 2022. str. 99-107.

Gvozdanović, K., Bošković, J., Samac, D., Margeta, V. (2021.): Svinjogojska proizvodnja u okviru europskog zelenog plana. Svinjogojstvo (2670-8671) 8 (2021), 3; 7-8

Kušec, G., Djurkin Kušec, I., Gvozdanović, K., Radišić, Ž. (2022.): Alternativni sustavi u proizvodnji i trgovini svinjskim mesom. 17. savjetovanje uzgajivača svinja u Republici Hrvatskoj. 12-13.4.2022., Tuheljske toplice, Hrvatska. Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu.

Mijić, P., Bobić, T. (2022.): Novi pristupi gospodarenju i uzgoju mliječnih krava za automatizirane muzne sustave. 17. Savjetovanje uzgajivača goveda u Republici Hrvatskoj, Darja Sokolić (ur.), Sv. Martin na Muri, Hrvatska, 6. – 7. travnja, 2022. Zbornik predavanja, str. 66 – 75.

Stručna aktivnost

prof. dr. sc. Boris Antunović

- Induction training in European Food Safety Authority (EFSA) within „The European Food Risk Assessment Fellowship Programme“ (EU-FORA) (05-06.09.2022).

prof. dr. sc. Mirjana Baban

- nositelj aktivnosti ispred FAZOS-a na očuvanju nematerijalnog kulturnog dobra, tradicije uzgoja lipicanaca u suradnji s Ministarstvom kulture, DEĐL i privatnim uzgajivačima
- nositelj aktivnosti ispred FAZOS-a na nominaciji Tradicije uzgoja lipicanaca Slavonije, Baranje i Srijema na Listu nematerijalne kulturne baštine UNESCO
- Baban, M., Butković, S., Živić, T. (2022.): Konj – trenutak životnih sretnosti. Dani otvorenih vrata Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijeku, 5. i 6. svibnja 2022, Festival znanosti, 02.-07. svibnja, 2022. Tema: Život. Izložba fotografija.
- Baban, M., Perica, S., Živić, T. (2022.): Biti uz konja znači – živjeti! Dani otvorenih vrata Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijeku, 5. i 6. svibnja 2022, Festival znanosti, 02.-07. svibnja, 2022. Tema: Život. Izložba umjetničkih slika.
- Butković, S., Baban, M. (2022.): Lipicanac kao nematerijalna kulturna baština. Izložba fotografija u okviru međunarodnog kongresa 31st Annual Conference of the International Association for the Conservation of Animal Breeds in the Danube Region (DAGENE)

izv. prof. dr. sc. Tina Bobić

- Bobić, T., Krajinović, T., Hamm, D., Gregić, M. (2022.): Mikro život u makroorganizmu. Dani otvorenih vrata Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijeku, 5. i 6. svibnja 2022, Festival znanosti, 02.-07. svibnja, 2022. Tema: Život. (poster)
- Gregić, M., Baban, M., Horvat, M., Bobić, T. (2022.): Životni izazovi preponskog konja. Dani otvorenih vrata Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijeku, 5. i 6. svibnja 2022, Festival znanosti, 02.-07. svibnja, 2022. Tema: Život. (poster)
- Gregić, M., Bobić, T., Gogić, K., Horvat, H. (2022.): Životi u jednom životu. Dani otvorenih vrata Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijeku, 5. i 6. svibnja 2022, Festival znanosti, 02.-07. svibnja, 2022. Tema: Život. (radionica)

izv. prof. dr. sc. Ivona Djurkin Kušec

- Kakvoća sirovine za proizvodnju kulena. Radionica namijenjena proizvođačima kulena. HGK Županijska komora Osijek, Osijek, 04.11.2021.

doc. dr. sc. Maja Gregić

- Gregić, M., Horvat, M., Bobić, T. (2022.): Životni izazovi preponskog konja. Dani otvorenih vrata Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijeku, 5. i 6. svibnja 2022, Festival znanosti, 02.-07. svibnja, 2022. Tema: Život. (poster)
- Gregić, M., Bobić, T., Gogić, K., Horvat, H. (2022.): Životi u jednom životu. Dani otvorenih vrata Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijeku, 5. i 6. svibnja 2022, Festival znanosti, 02.-07. svibnja, 2022. Tema: Život. (radionica)
- Bobić, T., Krajinović, T., Hamm, D., Gregić, M. (2022.): Mikro život u makroorganizmu. Dani otvorenih vrata Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijeku, 5. i 6. svibnja 2022, Festival znanosti, 02.-07. svibnja, 2022. Tema: Život. (poster)

doc. dr. sc. Klir Šalavardić Željka

- Klir Šalavardić, Ž., Šramek, L., Novoselec, J. Kap života - radionica. Festival znanosti, 5. i 6. svibnja 2022. Tema: Život, (radionica)

prof. dr. sc. Goran Kušec

- Kušec, G., Djurkin Kušec, I., Gvozdanović, K., Radišić, Ž. (2022.): Alternativni sustavi u proizvodnji i trgovini svinjskim mesom. 17. savjetovanje uzgajivača svinja u Republici Hrvatskoj. 12-13.4.2022., Tuheljske toplice, Hrvatska. Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu

izv. prof. dr. sc. Josip Novoselec

- Klir Šalavardić, Ž., Šramek, L., Novoselec, J. Kap života - radionica. Festival znanosti, 5. i 6. svibnja 2022. Tema: Život, (radionica)

doc. dr. sc. Boris Lukić

- predsjednik znanstvenog foruma Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek

Stručna predavanja**prof. dr. sc. Mirjana Baban**

- Oroz, M., Baban, M. Ekološki proizvodi kopitara. Studentski ekološki skup. Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, 31.3.2022. (usmeno)
- Prlić P., Perica S., Baban M. (2022): Uzgoj i korištenje konja u ekološkim uvjetima. Studentski ekološki skup. Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, 31.3.2022. (usmeno)
- Baban, M., Prlić, P., Bandov, V. (2022): Biti uz konja znači – živjeti. Festival znanosti i Dani otvorenih vrata na FAZOS-u. (usmeno)
- Baban, M. (2022): Život na leđima konja. Radionica. (Suradnici: Petra Prlić, Katarina Marić, Doris Gašpar, Melanie Imre, Matea Drageljević, Tihana Ristić, Kristina Jurčić te članovi Konjičkoga kluba Hercules, Konjičkoga kluba Osijek, Udruge MOGU i Udruge 4 lista) (usmeno)

prof. dr. sc. Vesna Gantner

- Gantner, V. (2022): Digitalizacija u mesnim stadima // Zbornik predavanja - 17. savjetovanje uzgajivača goveda u Republici Hrvatskoj / Sokolić, D. (ur.). Osijek: Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu, 2022. str. 119-127. Sv. Martin na Muri, Hrvatska, 6. – 7. travnja, 2022.
- Gantner, V. (2022): Precizne tehnologije u funkciji realizacije optimalne tjelesne kondicije krmača // Zbornik predavanja - 17. savjetovanje uzgajivača svinja u Republici Hrvatskoj / Sokolić, D. (ur.). Osijek: Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu, 2022. str. 99-107.

prof. dr. sc. Pero Mijić

- Mijić, P., Bobić, T. (2022.): Novi pristupi gospodarenju i uzgoju mliječnih krava za automatizirane muzne sustave. 17. Savjetovanje uzgajivača goveda u Republici Hrvatskoj, Sv. Martin na Muri, Hrvatska, 6. – 7. travnja, 2022.

doc. dr. sc. Marin Kovačić

- Priprema pčelinjih zajednica za zimu. Pčelarska udruga „Valpovština“, 04.07.2021. Valpovo.
- Rezultati ankete u sklopu projekta „BeeConSel“. Godišnja skupština Udruge uzgajivača selekcioniranih matica pčela Hrvatske, 23.10.2021., Gudovac.

- Suvremeni izazovi u pčelarstvu. beeB Plan Event, 26.10.2021. Platforma Zoom
- Uzgoj i selekcija matica na obiteljskom pčelarstvu Kovačić. Skupština uzgajivača matica Slovenije, 17.02.2022., Online predavanje.

izv. prof. dr. sc. Josip Novoselec

- Antunović, Z., Novoselec, J., Klir šalavardić, Ž. (2022.): Obogačivanje janječeg mesa selenom. „Izložba ovaca & stručno-edukacijski skup“ u Poljoprivredno poduzetničkom inkubatoru Drenovci. 22. travanj 2022. (predavanje).

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

prof. dr. sc. Mirjana Baban

- Emisija POTICAJ: Uzgoj magaraca u Slavoniji i prednosti konzumacije magaričinog mlijeka. 19.1.2022.
- Terapijski konji Udruge „4 lista“ u objektivu Udruge „Istok“.
- U Školi jahanja Konjičkog kluba Osijek nikada više polaznika. Jahanje pod maskama. Agroglas, br. 542, 9.3.2022., str. 20-21.
- In memoriam: Tomo Antunović. Agroglas, str. 21.
- Tradicionalna manifestacija. Posvetio sam o Đurđevu konje. Agroglas, str. 17
- Mirjana Baban, Petra Prlić i Vivana Bandov: Biti uz konja znači – živjeti. Festival znanosti i Dani otvorenih vrata na FAZOS-u. Agroglas, br. 547, 18.5.2022., str. 20-21.
- http://ss-poljoprivredna-veterinarska-os.skole.hr/news_hk=1&news_id=1742&mshow=290#mod_news
- TV KOKTEL. Intervju uživo: Međunarodni kongres DAGENE na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek. Osječka Tv, 30.6.2022. <https://youtu.be/2WLqmYZ6Hz8>
- HRT 4: Intervju: Prilog s otvorenja kongresa DAGENE. Osijek, 1.7.2022.
- Međunarodni skup na FAZOS-u: Nužno očuvanje genetskih resursa životinja u Podunavlju. Agroglas, br. 550, 29.6.2022. str. 11.
- Uz kongres na FAZOS-u. Bjelovarski husari: Smotra zahvalnosti. Glas Slavonije, 2. i 2.7.2022., str. 10.
- Očuvati genetske resurse životinja u Podunavlju. Agroglas, 13.7.2022., str. 18-19.
- Bjelovarski graničari Husai predstavili konjičku vojno-husarsku tradiciju u Osijeku. Bjelovar. Info, 5.7.2022.
- Bjelovarski Husari će predstaviti uzgoj gidrana na Međunarodno znanstveno kongrsu genetičara DAGENE u Osijeku. Bjelovar.live, 30. lipnja 2022.
- Velika čast. Bjelovarski graničari Husaari pozvani da održe vojnu smotru uoči kongresa na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti u Osijeku. Bjelovar.info, 30. lipnja 2022.
- Međunarodni skup na FAZOS-u: Očuvanje genetskih resursa životinja u Podunavlju. www.osijek031.com
- Intervju: Kongres o raznolikosti domaćih životinja. Radio Osijek, 1.7.2022.
- <https://radio.hrt.hr/radio-osijek/vijesti/kongres-o-raznolikosti-domacih-zivotinja-8266625>

- Predstavnicu VGUK na međunarodnom skupu na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek. Radio Križevci. Novosti/VGUK (<https://www.vguk.hr/hr/1834/Predstavnicu+VGUK-a+na+me%C4%91unardnom+skupu+na+Fakultetu+agrobiotehni%C4%8Dkih+znanosti+Osijek>)
- <https://radiokrizevci.hr/2022/07/predstavnicu-vguk-na-medunarodnom-skupu-na-fakultetu-agrobiotehnickih-znanosti-osijek/>
- Međunarodni kongres. Sačuvati domaće životinje. Glas Slavonije. Osijek, 1.7.2022.
- <https://radiokrizevci.hr/2022/07/predstavnicu-vguk-na-medunarodnom-skupu-na-fakultetu-agrobiotehnickih-znanosti-osijek/>
- <https://www.civilnodrustvo.hr/u-osijeku-urucene-godisnje-volonterske-nagrade/>
- HRT Intervju: Uručene nagrade volonterima koji nevidljivo čine vidljivim <https://radio.hrt.hr/radio-osijek/vijesti/urucene-nagrade-volonterima-koje-nevidljivo-cine-vidljivim-3877672>
- <https://djakovacki-vezovi.hr/mogucnost-razvoja-konjickog-turizma-u-hrvatskoj/>
- <https://www.icv.hr/2022/09/nasicaninu-stjepanu-ergovicu-jedno-zlato-i-srebro-na-domacem-terenu-doznajte-rezultate-1-medunarodnog-natjecanja-i-otvorenog-prvenstva-rh-u-voznji-jednoproga-dvoproga-i-cetveroproga/>
- <https://www.glas-slavonije.hr/502824/4/Najbolji-su-u-Hrvatskoj-Ivan-Nikolic-i-Antun-Zivic>
- <https://novosti.hr/novine-web/2022/037-16-9/#p=48>

prof. dr. sc. Matija Domaćinović

- 19.06. 2022. HRT1, Plodovi zemlje – izjava o 5. Ocjenjivanju silaže kukuruza u Križevcima.

izv. prof. dr. sc. Ivona Djurkin Kušec

- 5. studenoga 2021. Što je sve potrebno za vrhunski kulen? HRT Magazin

doc.dr.sc. Marin Kovačić

- Emisija Zemlja za nas (N1 Televizija), 17.03.2021. Tema o patvorinama meda.
- Emisija Volim zeleno (Hrvatski katolički radio), 20.05.2021. Emisija o osmišljenom i zdravom životu.
- Emisija RLT Potraga (RTL), 09.06.2021. Početkom godine izgubili i do 70 posto pčela, sada su gladne pa ih hrane šećernim sirupima i pogačama: Što se događa s pčelama na istoku zemlje?

Sudjelovanje u radu stručnih povjerenstava u institucijama izvan Fakulteta i Sveučilišta

prof. dr. sc. Boris Antunović

- član Upravljačkog odbora COST akcije CA18105 – „Risk-based meat inspection and integrated meat safety assurance“
- član Odbora za priznanja Osječko-baranjske županije (2013.-)
- član Odbora za europske integracije Osječko-baranjske županije (2021.-)
- član Odbora za potvrđivanje ekoloških proizvoda „Bioinspekt“ (2006.-)

izv. prof. dr. sc. Tina Bobić

- Savjet za provedbu procedure korištenja Znakova Mlijeko hrvatskih farmi, zamjenska članica

prof. dr. sc. Mirjana Baban

- Suradnica na Interreg projektu V-A Hrvatska – Mađarska EQUIEDU (HUHR/1901/4.1.1/0123) Visokog gospodarskog učilišta u Križevcima i MATE - sveučilišta za poljoprivredu i biotehničke znanosti, Kapošvar, Mađarska
- Recenzentica nastavnog materijala za predmet „Uzgoj, zdravlje i dobrobit konja“ na preddiplomskom stručnom studiju Poljoprivreda Visokog gospodarskog učilišta u Križevcima
- Recenzentica nastavnog materijala za predmet „Konji i konjički sport“ na preddiplomskom stručnom studiju Poljoprivreda Visokog gospodarskog učilišta u Križevcima
- Stručni savjet za praćenje stanja u konjogojstvu pri Ministarstvu poljoprivrede RH, članica
- 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., članica
- Povjerenstvo za priznavanje udruženja ili organizacija i odobravanje uzgojnih programa pri Ministarstvu poljoprivrede RH, članica
- Stručna suradnica Ministarstva kulture, Konzervatorskog odjela u Osijeku i Požegi na očuvanju nematerijalnog kulturnog dobra, tradicije uzgoja lipicanaca
- Nositeljica nematerijalnog kulturnog dobra Tradicije uzgoja lipicanaca na području Slavonije, Baranje i Srijema, u Registru kulturnih dobara Republike Hrvatske na Listu zaštićenih kulturnih dobara (Ministarstvo kulture, pod brojem Z-6918) - (M. Baban ispred FAZOS-a)
- Članica Povjerenstva za ocjenjivanje lipicanskih konja. 41. Konji Bijelci. Babina Greda, 12.6.2022.
- Članica Sudačkog povjerenstva za ocjenjivanje tradicijskih natjecanja s konjima. 41. Konji Bijelci. Babina Greda, 13.6.2022.
- Voditeljica i članica Sudačkog povjerenstva za natjecanje u tekličkom jahanju. Babina Greda, 41. Konji Bijelci. Babina Greda, 13.6.2022.
- Voditelj programa trodnevnog Međunarodnog natjecanja u vožnji jednoprega, dvoprega, četveroprega CAN-A, te Otvorenog prvenstva Republike Hrvatske u vožnji jednoprega i dvoprega, Feričanci, 2.-4.9.2022.

izv. prof. dr. sc. Ivona Djurkin Kušec

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

prof. dr. sc. Matija Domaćinović

- član Znanstvenog odbora Međunarodnog znanstveno-stručnog skupa Krmiva (od 2012.)
- član skupštine Hrvatske agronomske komore Zagreb i član Vijeća komore (od 2016.)
- član predsjedništva Akademije poljoprivrednih znanosti (od 2017.)
- član Matičnog odbora za područje Biotehničkih znanosti (od 2017. do 2021.)

prof. dr. sc. Tihomir Florijančić

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

izv. prof. dr. sc. Dalida Galović

- članica Povjerenstva za poljoprivredu Općine Bilje
- članica Upravnog vijeća JP Park prirode Kopački rit

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. Zlata Kralik

- članica Povjerenstva za izradu operativnog programa u peradarstvu za razdoblje 2014.-2020.
- članica Stručnog savjeta za praćenje stanja u peradarskoj proizvodnji
- članica Udruge „Hrvatski klaster konkurentnosti prehrambeno-prerađivačkog sektora“.
- članica Povjerenstva za priznavanje udruženja ili organizacija i odobravanje uzgojnih programa, Ministarstvo Poljoprivrede
- članica Savjeta za provedbu procedure korištenja Znaka Jaja hrvatskih farmi
- članica Povjerenstva za izradu nacrtu Pravilnika o tržišnim standardima za jaja
- članica Povjerenstva za izradu nacrtu Pravilnika o tržišnim standardima za jaja za valenje i pomladak domaće peradi
- članica Povjerenstva za analizu, izmjene i dopune Mjere 14. Dobrobit životinja iz Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014. – 2020., operacija M14.1.3. Plaćanja za dobrobit životinja u peradarstvu.

prof. dr. sc. Goran Kušec

- ekspert Hrvatske agencije za akreditaciju
- ekspert Slovenske akreditacijske agencije
- član radne skupine Razvrstavanje i označavanje govedih, svinjskih i ovčjih trupova (RS ROT) Hrvatske akreditacijske agencije
- konsultant Udruge Baranjski kulen za zaštitu zemljopisnog podrijetla
- član Povjerenstava za ocjenu kulena i drugih kobasičarskih proizvoda na natjecanjima (Babina greda, Đakovo)
- Predsjednik ocjenjivačkog panela 1. Ocjenjivanja kakvoće kulina/kulina, 13.07.2022., Osijek, fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek
- član Matičnog odbora za područje Biotehničkih znanosti

prof. dr. sc. Pero Mijić

- Ocjenjivački odbor za Podmjeru 16.1. „Potpora za osnivanje i rad operativnih skupina Europskog partnerstva za inovacije (EIP) za poljoprivrednu produktivnost i održivost“, Ministarstvo poljoprivrede RH, član
- Povjerenstvo za analizu, izmjene i dopune Mjere 14. Dobrobit životinja iz Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014.-2020., operacija M 14.1.1. Plaćanje za dobrobit životinja u govedarstvu, Ministarstvo poljoprivrede RH, član
- Povjerenstvo za izradu Nacionalnog programa očuvanja izvornih i ugroženih pasmina domaćih životinja u Republici Hrvatskoj, Ministarstvo poljoprivrede RH, član
- Povjerenstvo za izradu Programa potpore uzgojnim udruženjima u području stočarstva za razdoblje 2020.-2022. i Pravilnika o provedbi mjera Programa potpore uzgojnim udruženjima u području stočarstva za razdoblje 2020.-2022., Ministarstvo poljoprivrede RH, član

- Savjet za provedbu procedure korištenja Znaka Mlijeko hrvatskih farmi, HAPIH, član
- Povjerenstvo za priznavanje udruženja ili organizacija i odobravanje uzgojnih programa, Ministarstvo poljoprivrede RH, član
- Skupština Hrvatske agronomske komore, član
- Povjerenstvo za provedbu postupka zaštite naziva oznakom izvornosti, oznakom zemljopisnog podrijetla i zajamčeno tradicionalnim specijalitetom poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda, Ministarstvo poljoprivrede RH, član
- Nacionalni savjet za Program očuvanja izvornih i zaštićenih pasmina domaćih životinja u Republici Hrvatskoj, Ministarstvo poljoprivrede RH, član
- Stručni savjet za praćenje stanja u proizvodnji i preradi mlijeka, Ministarstvo poljoprivrede RH, član
- Stručni odbor Saveza udruga hrvatskih uzgajivača Holstein goveda (SUHUH), član
- Područno znanstveno vijeće biotehničkih znanosti, Nacionalno vijeće za znanost, visoko obrazovanje i tehnički razvoj, član

doc. dr. sc. Danijela Samac

- članica Povjerenstva za procjenu šteta od prirodnih nepogoda (općina Bilje)
- članica Odbora za poljoprivredu (općina Bilje)
- članica Povjerenstva za ocjenu šunki i kulena na „3. Festivalu šunki, vina, rakije i kulena“, Vinkovci, listopad 2021.
- članica Povjerenstva za ocjenu šunki na „9. Nacionalnoj šunkijadi“, Vinkovci, rujan 2021

Organizacija znanstvenih i stručnih skupova

prof. dr. sc. Zvonko Antunović

- predsjednik Znanstvenoga odbora 57. hrvatskog i 17. međunarodnog simpozija agronoma, 19. – 24. lipnja 2022., Vodice, Hrvatska

prof. dr. sc. Mirjana Baban

- Umjetničko-znanstveni programski odbor. 2. Međunarodna umjetnička i znanstvena konferencija Osobe s invaliditetom u umjetnosti, znanosti, odgoju i obrazovanju, Osijek, 2. i 3. prosinca 2021.
- Suradnica u organizaciji i moderator sekcije Studentski ekološki skup. Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek. Osijek, 31.3.2022.
- Članica Znanstvenog odbora 27. Međunarodnog savjetovanja Krmiva 2022.
- Predsjednica Organizacijskog odbora 31st Annual Conference of the International Association for the Conservation of Animal Breeds in the Danube Region (DAGENE), Osijek 1.-3.7.2022.
- Članica Znanstvenog odbora 31st Annual Conference of the International Association for the Conservation of Animal Breeds in the Danube Region (DAGENE), Osijek 1.-3.7.2022.
- Moderatorica plenarnih izlaganja. 31st Annual Conference of the International Association for the Conservation of Animal Breeds in the Danube Region (DAGENE), Osijek 1.-3.7.2022.

prof. dr. sc. Vesna Gantner

- Znanstveni odbor 13th International Symposium Modern Trends in Livestock Production. 06-08 October 2021, Belgrade, Serbia. Institute for Animal Husbandry, član

- Znanstveni odbor XI International Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2022", 26-28, May, 2022; Trebinje, Bosnia and Herzegovina., član
- Znanstveni odbor V International scientific conference VILLAGE AND AGRICULTURE. September 30 and October 1, 2022. Bijeljina, Bosnia and Herzegovina., član

prof. dr. sc. Tihomir Florijančić

- tajnik Organizacijskoga i Znanstvenoga odbora te moderator sekcije „Ribarstvo, lovstvo i pčelarstvo“ 57. hrvatskog i 17. međunarodnog simpozija agronoma, 19. – 24. lipnja 2022., Vodice, Hrvatska
- član Organizacijskoga odbora te moderator sekcije „Deer Health and Diseases“, 10th International Deer Biology Congress, 4. – 9. rujna 2022., Osijek, Hrvatska

prof. dr. sc. Goran Kušec

- član koordinacijskog odbora 29. International Conference Animal Science Days 15-17.9. 2021. Budapest, Hungary.
- član koordinacijskog odbora 30. International Conference Animal Science Days 21.-23.09.2022. Zadar, Hrvatska.

doc. dr. sc. Boris Lukić

- organizator Festivala znanosti

Uredništvo znanstvenih i stručnih časopisa, zbornika skupova i ostalih publikacija

prof. dr. sc. Boris Antunović

- član Uređivačkog odbora znanstvenog časopisa Krmiva

prof. dr. sc. Zvonko Antunović

- glavni urednik znanstvenog časopisa Krmiva
- izvršni urednik monografije "60 godina Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek"
- član Uredničkog odbora Macedonian Journal of Animal Science
- član Uredničkog odbora znanstvenog časopisa Stočarstvo
- član Uredničkog odbora znanstvenog časopisa Krmiva
- član Uredničkog odbora stručnog časopisa Ovčarsko-kozarski list
- urednik zbornika radova i Zbornika sažetaka 57. hrvatskog i 17. međunarodnog simpozija agronoma, 19. – 24. lipnja 2022., Vodice, Hrvatska

prof. dr. sc. Mirjana Baban

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

izv. prof. dr. sc. Tina Bobić

- Guest Editor znanstvenog časopisa „AgriEngineering –(ISSN 2624-7402; CODEN: AGRICJ), Švicarska, član
- Programski odbor 2. konferencije o slavonskom modelu zbrinjavanja komunalnog otpada - SLAMKO 2021., Osijek, član

izv. prof. dr. sc. Ivona Djurkin Kušec

- urednica specijalnog izdanja „New Technologies to Improve and Assess the Quality of Meat Products“, Processes (MDPI AG, Basel, Switzerland, ISSN 2227-9717; <http://www.mdpi.com/journal/processes>)
- urednica knjige „Tracing the Domestic Pig“ (IntechOpen, DOI: 10.5772/intechopen.101740)

prof. dr. sc. Matija Domaćinović

- član Uredničkog odbora znanstvenog časopisa Krmiva

izv. prof. dr. sc. Mislav Đidara

- član Uredničkog odbora znanstvenog časopisa Krmiva

prof. dr. sc. Tihomir Florijančić

- glavni urednik „Godišnje izvješće Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek za akademsku 2020./2021. godinu“
- član međunarodnog Uređivačkog odbora znanstvenog časopisa: Balkan Journal of Wildlife Research

izv. 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. Kristina Gvozdanić

- članica Uređivačkog odbora stručnog časopisa „Svinjogojstvo“

doc. dr. sc. Maja Gregić

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

dr. sc. Kristina Gvozdanić

- članica Uređivačkog odbora stručnog časopisa „Svinjogojstvo“

doc. dr. sc. Željka Klir Šalavardić

- članica Uređivačkog odbora znanstvenog časopisa Krmiva

doc. dr. sc. Marin Kovačić

- član uredništva stručnog časopisa „Hrvatska pčela“

prof. dr. sc. Zlata Kralik

- članica Uređivačkog odbora znanstvenog časopisa Krmiva
- članica Uređivačkog odbora znanstvenog časopisa Macedonian Journal of Animal Science

prof. dr. sc. Goran Kušec

- urednik knjige „Tracing the Domestic Pig“ (IntechOpen, DOI: 10.5772/intechopen.101740)

prof. dr. sc. Pero Mijić

- Urednički odbor znanstvenog časopisa „Krmiva“, član
- Urednički odbor znanstvenog časopisa „Mljekarstvo“, član
- Urednički odbor znanstvenog časopisa „Biotechnology in Animal Husbandry“, član
- Urednički odbor časopisa Uzgoj goveda - glasilo HUSIM-a i SUHUH-a, Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb, član
- Top Editor znanstvenog časopisa „AgriEngineering –(ISSN 2624-7402; CODEN: AGRICJ), Švicarska, član

prof. dr. sc. Anđelko Opačak

- član Uredničkog odbora znanstvenog časopisa Croatian Journal of Fisheries

izv. prof. dr. sc. Ivana Prakatur

- članica Uredničkog odbora znanstvenog časopisa Krmiva

prof. dr. sc. Zoran Škrtić

- član Uređivačkog odbora časopisa „Poljoprivreda“

prof.dr.sc. Zlatko Puškadija

- predsjednik izdavačkog savjeta stručnog časopisa „Hrvatska pčela“

prof. dr. sc. Zvonimir Steiner

- član Uredničkog odbora znanstvenog časopisa Krmiva

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
- Akademija poljoprivrednih znanosti, redoviti član

prof. dr. sc. Mirjana Baban

- Hrvatsko agronomsko društvo, Osijek, članica
- Alumni klub Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, članica
- Konjički klub Osijek, članica
- International Association for the Conversation of Animal Breeds in the Danubian Region – DAGENE (Budapest, Hungary), članica

izv. prof. dr. sc. Tina Bobić

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

izv. prof. dr. sc. Ivona Djurkin Kušec

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

prof. dr. sc. Tihomir Florijančić

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

izv. prof. dr. sc. Dalida Galović

- članica Društva agronoma Osijek

prof. dr. sc. Vesna Gantner

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

doc. dr. sc. Kristina Gvozdanović

- članica Hrvatskog genetičkog društva
- članica Društva agronoma Osijek

doc. dr. sc. Maja Gregić

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

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)

doc. dr. sc. Boris Lukić

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

prof. dr. sc. Pero Mijić

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

prof. dr. sc. Anđelko Opačak

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

prof. dr. sc. Zlatko Puškadija

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

izv. prof. dr. sc. Nikola Raguž

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

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

Scholz, A.M., Kušec, G., Mitchell, A.D., Baulain, U. (2021.): Tracing the Inside of Pigs Non-Invasively: Recent Developments. IntechOpen DOI: 10.5772/intechopen.101740

Edukacije/specijalizacije, boravak u inozemstvu**prof. dr. sc. Boris Antunović**

- State Service of Ukraine for Food Safety and Consumer Protection, EU funded project „EU 4 Safer Food“ (Kijev, Ukrajina, nekoliko boravaka kao voditelj projekta u razdoblju 01.10.2021.-12.02.2022.).
- Erasmus+ Staff Teaching Mobility. University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj Napoca, Romania. 09-21.05.2022.
- COST Academy – Media skills training. Brussels, Belgija. 07.06.2022.

izv. prof. dr. sc. Tina Bobić

- Metodička radionica, FAZOS, 19.04-02.05.2022.

prof.dr.sc. Vesna Gantner

- Erasmus+ Staff Mobility for teaching: University of Ljubljana, Biotechnical Faculty. 03/01/2022 - 21/01/2022
- CEEPUS: University of Sarajevo, Faculty of Agriculture and Food Sciences. 01.03.2022-31.03.2022

Mirna Gavran, mag.ing.

- Erasmus+ Staff Mobility for teaching: University of Novi Sad, Faculty of Agriculture. 22/06/2022 - 01/07/2022

doc.dr.sc. Boris Lukić

- Erasmus+ Staff Mobility for teaching: University of Padova (Padova) and ANAFIBJ (Cremona). 13.12.2021.-23.12.2021.

prof. dr. sc. Mirjana Baban

- Potvrda za sudjelovanje na 4. Mentorskoj radionici na poslijediplomskom sveučilišnom (doktorskom) studiju „Poljoprivredne znanosti u organizaciji Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek. Osijek, 25.2.2022.
- Potvrda za sudjelovanje u okviru programa stručnoga usavršavanja nastavnog osoblja 16.2.2022. na predavanju „Izazovi upravljanja i vođenja nastavne grupe“ prof. emeritus.dr.sc. Dubravke Miljković. 15. tjedan psihologije u Hrvatskoj 14.-20.2.2022.

Mentorstvo doktorskih disertacija i specijalističkih radova

izv. prof. dr. sc. Ivona Djurkin Kušec

- mentorica doktorske disertacije „Kakvoća sirovine i Baranjskog kulena (OZP) iz različitih proizvodnih lanaca“ dokorskog kandidata Miodraga Komlenića, dipl. ing. (obranjena 10. prosinca 2021.)

prof.dr.sc. Vesna Gantner

- mentorica doktorske disertacije „Analiza fenotipske i genetske varijabilnosti proizvodnih svojstava mliječnih goveda uslijed toplinskog stresa“ dokorskog kandidata Gorana Vučkovića, dipl. ing. (obranjena 06. lipnja 2022.)

Nagrade, priznanja, pohvale

prof. dr. sc. Zvonko Antunović

- nagrada za objavljeni znanstveni rad u časopisu s najvišim faktorom odjeka u 2020.

prof. dr. sc. Mirjana Baban

- Pohvala povodom obilježavanja 61. obljetnice utemeljenja i rada Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek za mentorstvo pri izradi seminarskog rada koji je nagrađen Rektorovom nagradom u akademskoj godini 2019./2020. Osijek, 15. listopada 2021.
- Mentorica studentice 2. godine preddiplomskog studija Petre Prlić, dobitnice rektorove nagrade seminarskog rada za akademsku godinu 2020./2021.
- Zahvalnica za sudjelovanje na Festivalu znanosti 2. - 7. svibnja 2022.
- Zahvalnica za sudjelovanje na XIII. po redu običaju posvete konju u Koški pod nazivom „Posvetio sam o Đurđevu konje“. Nematerijalno kulturno dobro Republike Hrvatske. Koška, 24. travnja 2022.
- Zlatna plaketa s povijesnim stijegom povijesne postrojbe Hrvatske vojske Bjelovarski graničari Husari 1756. za svekoliki dooprinos u povijesnoj postrojbi. Osijek, 1. srpnja 2022.
- Hrvatski zavjetni križ povijesne postrojbe Hrvatske vojske Bjelovarski graničari Husari 1756. Osijek, 1.7.2022.
- Volonterska nagrada 2021. za angažman pojedinca posthumno za Suzanu Ristić „učiniti nevidljivo vidljivim“. Volonterski centar Osijek, 8. prosinca 2022.

Ostale aktivnosti Zavoda

prof. dr. sc. Mirjana Baban

- Istraživački tim "Kondicijski potencijali životinja" članova Katedre za govedarstvo i konjogojstvo s Fakultetom agrobiotehničkih znanosti Osijek organizirao zajednički međunarodni kongres o raznolikosti domaćih životinja i 31. Godišnju konferenciju Međunarodne udruge za očuvanje animalnih genetskih resursa u Podunavlju (DAGENE) u suorganizaciji Balkanske ekološke udruge (B.EN.A.), pod pokroviteljstvom Razreda za prirodne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, uz suorganizacijsku potporu Grada Osijeka.

izv. prof. dr. sc. Ivona Djurkin Kušec

- 23. veljače 2022. održana pozvana predavanja na Hungarian University of Agriculture and Life Sciences (online) za studente na modulima „Pig breeding“ i „Precise animal nutrition“ pod nazivom „Strategies to improve and trace the animal products“

prof. dr. sc. Goran Kušec

- 28. veljače 2022. održana pozvana predavanja na Hungarian University of Agriculture and Life Sciences (online) za studente na modulu „Principles of animal breeding“ pod nazivom „Growth of domestic animals“

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: **doc. dr. sc. Dario Iljkić**

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, tri redovita i sedam izvanrednih profesora, šest docenata, četiri asistenata i jedan viši predavač. Djelatnici Zavoda sudjeluju u izvođenju nastave na preddiplomskom sveučilišnom i stručnom studiju, diplomskom sveučilišnom studiju, te na poslijediplomskom doktorskom studiju Poljoprivredne znanosti.

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

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

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

Redoviti profesori u trajnom zvanju:

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. Darko Kiš

prof. dr. sc. Mirta Rastija

prof. dr. sc. Jasna Šoštarić

prof. dr. sc. Bojan Stipešević

prof. dr. sc. Sonja Vila

Redoviti profesori:

prof. dr. sc. Irena Jug
prof. dr. sc. Sonja Petrović
prof. dr. sc. Aleksandar Stanisavljević

Izvanredni profesori:

izv. prof. dr. sc. Mato Drenjančević
izv. prof. dr. sc. Bojana Brozović
izv. prof. dr. sc. Ranko Gantner
izv. prof. dr. sc. Vladimir Jukić
izv. prof. dr. sc. Andrijana Rebekić
izv. prof. dr. sc. Miro Stošić
izv. prof. dr. sc. Tomislav Vinković

Docenti:

doc. dr. sc. Dario Iljkić
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

Asistenti:

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

Viši predavači:

mr. sc. Miroslav Dadić

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

1. Procjena konzervacijske obrade tla kao napredne metode uzgoja usjeva i prevencije degradacije tla

Voditelj: prof. dr. sc. Danijel Jug

Suradnici: prof. dr. sc. Irena Jug, doc. dr. sc. Boris Đurđević, doc. dr. sc. Bojana Brozović, prof. dr. sc. Bojan Stipešević, prof. dr. sc. Vesna Vukadinović, prof. dr. sc. Darko Kiš, prof. dr. sc. Boris Antunović, izv. prof. dr. sc. Gabriella Kanižai-Šarić, doc. dr. sc. Marija Ravlić, Larisa Bertić, bacc. ing. agr.

2. Genotipska specifičnost pšenične trave (*Triticum aestivum* L.), visokonutritivnog prirodnog dodatka prehrani

Voditelj: izv. prof. dr. sc. Andrijana Rebekić

Suradnici: izv. prof. dr. sc. Miroslav Lisjak, doc. dr. sc. Katarina Mišković Špoljarić (Medicinski fakultet Osijek), doc. dr. sc. Sunčica Guberac, Sanja Grubišić, mag.ing.agr., Marija Kristić, mag.ing.agr., Vedran Orkić, mag.ing.agr.

3. Primjena nanobiotehnologije za suplementaciju hrane sa selenom (NutriINTENSE)

Voditelj: izv. prof. dr. sc. Tomislav Vinković

Suradnici: prof. dr. sc. Zdenko Lončarić, dr. sc. Monika Tkalec Kojić, Boris Ravnjak, mag. ing. agr., Dejan Bošnjak, mag. ing. agr.

4. Nabijena zemlja za modeliranje i normizaciju u potresno aktivnim područjima

Voditelj: doc. dr. sc. Ivan Kraus (Građevinski i arhitektonski fakultet Osijek)

Suradnici: doc. dr. sc. Dario Iljkić, doc. dr. sc. Ivana Varga

Projekti Ministarstva poljoprivrede

1. Nacionalna banka za očuvanje biljnih genetskih resursa

Voditeljica dijela regionalnog projekta za Istočnu Hrvatsku radne grupe Industrijsko bilje: prof. dr. sc. Manda Antunović, suradnica doc. dr. sc. Ivana Varga

2. Nacionalna banka za očuvanje biljnih genetskih resursa

Voditelj dijela regionalnog projekta za Istočnu Hrvatsku radne grupe Žitarice i kukuruz: prof. dr. sc. Hrvoje Šarčević, suradnici: prof. dr. sc. Sonja Petrović, prof. dr. sc. Sonja Vila, izv. prof. dr. sc. Andrijana Rebekić, doc. dr. sc. Sunčica Kujundžić, Vedran Orkić, mag. ing. agr.

3. Nacionalna banka za očuvanje biljnih genetskih resursa

Voditelj dijela regionalnog projekta za Istočnu Hrvatsku Radna grupa Povrće: izv. prof. dr. sc. Tomislav Vinković, suradnik Boris Ravnjak, mag. ing. agr.

4. Nacionalna banka za očuvanje biljnih genetskih resursa

Voditelj dijela regionalnog projekta za Istočnu Hrvatsku radne grupe voće i voditelj sigurnosne kolekcije: prof. dr. sc. Aleksandar Stanisavljević, član: dr. sc. Dejan Bošnjak

Međunarodni projekti

1. 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

2. CASEE projekt: ICA Regional Network for Central and South Eastern Europe Voditelj: doc. dr. sc. Dario Iljić

Suradnici: doc. dr. sc. Ivana Varga, prof. dr. sc. Ivana Majić, dr. sc. Daniel Haman, dr. sc. Olgica Klepač

3. Jean Monnet projekt (621118-EPP-1-2020-1-BA-EPPJMO-MODULE)

Naziv projekta: Modern Techniques to Ensure Environmental Sustainability in Eastern Europe (MEET). Koordinator projekta: Univerzitet u Sarajevu, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, BiH. Partneri: Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek; Univerzitet u Nišu, Građevinsko-arhitektonski fakultet, Srbija.

Koordinatorica za Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek: izv.prof.dr.sc. Monika Marković, Trajanje projekta: 01.10.2020. - 30.09.2023.

4. COST akcija: "FAIR NEtwork of micrometeorological measurements – FAIRNESS", OC-2020-1-24500 (2021.-2025.) Suradnici: prof. dr. sc. Danijel Jug, prof. dr. sc. Irena Jug, izv. prof. dr. sc. Boris Đurđević

5. OP Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. - Priprema IRI infrastrukturnih projekata. Znanstveno-istraživački centar za vinovu lozu i vino Mandićevac - KK.01.1.1.09.0021. Voditelj: prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić. Članovi istraživačkog tima: prof. dr. sc. Vesna Rastija, izv. prof. dr. sc. Vladimir Jukić, izv. prof. dr. sc. Mato Drenjančević, doc. dr. sc. Toni Kujundžić

Projekti i suradnja s gospodarstvom

1. Otkrivanje i praćenje pojavnosti bolesti zlatne žutice vinove loze u vinogorju Srijem. Voditelj: izv. prof. dr. sc. Mato Drenjančević. Suradnici: izv. prof. dr. sc. Vladimir Jukić, doc. dr. sc. Toni Kujundžić

2. Osnovni elementi navodnjavanja ratarskih kultura, PP Orahovica. Voditeljica: izv. prof. dr. sc. Monika Marković. Suradnici: prof. dr. sc. Jasna Šoštarić, mr. sc. Miroslav Dadić.

3. Praćenje pojavnosti i sprječavanje širenja bolesti zlatne žutice vinove loze u vinogorju Srijem. Voditelj: izv. prof. dr. sc. Mato Drenjančević. Suradnici: izv. prof. dr. sc. Vladimir Jukić, doc. dr.sc. Toni Kujundžić (Vukovarsko-srijemska županija)

4. Nadzor u perivoju obitelji Prandau-Normann u Valpovu, GRAD VALPOVO. Voditelj: doc. dr.sc. Alka Turalija
5. Nadzor u perivoju obitelji PEJAČEVIĆ u Našicama, GRAD NAŠICE. Voditelj: doc. dr.sc. Alka Turalija
6. Voditelj: doc. dr. sc. Alka Turalija, Suradnja s Javnom ustanovom Agencijom uza upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Osječko-Baranjske županije kao imenovani vještak i to za sljedeće poslove:
- Vještačenje i provođenje očevida u Parku kralja Petra Krešimira IV
 - Vještačenje i provođenje očevida u perivoju kralja Tomislava
 - Vještačenje i provođenje očevida u Paku Eugena od Savoye u Bilju
 - Vještačenje i provođenje očevida u Perivoju J.J. Strossmayera u Đakovu
 - Vještačenje i provođenje očevida u Parku oko dvorca Adamović u Tenji
 - Vještačenje i provođenje očevida u Parku oko dvorca obitelji Prandau-Normann u Valpovu

Projekti Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost

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

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

- Atilgan, A., Rolbiecki, R., Saltuk, B., Ertop, H., Markovic, M. (2021.): Alternative Evaluation of Olive Pomace (Pirina) as Production Waste. *Rocznik Ochrona Środowiska*, 594-612.
- Antunović, M., Varga, I., Stipešević, B., Ranogajec, Lj. (2021.): Analysis of croatian sugar sector and sugar beet production. *Listy cukrovarnické a řepařské*, 137(11), 383-386.
- Banaj, A., Tadić, V., Petrović, D., Banaj, Đ., Stipešević, B. (2021) Utjecaj načina sjetve u petogodišnjem razdoblju na prinos zrna kukuruza. *Agronomski glasnik*, 83 (1-2), 29-42.
- Banaj, A., Banaj, Đ., Petrović, D., Stipešević, B., Tadić, V. (2021) Sustavi sjetve kao čimbenik prinosa zrna u proizvodnji suncokreta. *Poljoprivreda (Osijek)*, 27 (2), 84-90 doi:10.18047/poljo.27.2.11.
- Brozović, B., Jug, I., Jug, D., Stipešević, B., Ravlić, M., Đurđević, B. (2021) Biochar and fertilization effects on weed incidence in winter wheat. *Agronomy*, 11 (10), 1-19 doi:10.3390/agronomy11102028.
- Debeljak, Ž., Vinković Vrček, I., Drinković, N., Micek, Vedran, Galić, Emerik, Gorup, Dunja, Ćurlin, M., Mandić, D., Bandjak, A., Pem, B., Kalčec, N. Ilić, K. (2022): Imaging mass spectrometry differentiates the effects of doxorubicin formulations on non-targeted tissues. *Analyst*, 147, 3201-3208 doi:10.1039/D2AN00355D.

- Galić, E., Radić, K., Golub, N., Vitali Čepo, D., Kalčec, N., Vrček, E., Vinković, T. (2022.): Utilization of olive pomace in green synthesis of selenium nanoparticles: physico-chemical characterization, bioaccessibility and biocompatibility. *International journal of molecular sciences*, 23(16) doi:10.3390/ijms23169128.
- Galić Subašić, D., Jurišić, M., Rebekić, A., Josipović, M., Radočaj, D., Rapčan, I. (2022.): Relationship between the soybean (*Glycine max* L. Merr.) yield components and seed yield under irrigation conditions. *Poljoprivreda*, 28 (1): 32-38.
- Grubišić, S., Kristić, M., Lisjak, M., Mišković Špoljarić, K., Petrović, S., Vila, S., Rebekić, A. (2022.): Effect of wheatgrass juice on nutritional quality of apple, carrot, beet, orange and lemon juice. *Foods*, 11 (3); 445.
- Jug, I., Brozović, B., Đurđević, B., Wilczewski, E., Vukadinović, V., Stipešević, B., Jug, D. (2021) Response of crops to conservation tillage and nitrogen fertilization under different agroecological conditions. *Agronomy*, 11 (2156), 1-18 doi:10.3390/agronomy11112156.
- Kujundžić, T., Vesna, R., Domagoj, Š., Vladimir, J., Florian, S., Drenjančević, M. (2022.): Effects of defoliation treatments of Babica grape variety (*Vitis vinifera* L.) on volatile compounds content in wine. *Molecules*, 27, 714, 16.
- Lončarić, A.; Patljak, M.; Blažević, A.; Jozinović, A.; Babić, J.; Šubarić, D.; Pichler, A.; Flanjak, I.; Kujundžić, T.; Miličević, B. (2022.): Changes in Volatile Compounds during Grape Brandy Production from 'Cabernet Sauvignon' and 'Syrah' Grape Varieties // *Processes*, 10, 1-13.
- Marković, M., Šoštarić, J., Josipović, M., Atilgan, A. (2021.): Extreme Weather Events Affect Agronomic Practices and Their Environmental Impact in Maize Cultivation. *Applied Science*, 11, 7352.
- Marković, M., Šoštarić, J., Kojić, A., Popović, B., Bubalo, A., Bošnjak, D., Stanisavljević, A. (2022.): Zinnia (*Zinnia elegans* L.) and Periwinkle (*Catharanthus roseus* (L.) G. Don) Responses to Salinity Stress. *Water*, 14, 1066.
- Markulj Kulundžić, A., Josipović, A., Matoša Kočar, M., Viljevac Vuletić, M., Antunović Dunić, J., Varga, I., Cesar, V., Sudarić, A., Lepeduš, H. (2022.): Physiological insights on soybean response to drought. *Agricultural water management*, 268, 107620, 12.
- Markulj Kulundžić, A., Sudarić, A., Matoša Kočar, M., Mijić, A., Liović, I., Viljevac Vuletić, M., Varga, I., Cesar, Vera; Lepeduš, H. (2022.): Sunflower agronomic traits in field irrigation conditions. *Genetika-Belgrade*, 54(1), 473-489.
- Markulj Kulundžić, A., Viljevac Vuletić, M., Matoša Kočar, M., Antunović Dunić, J., Varga, I.; Zdunić, Z., Sudarić, A., Cesar, V., Lepeduš, H. (2022.): Effect of Elevated Temperature and Excess Light on Photosynthetic Efficiency, Pigments, and Proteins in the Field-Grown Sunflower during Afternoon. *Horticulturae*, 8(5), 392.
- Matin, A.; Krička, T.; Kiš, D.; Grubor, M.; Kontek, M.; Kalambura, S.; Radić, T.; Jurišić, V. (2022.): Usability of Pumpkin for Nutritional Purposes and Green Energy Production. *Tehnički vjesnik: znanstveno-stručni časopis tehničkih fakulteta Sveučilišta u Osijeku*, 29 - 3; 775-780.
- Matoša Kočar, M., Josipović, A., Sudarić, A., Duvnjak, T., Viljevac Vuletić, M., Marković, M., Markulj Kuludžić, A. (2022.): Chlorophyll a fluorescence as tool in breeding drought stress-tolerant soybean. *Journal of Central European Agriculture*, 23(2): 305-317.

- Mihaljević, Z.; Kujundžić, T.; Jukić, V.; Stupin, A.; Drenjančević, M.; Drenjančević, I. (2022.): White wine –induced endothelium-dependent vasorelaxation in Sprague-Dawley rats // *Antioxidants*, 11, 5; 1-17.
- Stošić, M., Ivezić, V., Tadić, V. (2021.): Tillage systems as a function of greenhouse gas (GHG) emission and fuel consumption mitigation. *Environmental science and pollution research*, 28 (13): 16492-16503.
- Stošić, M., Ranogajec, Lj., Popović, B. (2022.): Economic Viability of Winter-Wheat Tillage Systems. *Poljoprivreda. A* 28:2022 (1) 77-84.
- Šarčević, H., Iljkić, D., Andrijanić, Z., Sudarić, A., Gunjača, J., Varnica, I., Rastija, M., Godena, S., Maričević, M., Stepinac, D., Pejić, I. (2022.): Stability of Protein and Oil Content in Soybean across Dry and Normal Environments—A Case Study in Croatia. *Agronomy*, 12:915 (1-18).
- Varga, I., Kerovec, D., Engler, M., Popović, B., Lončarić, Z., Iljkić, D., Antunović, M. (2022.): Stanoveni N-NO3- v listech cukrove repy. *Listy cukrovarnické a řepařské*, 138(2), 69-72.
- Yücel, A., Markovic, M., Atilgan, A., Rolbiecki, R., Ertop, H., Jagosz, B., Ptach, B., Łangowski, A., Jakubowski, T. (2022.): Investigation of Annual Lake Water Levels and Water Volumes with Sen Innovation and Mann-Kendall Rank Correlation Trend Tests: Example of Lake Ė girdir, Turkey. *Water*, 14, 2374.
- Žalac, H., Zebec, V., Ivezić, V., Herman, G. (2022.): Land and Water Productivity in Intercropped Systems of Walnut-Buckwheat and Walnut-Barley: A Case Study. *Sustainability*, 14(10), 6096.

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

- Agić, D., Dujić, V., Varga, I., Lisjak, M. (2021.): Učinak predtretmana sjemena kaprnskom kiselinom na otpornost klijanaca uljanog lana u sušnim uvjetima. *Sjemenarstvo* 32(2), 69-78.
- Damjanović, K., Varga, I. (2021.): World beer production and hops use. *Romanian Journal of Agricultural Science*, 53(3); 78-84.
- Japundžić Palenkić, B., Bitunjac, V., Romanjek Fajdetić, N., Benković, R., Marković, M. (2022.): Determination of maize (*Zea mays* L.) seed vigor using laboratory methods. *Sjemenarstvo*, 32(2): 79-86.
- Kiš, D., Jovičić, N., Kalambura, Sanja., Guberac, V. (2021.): Sustainable waste management and the impact of the tourism sector on environmental pollution. *ACS - Agriculturae conspectus scientificus*, 86, 271-276.
- Knežević, D., Herman, G., Guberac, V., Žalac, H., Gantner, R., Bukvić, G. (2021): Influence of magnetic poles on the properties of field pea (*Pisum sativum* L.) seed of different ages. *Agronomski glasnik: Glasilo Hrvatskog agronomskog društva*, 83(1-2), 63-74.
- Marković, M., Šoštarić, J., Josipović, M., Rastija, M., Matoša Kočar, M., Andrišić, K. (2021.): Yield and yield components of maize hybrids (*Zea mays* L.) as affected by irrigation. *Agriculture & Food*, 9: 1-11.
- Varga, I., Iljkić, D., Tkalec Kojić, M., Dobrava, T., Markulj Kulundžić, A., Antunović, M. (2022.): Germination of industrial hemp (*Cannabis sativa* L.) at different level of sodium chloride and temperatures. *ACS - Agriculturae conspectus scientificus*, 87 (1), 11-15.

- Varga, I., Barišić-Jaman, Ž., Tadić, V., Ravnjak, B., Stošić, M. (2021.): Agrotehnika i prinos sjemena suncokreta u ekološkoj proizvodnji. *Sjemenarstvo* 32(2), 97-104.
- Varga, I., Hanžek, D., Zebec, V. i Antunović, M. (2021): Suzbijanje pjegavosti šećerne repe – primjer iz prakse. *Glasnik Zaštite Bilja*, 44 (6), 32-41.
- Varga, I., Varga, D., Antunović, M. (2021.): The potential of Cannabis sp. in pain medicine: a perspective. *Hrana u zdravlju i bolesti*, 10(2), 104-111.
- Varga, I., Rastija, M., Pospišil, M., Iljić, D., Antunović, M. (2021.): Germination and seedlings growth of domestic poppy (*Papaver somniferum* L.) regarding salinity and temperatures. *Agronomski glasnik*, 82(4), 157-172.
- Žalac, H., Herman, G., Lisjak, M., Teklić, T., Ivezić, V. (2022): Intercropping in Walnut Orchards– Assessing the Toxicity of Walnut Leaf Litter on Barley and Maize Germination and Seedlings Growth. *Poljoprivreda*, 28(1), 46-52.

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

- Barač, Ž., Plaščak, I., Jurić, T., Kovačić, Đ., Zimmer, D., Jurišić, M., Radočaj, D., Marković, M., Ćosić, D. (2022.): Analiza održavanja poljoprivredne tehnike. Zbornik radova 57. hrvatskog i 17. međunarodnog simpozija agronoma, Majić, I., Antunović, Z. (ur.). Vodice, Hrvatska, 19.-24.06.2022., Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 609-613.
- Bubalo, A., Žalac, H., Popović, B., Stošić, M., Zebec, V., Jović, J., Herman, G., Opančer, A., Ivezić, V. (2022.): Effect of intercropping system of maize and walnut on agronomical properties of maize. Zbornik radova 57. hrvatskog i 17. međunarodnog simpozija agronoma, Majić, I., Antunović, Z. (ur.). Vodice, Hrvatska, 19.-24.06.2022., Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 61-65. (poster)
- Gantner, R., Bukvić, G., Herman, G., Gantner, V. (2022.): Designing of forage systems for improved sustainability of cattle farming and agriculture. Proceedings of 26th International Eco-Conference®, 12th Eco-Conference on Safe Food, Novi Sad, Serbia, 21 - 23 September 2022. Aleksić, N. (ur.). Novi Sad: Ecological movement of Novi Sad. str. 314-320. Usmeno izlaganje.
- Herman, G., Engler, M., Žalac, H., Ergović, L., Bubalo, A., Bukvić, G. (2022.): Utjecaj pH vrijednosti vodenih otopina kiselina na svojstva sjemena i klijanaca bijele djeteline kultivara 'Apolo'. Zbornik radova 57. hrvatskog i 17. međunarodnog simpozija agronoma, Majić, I., Antunović, Z. (ur.). Vodice, Hrvatska, 19.-24.06.2022., Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 215-219. (poster)
- Iljić, D., Efinger, I., Rastija, M., Stipešević, B., Stošić, M., Varga, I. (2021.): Prinos, agronomska i morfološka svojstva kukuruza različitih FAO skupina. Zbornik radova 57. hrvatskog i 17. međunarodnog simpozija agronoma, Majić, I., Antunović, Z. (ur.). Vodice, Hrvatska, 19.-24.06.2022., Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 424-428.
- Iljić, D., Horvat, F., Rastija, M., Dvojković, K., Jukić, G., Varga, I., Drezner, G., Horvat, D. (2022.): Utjecaj vremenskih prilika i sorte na variranje sadržaja proteina u zrnu pšenice. Zbornik radova 57. hrvatskog i 17. međunarodnog simpozija agronoma, Majić, I., Antunović, Z. (ur.). Vodice, Hrvatska, 19.-24.06.2022., Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 273-277. (poster)

- Japundžić-Palenkić, B., Štivičić, M., Širajčić, K., Romanjek Fajdetić, N., Benković, R., Marković, M., Atilgan, A. (2022.): Influence of Physical and Chemical Properties of Growing Media on the Quality of French Marigold (*Tagetes patula* L.) and Carrot (*Daucus carota* L.). Proceedings of international congress Agriculture in Alanya, Agriculture in the World, ICAAW2021. Alanya/Antalya, Turkey. October 29-31, 2021., str. 37-46 (poster)
- Jug, I., Đurđević, B., Brozović, B., Vukadinović, V., Stipešević, B., Hackenberger Kutuzović, D., Hackenberger Kutuzović, B., Jug, D. (2021.): Influence of conservation tillage on soil degradation prevention. U: Dolijanović, Ž. (ur.) 10th symposium with international participation "Innovations in crop and vegetable production". Belgrade, str. 11-12.
- Kraus, I., Perić, A., Kaluđer, J., Kraus, L., Krolo, P., Domazetović, M., Iljkić, D., Varga, I., Brkanić-Mihić, I., Grubišić, M. (2022.): Rammed earth for modelling and standardization in seismically active areas: the RE-forMS project, 3rd European conference on Earthquake engineering & seismology, Bucharest, Romania (usmeno)
- Marković, M., Šošarić, J., Averlio, A., Kapular, K., Ravlić, M., Dadić, M., Josipović, M., Japundžić-Palenkić, B., Atilgan, A. (2021.): Yield and Quality of Lettuce (*Lactuca sativa* L.) Cultivars as Affected by Irrigation. Proceedings of international congress Agriculture in Alanya, Agriculture in the World, ICAAW2021. Alanya/Antalya, Turkey. October 29-31, 2021., str. 168-176 (poster)
- Markulj Kulundžić, A., Viljevac Vuletić, M., Sudarić, A., Varga, I., Matoša Kočar, M. (2022.): Does the water content affect the performance index in the sunflower grain filling stage? Zbornik radova 57. hrvatskog i 17. međunarodnog simpozija agronoma, Majić, I., Antunović, Z. (ur.). Vodice, Hrvatska, 19.-24.06.2022., Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 220-224. (poster)
- Ravlić, M., Baličević, R., Brozović, B., Đurđević, B., Jug, I., Vukadinović, V., Bertić, L., Rojnica I., Jug, D. (2022.): Alelopatski potencijal korova iz različitih konzervacijskih sustava obrade tla u uvjetima klimatskih promjena. Zbornik radova 57. hrvatskog i 17. međunarodnog simpozija agronoma, Majić, I., Antunović, Z. (ur.). Vodice, Hrvatska, 19.-24.06.2022., Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 697-702.
- Šunjić, K., Jović, J., Jukić, G., Kristek, S., Žalac, H., Varnica, I., Herman, G. (2022.): Influence of different inoculants on soybean (*Glycine max* L. Merr.) yield and quality. Zbornik radova 57. hrvatskog i 17. međunarodnog simpozija agronoma, Majić, I., Antunović, Z. (ur.). Vodice, Hrvatska, 19.-24.06.2022., Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 288-292 (usmeno)
- Tot, A., Varga, I., Iljkić, D., Rastija, M., Antunović, M. (2022.): Potential of legume sprouts as functional food. Zbornik radova 57. hrvatskog i 17. međunarodnog simpozija agronoma, Majić, I., Antunović, Z. (ur.). Vodice, Hrvatska, 19.-24.06.2022., Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 293-297 (poster).
- Vukadinović, V., Jug, I., Đurđević, B., Brozović, B., Bertić, L., Miklavčić, D., Jug, D. (2022.): Utjecaj konzervacijske obrade na poljski vodni kapacitet i gustoću pakiranja čestica tla u uvjetima klimatskih promjena. Zbornik radova 57. hrvatskog i 17. međunarodnog simpozija agronoma, Majić, I., Antunović, Z. (ur.). Vodice, Hrvatska, 19.-24.06.2022., Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 703-707.

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

Bošnjak, Dejan; Stanisavljević, Aleksandar; Špoljarević, Marija; Agić, Dejan; Teklić, Tihana; Štolfa Čamagajevac, Ivna (2022.): Utjecaj reflektirajuće folije na kvalitetu plodova jabuke cv. FUJI Raku Raku. Zbornik sažetaka 57. hrvatskog i 17. međunarodnog simpozija agronoma, Majić, I., Antunović, Z. (ur.), Vodice, Hrvatska, 19.-24.06.2022., Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 273-274 (usmeno).

Brozović, B., Jug, I., Đurđević, B., Stipešević, B., Ravlić, M., Jug, D. (2022.): Weediness of maize in conservation tillage systems under climate change conditions. Book of Abstracts, 2nd Central European ISTRO Conference, Brno, Czech Republic, 6 – 8 September 2022

Drenjančević, Mato; Kujundžić, Toni; Jukić, Vladimir; Sarajlić, Ankica (2022.): Prisutnost američkog cvrčka i zlatne žutice vinove loze u vinogradima na području grada Iloka u 2020. godini. Zbornik abstrakata/Abstract book, XVI Kongres voćara i vinogradara Srbije sa međunarodnim učešćem, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, str. 226-227. (usmeno izlaganje).

Đurđević, B., Jug, I., Brozović, B., Vukadinović, V., Hackenberger Kutuzović, D., Hackenberger Kutuzović, B., Jug, D. (2022.): Acid soils CO₂ respiration under conservation tillage, different fertilization and liming. Book of Abstracts, 2nd Central European ISTRO Conference, Brno, Czech Republic, 6 – 8 September 2022.

Gantner, R., Zimmer, D., Del Vecchio, I., Schlechter, P. (2022.): Can we make our agriculture more sustainable by reintroduction of horse traction and broader reliance on the on-farm produced fertilizers? DAGENE 2022 Congress. International Association for the Conservation of Animal Breeds in the Danubian Region. Osijek, 1.-3. srpnja 2022.

Gavran, M., Turalija, A., Gantner, V. (2021.): Potencijal slavonsko-srijemskog podolca za uzgoj u Slavoniji i Baranji, Budućnost ruralnog prostora u Slavoniji i Baranji, sažeci radova/Jakšić, Milko ; Jakobović, Snježana (ur.). Požega: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2021. str. 44-46. Požega, Hrvatska, 05.11.2021.

Grubišić, S., Kristić, M., Lisjak, M., Petrović, S., Rebekić, A. (2022.): Varijabilnost makro i mikroelemenata iz soka pšenične trave (*Triticum aestivum* L.). Zbornik sažetaka 57. hrvatskog i 17. međunarodnog simpozija agronoma, Majić, I., Antunović, Z. (ur.), Vodice, Hrvatska, 19.-24.06.2022., Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 135-136. (usmeno)

Grubišić, S., Kristić, M., Kujundžić, S., Orkić, V., Petrović, S., Rebekić, A. (2022.) Utjecaj biofortifikacije Zn i Se na koncentraciju minerala u zrnu devet genotipova pšenice. Zbornik sažetaka 57. hrvatskog i 17. međunarodnog simpozija agronoma, Majić, I., Antunović, Z. (ur.), Vodice, Hrvatska, 19.-24.06.2022., Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 147-148. (usmeno)

Halt, T., Kujundžić, S., Vila, S., Petrović, S., Orkić, V., Rebekić, A., Guberac, V. (2022.): Variability in germination traits of *Triticum* spp. under salt stress conditions. Zbornik sažetaka 57. hrvatskog i 17. međunarodnog simpozija agronoma, Majić, I., Antunović, Z. (ur.), Vodice, Hrvatska, 19.-24.06.2022., Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str.137 (poster)

Iljkić, D., Lešić, M., Rastija, M., Stošić, M., Varga, I., Zebec, V. (2022.): The influence of basic tillage and top dressing on the tested properties of wheat, Book of abstract 14th Congress of the Croatian Society of soil science, 2 – 16 September 2022, Sveti Martin na Muri, Croatia (poster).

Jug, I., Đurđević, B., Brozović, B., Vukadinović, V., Bertić, L., Stipešević, B., Jug, D. (2022.): Effects of conservation tillage on maize yield. Book of Abstracts, 2nd Central European ISTRO Conference, Brno, Czech Republic, 6 – 8 September 2022.

Jug, I., Đurđević, B., Brozović, B., Kanižai Šarić, G., Jug, D. (2022.): Effect of conservation agriculture on soil quality under climate change. Book of Abstracts, 2nd Central European ISTRO Conference, Brno, Czech Republic, 6 – 8 September 2022.

Kristić, M., Lisjak, M., Grubišić, S., Lončarić, Z., Rebekić, A. (2022.): Fiziološki odgovor pšenične trave na biofortifikaciju Se i Zn. Zbornik sažetaka 57. hrvatskog i 17. međunarodnog simpozija agronoma, Majić, I., Antunović, Z. (ur.), Vodice, Hrvatska, 19.-24.06.2022., Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 29-30. (poster)

Kujundžić, T.; Jukić, V.; Mihaljević, Z.; Drenjančević, I.; Drenjančević, M. (2022.): Utjecaj trajanja maceracije na neke kemijske odlike vina sorte Graševina. Znanstveni skup „Primjena novih tehnologija u proizvodnji vina“. Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek. (usmeno izlaganje).

Kujundžić, T.; Jukić, V.; Drenjančević, M.; Pichler, A.; Vrandečić, K. (2022.): Utjecaj različitih oblika zaštite vinove loze u suzbijanju *Botrytis cinerea* Pers. i utjecaj na urod te kakvoću grožđa i mošta kultivara Cabernet sauvignon Zbornik sažetaka 57. hrvatskog i 17. međunarodnog simpozija agronoma, Majić, I., Antunović, Z. (ur.), Vodice, Hrvatska, 19.-24.06.2022., Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 298-299 (usmeno).

Mišković Špoljarić, K., Grubišić, S., Kristić, M., Lisjak, M., Rebekić, A. (2022.): Bioaccessibility of the Fe, Mg and Zn from wheatgrass in the human body: implementation of Caco-2 cellular model for intestinal absorption. Book of Abstracts of the 7th International Conference on Food Digestion (ICFD 2022), Cork, Irska, str. 117-117 (poster).

Nemet, F., Sudarić, A., Perić, K., Jović, J., Zebec, V., Lisjak, M., Varga, I., Nikolin, I., Lončarić, Z. (2022.): Sortna specifičnost agronomske kobiofortifikacije soje selenom i cinkom. Zbornik sažetaka 57. hrvatskog i 17. međunarodnog simpozija agronoma, Majić, I., Antunović, Z. (ur.), Vodice, Hrvatska, 19.-24.06.2022. Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 49-50 (poster).

Nemet, F., Sudarić, A., Perić, K., Zebec, V., Kerovec, D., Jović, J., Iljkić, D., Ivezić, V., Varga, I., Lončarić, Z. (2022.): Sortna specifičnost agronomske biofortifikacije soje cinkom Zbornik sažetaka 57. hrvatskog i 17. međunarodnog simpozija agronoma, Majić, I., Antunović, Z. (ur.), Vodice, Hrvatska, 19.-24.06.2022. Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 51-52 (usmeno)

Orkić, V., Kujundžić, S., Ravnjak, B., Petrović, S., Vila, S., Rebekić, A., Guberac V. (2022.): Influence of storage and weather conditions on wheat seed germination Zbornik sažetaka 57. hrvatskog i 17. međunarodnog simpozija agronoma, Majić, I., Antunović, Z. (ur.), Vodice, Hrvatska, 19.-24.06.2022., str.146 (poster)

Perić, K., Sudarić, A., Nemet, F., Jović, J., Zebec, V., Iljkić, D., Galić, L., Varga, I. Kerovec, D., Lončarić, Z. (2022.): Sortna specifičnost agronomske biofortifikacije soje selenom. Zbornik sažetaka 57. hrvatskog i 17. međunarodnog simpozij agronoma. Majić, I., Antunović, Z. (ur.). Vodice, Hrvatska, 19.-24. 6. 2022. Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 59-60 (usmeno)

- Ravnjak, B., Lončarić, Z., Popović, B., Tkalec Kojić, M., Galić, E., Vinković, T. (2022.): Utjecaj različitih selenovih nanočestica na mineralni sastav rukole. Zbornik sažetaka 57. hrvatskog i 17. međunarodnog simpozija agronoma, Majić, I., Antunović, Z. (ur.), Vodice, Hrvatska, 19.-24.06.2022. Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, 2022. str. 172-173 (usmeno)
- Rebekić, A., Grubišić, S., Kristić, M., Lisjak, M., Mišković, K. (2022.): Effect of Zn and Se biofortification on macro and microelement in vitro bioaccessibility in fresh wheatgrass juice. Book of Abstracts of the 7th International Conference on Food Digestion (ICFD 2022), Cork, Irska, str. 183-183 (poster)
- Štefanić, E., Gantner, V., Turalija, A., Štefanić, F. (2021.): Utjecaj klimatskih promjena na korove u poljoprivredi, Budućnost ruralnog prostora u Slavoniji i Baranji, sažeci radova/Jakšić, Milko ; Jakobović, Snježana (ur.). Požega: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 2021. str. 35-36. Požega, Hrvatska, 05.11.2021.
- Vinković, T., Ravnjak, B., Kraljičak, J., Stošić, M., Tkalec Kojić, M. (2022.): Morfološki opis autohtonih sorata rajčice (*Solanum lycopersicum* L.) s područja istočne Slavonije. 14. Međunarodni kongres oplemenjivanja bilja, sjemenarstvo i rasadničarstvo i 8. regionalni dani sjemenara, 09.11.2021.-12.11.2021. (usmeno)
- Vinković, T., Ravnjak, B., Kraljičak, J., Stošić, M., Tkalec Kojić, M. (2022.): Morfološki opis autohtonih sorata salate (*Lactuca sativa* L.) s područja istočne Slavonije. 14. Međunarodni kongres oplemenjivanja bilja, sjemenarstvo i rasadničarstvo i 8. regionalni dani sjemenara, 09.11.2021.-12.11.2021. (usmeno)

Sudjelovanje s priopćenjima na znanstvenim i stručnim skupovima u zemlji

- Perković, J., Turalija, A. (2022.): Spoj kulturno-povijesne baštine i krajobrazne arhitekture u dvorcima Slavonije, Filozofski fakultet Osijek, Studentska konferencija: Povijest i kreativna industrija-spoj (ne)spojivog, 17.03.2022. Osijek.
- Turalija, A., Perković, J., Pavić, I., Ninković, G., (2021.): Primjena zelene gradnje i zelene infrastrukture grada Donjeg Miholjca Hrvatska“, The International Student Project Contest in the Field of Biology and Agricultural Sciences/Field of Engineering Sciences, 10.10.2021., Timisoara, Romania.

Stručni radovi

- Kalambura, Sanja; Kiš, D. (2021.): Pojmovnik održivog razvoja kao edukacijski alat u ostvarivanju ciljeva održivosti. 13. konferencija o održivom razvoju, Hrvatska, 1-1
- Marković, M., Spišić, M., Josipović, M., Sudarić, A., Matoša Kočar, M., Japundžić Palenkić, B., Stanisavljević, A., Bošnjak, D., Kojić, A. (2022.): Osnovni elementi navodnjavanja soje (*Glycine max.* (L.) Merr.) ovisno o klimatskim uvjetima i rokovima sjetve. Glasnik zaštite bilja, 4: 48-56.

Ostali radovi

Špoljar, Z., Iljić, D., Rastija, M. (2021.): Winter wheat grain quality in eastern Croatia, *Research Journal of Agricultural Science*, 53(4):218-223.

Varga, I., Jović, J., Rastija, M., Markulj Kulundžić, A., Zebec, V., Lončarić, Z., Iljić, D., Antunović, M. (2022.): Efficiency and management of nitrogen fertilization in sugar beet as spring crop: a review. *Nitrogen*, 3(2); 170-185.

Stručne aktivnosti

dr. sc. Dejan Bošnjak

- član upravnog odbora pčelarske udruge Baranja

doc. dr. sc. Dario Iljić

- Edukacija/stručno predavanje u sklopu projekta „Centar za suvremene tehnologije i obrazovanje u poljoprivredi“, voditelj: Poljoprivredno-šumarska škola Vinkovci

prof. dr. sc. Danijel Jug

- 47. (tematska) sjednica Odbora za poljoprivredu Hrvatskoga sabora: Klimatske promjene kao globalna-regionalna-lokalna prijetnja. 26.01.2022., Osijek
- 47. (tematska) sjednica Odbora za poljoprivredu Hrvatskoga sabora: Procjena konzervacijske obrade tla kao napredne metode uzgoja usjeva i prevencije degradacije tla" - ACTIVE soil -, predstavljanje projekta. 26.01.2022., Osijek
- Ministarstvo poljoprivrede, Uprava za stručnu podršku razvoju poljoprivrede, Mjera 01 – Prenošenje znanja i aktivnosti informiranja. Demonstracijska aktivnost „Reducirana i konzervacijska obrada tla“, Tema predavanja: Konzervacijska obrada tla kao temelj održive biljne proizvodnje – teoretski i praktični aspekti. 13.07.2022. godine.
- Ministarstvo poljoprivrede, Uprava za stručnu podršku razvoju poljoprivrede, Mjera 01 – Prenošenje znanja i aktivnosti informiranja. Demonstracijska aktivnost „Reducirana i konzervacijska obrada tla“, Tema predavanja: Presentacija eksperimentalne površine i rezultata istraživanja HRZZ projekta "Procjena konzervacijske obrade tla kao napredne metode uzgoja usjeva i prevencije degradacije tla"ACTIVEsoil (IP-2020-02-2647). 13.07.2022. godine.

izv. prof. dr. sc. Vladimir Jukić

- rad u vinogradarskim i vinarskim udrugama

izv. prof. dr. sc. Monika Marković

- Cerna – savjetovanje poljoprivrednika 17.-18.02.2022. godine
- Ministarstvo poljoprivrede, edukacije savjetnika na AD hoc tečaju "Ekološki uzgoj i korištenje inovativnih, okolišno održivih, poboljšanih tehnika proizvodnje u ratarstvu". Predavanje na temu "3K pitanja u navodnjavanju". 31.05.2022., Višnjica.

prof. dr. sc. Bojan Stipešević

- "Agrotehnika uzgoja boba", Savjetovanje savjetodavaca, Ad hoc tečaj, 01.06. 2022.
- "Alternativni usjevi za promijenjene klimatske (ne)prilike", Savjetovanje savjetodavaca, Ad hoc tečaj, 02.06.2022.
- "Multifunkcionalnost pokrovnih usjeva kao okosnica Zelenog plana" Savjetovanje savjetodavaca, Ad hoc tečaj, 02.06.2022.
- "Twin row, sjetva u udvojene redove", Savjetovanje savjetodavaca, Ad hoc tečaj, 02.06.2022.
- "Vremenske prilike pred žetvu pšenice i postupci konzervacije tla nakon žetve", Konferencija za novinare Žetva 2022., HGK ŽK Osijek, 28.06.2022.

doc. dr. sc. Ivana Varga

- Predavanja i radionica na AD-HOC tečaju „Inovativni pristupi i primjena dobre prakse o poljoprivrednoj produktivnosti i održivosti u proizvodnji industrijskog bilja“ u okviru provedbe mjere M02, podmjere 2.3, operacije 2.3.1., Nova Gradiška, 16. i 17. studenoga 2021.

Sudjelovanje u medijima (radio, TV, novine, časopisi za popularizaciju struke)**prof. dr. sc. Danijel Jug**

- Klimatska budućnost_N1 televizija. Emisija: Klimatska budućnost, Tema: klimatske promjene i poljoprivreda. Link: <https://hr.n1info.com/klimatske-promjene/klimatska-buducnost-25-11-2021/>. _25-11-2021
- STV:Tema dana: Klimatske promjene i prilagodba poljoprivrede. Link: <https://youtu.be/qlaVJIBrjN0>. 26.01.2022.
- HTV_Plodovi zemlje. Tema dana: Presentacija pokusa u Križevcima i presentacija HRZZ projekta. 24.07.2022.

prof. dr. sc. Aleksandar Stanisavljević

- Slavenska televizija (STV), Poticaj 21. ožujka 2021. Kako protiv vremenskih ekstrema u voćarstvu – prilog i izjava
- Agroklub, članak na intervju: Znanje je najbolji sustav zaštite od mraza, 14.04.2021.

prof. dr. sc. Bojan Stipešević

- „Tko je ulagao u suncokret, dobro će proći“, Agroklub, 24. rujna 2021.
- „Na no-till sjetvu prelazite postupno - uloženo će se vratiti“, Agroklub, 04.10.2021.
- „Žetva komparativnih pokusa hibrida - kukuruz se (ipak) izvukao?“, Agroklub, 21.10.2021.
- „Nikad skuplja proljetna sjetva - kako posijati sjeme, a ne gorivo?“, Agroklub, 16. ožujka 2022.
- „Potjera“, HRT 1, 21.03.2022.
- „Presudna žetva: Turbulentno vrijeme i suša znatno će utjecati na prinos“, Glas Slavonije, 29.06.2022.

prof. dr. sc. Jasna Šoštarić

- HR Radio Osijek: Razgovor o problemima suše i nedostatka vode
- HRT HR 1: Razgovor o problemima suše i nedostatka vode

doc. dr.sc. Alka Turalija

- FENIX broj 18.07.2022. Intervju
- Osječka TV - gost emisije, 12.04.2022., Produženi vikend
- Osječka TV - gost emisije, 16.05.2022., Produženi vikend

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
- članica Radne grupe za priznavanje industrijskog bilja pri Ministarstvu poljoprivrede
- glavna urednica časopisa „Poljoprivreda“
- član Društva agronoma Osijek
- član Akademije poljoprivrednih znanosti

dr. sc. Dejan Bošnjak

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

izv. prof. dr. sc. Bojana Brozović

- -član HDPOT-a (Hrvatskog društva za proučavanje obrade tla)
- član ISTRO-a (International Soil Tillage Research)
- član HAqMD-a (Hrvatsko agrometeorološko društvo)
- član 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

izv. prof. dr. sc. Mato Drenjančević

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

izv. prof. dr. sc. Ranko Gantner

- član Povjerenstva za priznavanje sorti krmnog bilja, žitarica, repa, povrća, krumpira, uljarica i predivog bilja pri Ministarstvu poljoprivrede
- član Radne grupe za priznavanje krmnog bilja pri Ministarstvu poljoprivrede
- član znanstvenog odbora časopisa Acta Scientiarum Polonorum, Sveučilišta znanosti i tehnologije u Bydgoszczu, Poljska

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 reprodukcijaskog 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

doc. dr. sc. Dario Iljkić

- član Društva agronoma Osijek
- član Hrvatskog tloznanstvenog društva

prof. dr. sc. Danijel Jug

- predsjednik HDPOT-a (Hrvatskog društva za proučavanje obrade tla)
- Board member of ISTRO (International Soil Tillage Research)
- Bord member of PannEx (Pannonian Basin Experiment)
- član HAqMD (Hrvatsko agrometeorološko društvo)
- član HTD (Hrvatskog tloznanstvenog društva)
- član Akademije poljoprivrednih znanosti Republike Hrvatske
- International Planning Committee (IPC) for a regional hydro-climate project over the Pannonian basin
- član izdavačkog savjeta dvotjednika Agroglas
- Member of Editorial Board of International journal Acta Scientiarum Polonorum s. Agricultura
- Savjet za poljoprivredu i gospodarski razvoj OBŽ-a
- član radne skupine WPIEI za dezertifikaciju Vijeća EU

- Guest editor of Special issue: "Conservation Agriculture as a Key Challenge for Sustainable Agroecosystems in Climate Change Mitigation and Adaptation", MDPI Agronomy.

prof. dr. sc. Irena Jug

- podpredsjednica HDPOT-a (Hrvatskog društva za proučavanje obrade tla)
- član HAgrMD (Hrvatsko agrometeorološko društvo)
- član HTD (Hrvatskog tloznanstvenog društva)
- član Akademije poljoprivrednih znanosti Republike Hrvatske
- predsjednica sveučilišnog vijeća za poslijediplomski interdisciplinarni specijalistički studij Zaštita prirode i okoliša
- Task Team Leader of PannEx (Pannonian Basin Experiment) for Agroclimatological and Agrobiological Systems
- Member of Editorial Board of International journal Acta Scientiarum Polonorum s. Agricultura

izv. prof. dr. sc. Vladimir Jukić

- član Povjerenstva za praćenje i unapređenje stanja u vinogradarstvu i vinarstvu te izradu i usklađivanje propisa u sektoru vinarstva
- član Stručnog tima - Akcijski plan za suzbijanje i sprječavanje širenja zlatne žutice vinove loze - Flavescence dorée (FD)
- član Stručnog savjeta za praćenje stanja u proizvodnji i preradi u sektoru vinarstva i jakih pića

prof. dr. sc. Darko Kiš

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

doc. dr. sc. Toni Kujundžić

- 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
- član Komisije za ocjenjivanje jakih alkoholnih pića HGK

izv. prof. dr. sc. Monika Marković

- članica Hrvatskog društva za odvodnju i navodnjavanje
- članica Hrvatskog tloznanstvenog društva
- članica uredničkog odbora časopisa International journal of forestry research

izv. prof. dr. sc. Sonja Petrović

- članica EUCARPIA – e
- članica Društva agronoma Osijek
- članica Hrvatskog genetičkog društva
- članica Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu – radna skupina Žitarice i kukuruz

izv. prof. dr. sc. Andrijana Rebekić

- članica EUCARPIA-e
- članica Hrvatskog biometrijskog društva
- članica uređivačkog odbora časopisa „Poljoprivreda“

prof. dr. sc. Mirta Rastija

- članica Radne grupe za priznavanje kukuruza pri Ministarstvu poljoprivrede
- članica Radne grupe za priznavanje strnih žitarica pri Ministarstvu poljoprivrede
- članica Povjerenstva za izradu Prijedloga pravilnika o stavljanju na tržište sjemena žitarica pri Ministarstvu poljoprivrede
- članica Radne skupine za provedbu nacionalnog agroekološkog zoniranja – Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu
- članica Društva agronoma Osijek
- članica Akademije poljoprivrednih znanosti

prof. dr. sc. Bojan Stipešević

- član Radne grupe za priznavanje kukuruza pri Ministarstvu poljoprivrede.
- član Hrvatskog zavoda za normizaciju: HZN/TO 190/PO 1, Kakvoća tla; Uzorkovanje i fizikalne metode ispitivanja.
- član Vijeća za GMO pri Vladi Republike Hrvatske
- član Povjerenstva za izradu Pravilnika o agrotehničkim mjerama
- član Odbora za hranu i poljoprivrednu proizvodnju (Food & Agriculture Planning Committee - FAPC) pri Sjevernoatlanskom savezu (North Atlantic Treaty Organization – NATO).
- član izdavačkog savjeta dvotjednika Agroglas
- član uredničkog odbora Acta Agriculturae Slovenica
- član HDPOT-a (Hrvatskog društva za proučavanje obrade tla)
- član HTD-a (Hrvatskog tloznanstvenog društva)
- član Akademije poljoprivrednih znanosti

doc. dr. sc. Alka Turalija

- predsjednica Nadzornog odbora HAD-a
- članica Skupštine Hrvatske agronomske komore
- predstavnica izbornog tijela DAO-a u Zajednici Tehnike i kulture u Osijeku

doc. dr. sc. Ivana Varga

- članica Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu – radna skupina Industrijsko bilje
- članica Hrvatskog tloznanstvenog društva
- članica Društva agronoma Osijek

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

izv. prof. dr. sc. Tomislav Vinković

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

Znanstvena i nastavna usavršavanja u zemlji i inozemstvu**izv. prof. dr. sc. Bojana Brozović**

- Erasmus+ mobilnost nastavnog i nenastavnog osoblja - Mendel University in Brno, Faculty of AgriSciences, Department of Crop Science, Breeding and Plant Medicine, Brno, Češka, 29.08.-11.09.2022.

izv. prof. dr. sc. Mato Drenjančević

- Erasmus+ mobilnost nastavnog i nenastavnog osoblja, Yerevan state University, Armenija, 13.-26.07.2022. (stručno usavršavanje).

Goran Herman, mag. ing. agr.

- Erasmus + mobilnost nastavnog i nenastavnog osoblja, Agricultural Institute of Slovenia – Ljubljana, Slovenija, 04.–15.04.2022.

doc. dr. sc. Dario Iljkić

- Erasmus + mobilnost, Banat University of Agricultural Sciences and veterinary medicine „King Mihai I of Romania“ of Timisoara, Faculty of Animal Sciences and Biotechnologies, Temišvar, Rumunjska, 14.–22.04. 2022.
- Erasmus + mobilnost, Mendel University in Brno, Faculty of AgriSciences, Češka, 03.-12.06.2022.

prof. dr. sc. Irena Jug

- Erasmus+ mobilnost nastavnog i nenastavnog osoblja - Mendel University in Brno, Faculty of AgriSciences, Department of Agrosystems and Bioclimatology, Brno, Češka, 29.08.–11.09.2022.

izv. prof. dr. sc. Monika Marković

- Erasmus + mobilnost, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, Republika Srbija, 23. – 27.05.2022. godine
- Radionica – cjeloživotno učenje, kontinuirano usavršavanje nastavnika. Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, 19.- 22.04.2022.

Boris Ravnjak, mag. ing. agr.

- Erasmus + mobilnost nastavnog i nenastavnog osoblja, Banat University of Agriculture Science and Veterinary Medicine „King Michael I of Romania“Temišvar, Rumunjska, 6.6.-20.6.2022, nastava

izv.prof.dr.sc. Andrijana Rebekić

- Erasmus+ mobilnost nastavnog i nenastavnog osoblja – University Castilla La-Mancha, 20.-27.04.2022.

prof. dr. sc. Bojan Stipešević

- Erasmus+ mobilnost nastavnog i nenastavnog osoblja – Institut za hmeljarstvo i pivarstvo Slovenije, Žalec, Slovenija, 01.-10.04.2022.

izv. prof. dr. sc. Miro Stošić

- Erasmus + mobilnost nastavnog i nenastavnog osoblja, Banat University of Agriculture Science and Veterinary Medicine „King Michael I of Romania“Temišvar, Rumunjska, 15.05.-24.05.2022., nastava
- CEEPUS mobilnost, University of Rzeszow, College of natural sciences Rzeszów, Poljska, 01.04.-10.04.2022., nastava

prof. dr. sc. Jasna Šoštarić

- Postizanje održivog mljekarstva u Hrvatskoj, Ministarstvo poljoprivrede i Hrvatska poljoprivredna komora, Radionica, FAZOS, Osijek, 14.06.2022.
- Erasmus + mobilnost, The Saints Cyril and Methodius University in Skopje Faculty of Agricultural Sciences and Food – Skopje, Sjeverna Makedonija, 02. - 08.05.2022.

doc. dr. sc. Alka Turalija

- Erasmus+ mobilnost nastavnog i nenastavnog osoblja University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj Napoca (USAMVCN) u trajanju od 7 dana od 09.05.-16.05. 2022.

doc. dr. sc. Ivana Varga

- Erasmus + mobilnost, Faculty of Work Sciences Universidad de Sevilla, Spain (Facultad de Ciencias del Trabajo), 09. - 22.05.2022.
- Erasmus + mobilnost, University of South Bohemia in Ceske Budjevice Faculty of agriculture (Zemědělská fakulta), Češka 13.- 29.07.2022.

izv. prof. dr. sc. Tomislav Vinković

- Erasmus + mobilnost nastavnog i nenastavnog osoblja, Universidad de Castilla-La Mancha, 20.- 27. 04. 2022.

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

Marković, M., Kranjac, D., Jančić Tovjanin, M. (2022.): Application of computer models in irrigation scheduling. Sveučilišni priručnik. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Osijek.

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

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

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

Zahvalnice, priznanja, nagrade

prof. dr. sc. Irena Jug.

- Acknowledgement for exceptional contribution for establishment, development and continuous growth of the Croatia Soil Tillage Research Organization through promotion of all positive values of sustainable soil and land management, Osijek, 21.01.2021.

prof. dr. sc. Bojan Stipešević

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

doc. dr.sc. Alka Turalija

- Osvojeno treće mjesto za prezentaciju projekta sa studentima The 3th Prize Certificate The International Student Project Contest in the Field of Biology and Agricultural Sciences/Field of Engineering Sciences, 10.10.2021., Timisoara, Romania.

Ostale aktivnosti Zavod za biljnu proizvodnju i biotehnologiju

- Sudjelovanje na 20. Festivalu znanosti – ŽIVOT, Dani otvorenih vrata Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, 5. i 6. svibnja 2022.

1. Instalacija

- Monika Tkalec Kojić, Ivana Varga, Klaudija Lučić, Stela Kelčić, Adél Tot: Sat kulture

2. Poster

- Ante Bubalo, Goran Herman, Helena Žalac, Brigita Popović: Život–Ograničenja planete Zemlje
- Vedran Orkić, Sunčica Kujundžić, Tihana Kovač, Josipa Šošić: Pšenica i kultura proizvodnje piva
- Vedran Orkić, Sunčica Kujundžić, Dunja Fotez, Karolina Kajan: „Sjemenka – izvor života“
- Ana Stanušić, Željko Barač, Dejan Bošnjak, Monika Marković: Život protkan vodom

3. Radionice

- Helena Ereš, Mia Švitek, Patrik Rajndl, Jelena Kovač, Lara Levanić, Sonja Petrović - Jedan dan u životu životinjske stanice
- Dario Iljić, Ivana Vraga, Marina Marinić, Marijana Kovač: Igrajmo se sjemenom – sjemenke su budući život
- Boris Ravnjak, Iva Milanović, Sara Bogdanović, Ivana Varga, Monika Tkalec Kojić – Život prema sunčanom satu
- Tamara Siber, Magdalena Matić, Monika Lisjak, Goran Herman: Život na planetu gljiva
- Mia Švitek, Helena Ereš, Patrik Rajndl, Jelena Kovač, Lara Levanić, Sonja Petrović - Jedan dan u životu biljne stanice
- Ivana Varga, Dario Iljić, Terezija Šmider, Antonija Hunjet, Antonela Markulj Kulundžić – Smanjimo otpad - udahnimo život
- Ivana Varga, Anita Jonjić, Ivana Galović – Život pod staklenim zvonom

4. Predavanja

- Matija Kovačić, Davor Petrović, Aleksandar Stanisavljević, Monika Marković: Kap koja život znači – priča o kruški (*Pyrus communis* L.)
- Okrugli stol u organizaciji Upravnog odjela za poljoprivredu, Agro-klastera d.o.o. i udruge Klaster proizvođača orašastih plodova Vukovarsko-srijemske županije, Stari Jankovci, Centar kompetencija. Tema: Stanje i perspektiva proizvodnje orašastih plodova u Vukovarsko-srijemskoj županiji. Izlagači: prof. dr. sc. Aleksandar Stanisavljević i Dejan Bošnjak, mag. ing. agr, Katedra za voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek
- Plenarna izlaganja: „Korištenje voda u poljoprivredi“ Sedma međunarodna naučno-stručna konferencija „5. JUNI – SVJETSKI DAN ZAŽTITE OKOLIŠA“, Bihać, 5-7. VI 2022. i „ULOGA I VAŽNOST VODE U POLJOPRIVREDI“ 9th International Conference WATER FOR ALL, 19-20 May, 2022 Osijek – Croatia, Predavač prof. dr. sc. Jasna Šoštarić

- Projekt FAZOS-a i Centra za suvremene tehnologije i obrazovanje u poljoprivredi (II faza) Poljoprivredno šumarske škole Vinkovci, održana edukacija za sudionike, nastavnike Poljoprivredno šumarske škole Vinkovci, Srednje škole Ilok i Obrtničko-industrijske škole Županja na temu:
 - Primjenjive metode, načini i sustavi navodnjavanja kulturnog bilja,
 - Izvorište, zahvat i kvaliteta vode za navodnjavanje i
 - Norma, obrok i vrijeme navodnjavanja: relevantne podloge i izračuni, elementi doziranja vode i vremena navodnjavanja. Dadić Miroslav, mr. sc.
- Panel rasprava sa znanstvenom zajednicom Konferencija o budućnosti Europe – rasprava o tranziciji Hrvatske prema klimatskoj neutralnosti. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja (MINGOR), Uprava za klimatske aktivnosti, Zagreb, petak 24. rujna 2021. Panelist: prof. dr. sc. Danijel Jug
- Sudjelovanje na webinaru „Online provjere znanja u sustavu Moodle“ organiziranom u okviru projekta SKAZVO – Unapređenje sustava osiguranja i unapređenja kvalitete visokog obrazovanja. 21.04.2021. prof. dr. sc. Dražen Horvat

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 19 djelatnika, od čega 14 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, dva su izvanredni profesori, tri su docenti i dvoje su u suradničkom zvanju asistenta. Zavod za bioekonomiju i ruralni razvoj obavlja nastavu na stručnom, preddiplomskom i diplomskom studiju, te poslijediplomskom specijalističkom studiju Upravljanje poljoprivrednim gospodarstvom i doktorskom studiju Agroekonomika. Uz nastavne obveze članovi Zavoda sudjeluju u znanstvenim istraživanjima, stručnom radu na projektima kao i u aktivnostima na projektima financiranim sredstvima EU.

Redoviti profesori:

prof. dr. sc. Jadranka Deže
prof. dr. sc. Igor Kralik
prof. dr. sc. Ružica Lončarić
prof. dr. sc. Ljubica Ranogajec
prof. dr. sc. Tihana Sudarić
prof. dr. sc. Ivan Štefanić
prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić

Izvanredni profesori:

izv. prof. dr. sc. Snježana Tolić
izv. prof. dr. sc. Tihomir Živić

Docenti:

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

Asistenti:

dr. sc. Sanja Jelić Milković
dr. sc. Olgica Klepač

Profesori:

Lucija Bencarić, mag. ing. agr.
Krešimir Ižaković, prof. tjelesne i zdravstvene kulture
Mario Keškić, prof. tjelesne i zdravstvene kulture
Maja Novoselec, mag. educ. philol. angl. et mag. paed.
Maja Petrač, univ. spec. actuar. math.

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

1. Antunović, M., Varga, I., Stipešević, B., Ranogajec, Lj. (2021): Analýza chorvatského cukrovarnického sektoru a produkce cukrové řepy. Listy Cukrovarnicke a Reparske. LCaŘ 137, č. 11, listopad 2021, Číslo 11, str. 383-386.
2. Jelić Milković, S., Lončarić, R., Zmaić, K., Kranjac, D., Canavari, M. (2021): Choice Experiment Performed on the Fresh Black Slavonian Pig's Meat: A Preliminary Study. Poljoprivreda / Agriculture (Osijek), 27 (2), str. 75-83.
3. Kranjac, D., Zmaić, K., Sudarić, T., Ravlić, M., Zrakić Sušac, M., Grgić, I., Rac, I., Erjavec, E. (2021): Production and trade impacts of CAP Post 2022 reform on main Croatian crop and livestock markets - partial equilibrium modelling approach. Agronomy, 11 (2021), 12; 2518; str 1-19.
4. Stošić, M., Ranogajec, Lj., Popović, B (2022): Ekonomska održivost sustava obrade ozime pšenice. Poljoprivreda 28, no. 1., str. 77-84.
5. Šokčević Š, Živić, T. (2021): Byung-Chul Han and Josef Pieper on Festivity: An Attempt to Rehabilitate the Culture of Festivity in the Time of Mere Survival. Bogoslovska smotra, sv. 91, br. 5, 2021., str. 915–41.
6. Truhar, N., Petrač, M., (2022): Damping Optimization of Linear Vibrational Systems with a Singular Mass Matrix. Mathematics, 10 (11), str.1-21.

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

1. Deže, J., Ranogajec, Lj., Kristić, J., Fačko, M. (2021): Identifikacija rizika i strategije upravljanja u proizvodnji mlijeka. Agroekonomica Croatica, str. 19-30.
2. Deže, J., Antunović, S., Lončarić, R. (2022): Upravljanje cijenama u proizvodnji mlijeka, Poslovna izvrsnost, 16(1), str. 33-54.
3. Gvozdanić, K., Kušec, G., Lončarić, R., Djurkin Kušec, I., Kralik, I., Kristić, J., Jelić Milković, S., Škrtić, Z., Kralik, Z. (2021): Mišljenje mladih potrošača o utjecaju zamrzavanja pilećeg mesa na njegovu kakvoću. Meso: Prvi hrvatski časopis o mesu, 23 (5): str. 411-419.

4. Januš T., Lončarić R., Kristić J., Sudarić T., Bencarić L., Jelić Milković S. (2022): Preferencije potrošača prilikom kupnje suhomesnatih proizvoda. *Agroeconomia Croatica*, Volume 12 No. 1., str. 12-20.

5. Janić I., Sudarić T., Lončarić R. (2022): Razvoj poljoprivrednih gospodarstava uz potpore iz Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske *Agroeconomia Croatica*, Volume 12 No. 1., str. 69-78.

6. Kralik, I., Kralik, G., Gvozdanović, K. (2021): Specifics of table eggs production in the Republic of Croatia. *Agroeconomia Croatica*, 11 (1): str. 126-136.

7. Sudarić, T., Plaščak, I., Petrač, M. (2021): Uspješnost razvoja ruralnog turizma u Općini Bilje. *Agroeconomia Croatica*, Volume 11 No. 1., str. 83-92.

Znanstveni i stručni radovi prezentirani na skupovima u Hrvatskoj i inozemstvu

1. Bencarić L., Sudarić T., Zmaić K. (2022): Cjenovna konkurentnost smještaja u ruralnim područjima, U: Antunović, Z., Majić I. ur. Zbornik radova 57. hrvatskog i 17. međunarodnog simpozija agronoma, Vodice, 19.- 24. 06. 2022. Osijek: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 123-129.

2. Bencarić L., Sudarić T., Jelić Milković S. (2022): Food waste - consumer behavior in the Republic of Croatia. Multidisciplinary Conference on Sustainable Development, Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine (BUAS), Timișoara, Rumunjska, 26-27.05.2022.

3. Deže, J. (2021): Poduzetnički potencijali ljudskih resursa u poljoprivredi. Zbornik radova Globalni izazovi, regionalne posebnosti, Filozofski fakultet, Osijek, str. 98-111.

4. Deže, J., Sudarić, T., Zmaić, K. (2022): Agritouristic Differentiation Products - Entrepreneurial Opportunities Based On Comparative Advantages, 5th International Rural Tourism Congress, Cavtat, 27- 30.4.2022.

5. Deže, J. (2021): Intelektualni kapital u agrarnom poduzetništvu - determinante i mjerenje, Zbornik sažetaka Znanstveno-stručnog skupa „Budućnost ruralnog prostora u Slavoniji i Baranji“. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti i Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Požegi, Požega, 05.11.2021.

6. Fišer Z., Živić T. (2021): Teaching English Language Online: An Example of Students' Competence Self-Assessment." Međunarodni znanstveni skup Zadarski filološki dani 9, Zadar, Hrvatska, 12-13.11.2021.

7. Hasija M., Živić T., Baban M. (2022): „How to Protect the Donkey Welfare?“ Joint International Congress on Farm Animal Diversity and the 31st Annual Conference of the International Association for the Conservation of Animal Breeds in the Danube Region (DAGENE), Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Osijek, 1-2.07.2022.
8. Jelić Milković, S., Mijić, A., Kralik, I., Lončarić, R. (2022): Analiza tržišta suncokreta u razdoblju od 2010. do 2020. godine u Republici Hrvatskoj. 57. hrvatski i 17. međunarodni simpozij agronoma, Zbornik sažetaka, 20-24.06. 2022., Vodice, str. 146-151.
9. Kralik, G., Kralik, I., Jelić Milković, S. (2022): Proizvodno ekonomski pokazatelji u tovu brojlera. 57. hrvatski i 17. međunarodni simpozij agronoma, Zbornik sažetaka, 20-24.06. 2022., Vodice, str. 157-161.
10. Kranjac D., Zmaić K., Sudarić T., Bencarić L., Petrač M., Krivić M. (2022): Pregled tržišta ječma u Republici Hrvatskoj primjenom modela parcijalne ravnoteže, U: Antunović, Z., Majić I. ur. Zbornik radova 57. hrvatskog i 17. međunarodnog simpozija agronoma, Vodice, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Osijek, 19-24.06.2022.
11. Lončarić, R.; Jelić Milković, S.; Perić, K.; Nemet, F.; Lončarić, Z.(2021): Economy potential of crop biomass in Vukovar-Srijem County, Croatia. 79th International Scientific Conference on Economic and Social Development / Machrafi, M. ; Uckar, D. ; Susak, T. (ur.). Rabat, Maroko, 25-26.03.2022., str.138-144.
12. Ranogajec, Lj. (2021): Specifičnosti kontrolinga održive kalkulacije u poljoprivrednoj proizvodnji, Zbornik sažetaka Znanstveno-stručnog skupa „Budućnost ruralnog prostora u Slavoniji i Baranji“. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti i Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Požegi, Požega, 05.11.2021.
13. Ranogajec, Lj., Deže, J., Marković, T., Petrač, M. (2022): Osiguranje usjeva kao elemenat troškova ratarske proizvodnje, 57. hrvatski i 17. međunarodni simpozij agronoma, Zbornik sažetaka, 20-24.06.2022. Vodice, str. 91-92.
14. Rebuš S., Sudarić T., Zmaić K. (2022): Smjernice i potencijali zdravstvenog turizma u Republici Hrvatskoj, U: Antunović, Z., Majić I. ur. Zbornik radova 57. hrvatskog i 17. međunarodnog simpozija agronoma, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Osijek, Vodice, 19-24.06.2022. str 188-192.
15. Sudarić, T., Živić, T., Zmaić, K. (2022): Digital Transformation in the Higher Education System: Situation, Experiences, Advantages, Successfulness and Opportunities of Distance Learning at the Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek.“ 1st International Conference on Advances in Science and Technology: COAST 2022, Herceg Novi, Crna Gora, 26-29.05.2022.

- 16.Sudarić T., Zmaić K., Petrač M., Bošković I., Vukšić N., Kranjac D., Florijančić T. (2022): Multifunctional aspect of hunting tourism – the case of Croatia, Machrafi, Mustaph ;Uckar, Dean; Susak, Toni (ur.), 79th International Scientific Conference on Economic and Social Development, Varazdin Development and Entrepreneurship Agency and University North in cooperation with Faculty of Management University of Warsaw Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University in Rabat Polytechnic of Medimurje in Cakovec, Rabat, Maroko, 2022. str. 170-176.
- 17.Sudarić, T., Cvenić, P., Lončarić, R., (2021): Kružna ekonomija u kontekstu održivog razvoja. Zbornik sažetaka Znanstveno-stručnog skupa „Budućnost ruralnog prostora u Slavoniji i Baranji“. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti i Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Požegi, Požega, 05.11.2021.
- 18.Tolić, S., Markotić Krstinić, B., Klepač, O. (2022): LEADER-CLLD pristup u integriranom teritorijalnom razvoju Slavonije i Baranje. Zbornik sažetaka Znanstveno-stručnog skupa „Budućnost ruralnog prostora u Slavoniji i Baranji“. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti i Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Požegi, Požega, 05.11.2022., str. 58-59.
- 19.Tolić, S., Klepač, O., Ranogajac, Lj. (2022): Specifičnosti ekološke poljoprivrede Slavonije i Baranje. Zbornik sažetaka Znanstveno-stručnog skupa „Budućnost ruralnog prostora u Slavoniji i Baranji“. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti i Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Požegi, Požega, 05.11.2022., str. 58-59.
- 20.Tolić, S., Klepač, O., Markotić Krstinić, B. (2022): The role of the LEADER-CLLD approach in the development of tourism in rural and fisheries areas. 5th International Rural Tourism Congress, Cavtat, 27-30.04.2022.
- 21.Tolić, S., Klepač, O., Radanović, A. (2022): Increasing the competitiveness of agricultural holdings by investing in rural tourism. 5th International Rural Tourism Congress, Cavtat, 27-30.04.2022.
- 22.Tolić, S., Markotić Krstinić, B., Klepač, O. (2022): Implementation of CLLD in development of fisheries areas in Croatia. U: Majić, I., Antunović, Z. ur. Zbornik sažetaka 57. hrvatskog i 17. međunarodnog simpozija agronoma, str. 111, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Osijek, Vodice, 19- 24.06.2022.
- 23.Žugić Borić, A., Živić, T. (2021): DARIAH-EU: Radna skupina Theatralia.“ Krležini dani u Osijeku 2021.: Devedesete u hrvatskoj dramskoj književnosti i kazalištu, drugi dio, Osijek, Hrvatska, 07-10.12.2021.

Razvojni projekti

1. Tolić, S., Klepač, O. (2022-2023.): E, baš hoću biti poduzetnik! Nositelj projekta: OŠ S. S. Kranjčević, Levanjska Varoš; Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek - partner na projektu. Projekt financiran u okviru programa „Lokalni razvoj i smanjenje siromaštva“ iz Financijskog mehanizma EGP-a i Kraljevine Norveške

2. Živić, T., suvoditelj za Hrvatsku. Performing Arts: Transitioning to the Digital Age. DARIAH Funding Scheme for Working Group Activities 2021–2023. (TGIR HUMA-NUM)

3. Ranogajec, Lj, Sudarić, T. (2022): Izrada troškovnika podizanja trajnog nasada u funkciji demonstracijskog polja, Općina Stari Jankovci

Stručna usavršavanja

1. Bencarić L., Petrač, M., Klepač O. Sudarić, T., Tolić, S. (2022): Izazovi upravljanja i vođenja nastavne grupe. Predavanje prof.emeritus.dr.sc. Dubravke Miljković, Tjedan psihologije u Republici Hrvatskoj. Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Osijek, 16.02.2022.

2. Bencarić L., Ranogajec Lj., Crnčan A., Jelić Milković S., Sudarić T., Petrač M., Kristić J.: Biodinamička poljoprivreda, Ministarstvo poljoprivrede, Centar dr. Rudolf Steiner, FAZOS, radionica 12.04.2022.

3. Bencarić L., Klepač O. (2022): Summer school Grčka, Tesalija, Mouzaki: projekt RURuP Innovative education for sustainable development in peripheral rural areas

4. Deže, J. (2022): Erasmus+ program mobilnosti u akademskoj godini 2021./2022. Ss. Cyril and Methodius University in Skopje Faculty of Agricultural Sciences and Food, Skopje, Sjeverna Makedonija, 02.05.2022.- 08.05.2022.

5. Deže, J., Ranogajec, Lj. (2022): FERTIMANURE projekt – analiza tržišta za inovativna bio-gnojiva, IPS Konzalting, Sisak, MSTeams – radionica, 8.07.2022.

6. Deže, J. Ranogajec, Lj., Kristić, J. (2022): Webinar o intelektualnom vlasništvu, Državni zavod za intelektualno vlasništvo, Zagreb, MSTeams – webinar, 5.07.2022.

7. Deže, J. Ranogajec, Lj., Kristić, J., Crnčan, A., Petrač M, Bencarić L., Kranjac D., Sudarić T. (2022): Postizanje održivog mljekarstva u Hrvatskoj, Ministarstvo poljoprivrede i Hrvatska poljoprivredna komora, Radionica, FAZOS, Osijek, 14.06.2022.

- 8.Jelić Milković, S. (2022). Erasmus+ program mobilnosti u akademskoj godini 2021./2022. Università di Bologna, Alma Mater Studiorum, Department of Agricultural and Food Sciences, Bologna, Italija, 20.06.2022.- 29.06.2022
- 9.Jelić Milković, S. (2022). Experimental Auctions. Theory and Applications in Food Marketing and Consumer Preference Analysis, University of Verona Department of Business Economics, Verona, Italija, 20.06.2022. -25.06.2022.
- 10.Jelić Milković, S., Lončarić R. (2021). Workshop on statistical tools in social and economic sciences applied to agriculture, food and the environment, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb 19.10.2021.-21.10.2021.
- 11.Klepač O. (2022): Upravljanje projektima u ruralnom razvoju, Program stručnog usavršavanja, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, akad. god. 2021./2022.
- 12.Klepač, O. (2022): „Life of rural communities“. CEEPUS International Summer School: “Traditional Slavonian countryside”, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, 04.07.2022. -08.07.2022.
- 13.Kranjac D. (2022): CAPRI modelling school JRC-Seville i University Bonn (online usavršavanja) 14.05.2022.-28.05.2022.
- 14.Lončarić, R. (2022). Workshop on Choice Experiment methodology, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb 18.07.2022.-20.07.2022.
- 15.Novoselec M., Živić T.: Pedagogija (didaktika, visokoškolska pedagogija), interdisciplinarne društvene i humanističke znanosti (metodike nastavnih predmeta društvenih i humanističkih znanosti), FAZOS, 20.04.2022.
- 16.Petrač, M. (2022): Matematička lektira. Stručni kolokvij Udruge matematičara Osijek i ŽSV za matematiku OBŽ. Odjel za matematiku. Osijek, 05.04.2022.
- 17.Ranogajec, Lj. (2022.): Erasmus+ program mobilnosti u akademskoj godini 2021./2022. Ss. Cyril and Methodius University in Skopje Faculty of Agricultural Sciences and Food, Skopje, Sjeverna Makedonija 02.05.2022. - 08.05.2022.
- 18.Sudarić T., Lončarić R., Kralik I., Deže J., Kristić J., Ranogajec Lj., Crnčan A. (2022): Metodička radionica, FAZOS, Osijek
- 19.Sudarić T., Lončarić R., Deže J., Kristić J., Ranogajec Lj., Crnčan A., Jelić Milković S., Kranjac D., Petrač M., Bencarić L.: Bioekonomija u RH: Lanac vrijednosti šuma i drvo, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja RH, Hrvatski drvni klaster, radionica 06.04.2022.

20. Sudarić T., Lončarić R., Deže J., Kristić J., Ranogajec Lj., Crnčan A., Jelić Milković S., Kranjac D., Petrač M., Bencarić L.: Bioekonomija u RH: Niskouglično stočarstvo, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja RH, Hrvatski drvni klaster, radionica 05.04.2022.
21. Sudarić T., Lončarić R., Deže J., Kristić J., Ranogajec Lj., Crnčan A., Jelić Milković S., Kranjac D., Petrač M., Bencarić L., Tolić S., Klepač O.: Povezivanje ruralnog i turističkog sektora, Hrvatska udruga za turizam i ruralni razvoj "Klub članova Selo", 31.03.2022.
22. Sudarić T., Lončarić R., Deže J., Kristić J., Ranogajec Lj., Crnčan A., Jelić Milković S., Kranjac D., Petrač M., Bencarić L.: Lanci vrijednosti u bioekonomiji - Kaskadno korištenje šumske biomase, HPK, Energetski institut Hrvoje Požar, OBŽ tematska radionica 23.05.2022.- 24.05.2022.
23. Sudarić, T., Zmaić, K. (2022.): Erasmus+ program mobilnosti u akademskoj godini 2021./2022. L-Universita ta Malta, Malta, 22.02.2022.- 26.02.2022.
24. Sudarić, T. Lončarić, R., Zmaić, K. (2022.): Erasmus+ program mobilnosti u akademskoj godini 2021./2022. Ss. Cyril and Methodius University in Skopje Faculty of Agricultural Sciences and Food, Skopje, Sjeverna Makedonija 02.05.2022.- 11.05.2022.
25. Sudarić, T. (2021.): Erasmus+ program mobilnosti u akademskoj godini 2021./2022.– Faculty of Agriculture, University of Novi Sad, Novi Sad, Srbija 10.10.2021.-16.10.2021.
26. Tolić, S. (2022): 4. Mentorska radionica na poslijediplomskom sveučilišnom (doktorskom) studiju „Poljoprivredne znanosti“ u organizaciji Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek. Osijek, 25.02.2022.
27. Tolić, S. (2021/2022): Upravljanje projektima u ruralnom razvoju. Program stručnog usavršavanja, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, akad. god. 2021./2022.
28. Tolić, S., Klepač, O. (2021): Sudjelovanje na 4. hrvatskom ruralnom parlamentu u organizaciji Hrvatske mreže za ruralni razvoj, Ministarstva poljoprivrede, Mediteranskog sajma i suorganizaciji LEADER mreže Hrvatske, te pokroviteljstva Odbora za poljoprivredu Hrvatskog sabora. Šibenik, 25.11.2021.-27.11.2021.
29. Živić, T. (2022): Edukacija o pravilima definiranja ishoda učenja za module na Prediplomskome i Diplomskome studiju: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek / Građevinski i arhitektonski fakultet Osijek, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Osijek, 20.04.2022.
30. Živić, T. (2022): DARIAH Working Groups Networking: WG Theatralia, DARIAH-EU / Eugenides Foundation, Atena, Grčka, 01.06.2022.

31. Živić, T.. (2022): Webinar o intelektualnom vlasništvu za djelatnike Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Osijek, 05.07.2022.

Sudjelovanje u aktivnostima popularizacije znanosti

1. Baban, M., Butković, S., Živić, T. (2022): Konj – trenutak životnih sretnosti: Festival znanosti 2022., Život, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Osijek, 02.05.- 07.05. 2022.

2. Baban, M., Perica, S., Živić, T. (2022): Biti uz konja znači – živjeti!, Festival znanosti 2022., Život, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Osijek, 02.05-07.05.2022.

3. Bencarić L., Kranjac D., Sudarić T., Petrač M. (2022): Život obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava: Udruživanjem do lakšeg plasmana na tržištu, poster na Festivalu znanosti, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Osijek 02.05-07.05. 2022.

4. Bencarić L. (2022): Inovativno obrazovanje za održivi razvoj u perifernim ruralnim područjima. Nacionalna konferencija u sklopu projekta Innovative education for sustainable development in peripheral rural areas. Erasmus +. Izlaganje: Što smo naučili?- Case study-Dalmatinski otoci, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, 01.06.2022.

5. Klepač O. (2022): Izlaganje na Dan doktorata: „Rezidencijalno podrijetlo učenka i odabir studija“. Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, 14.10.2022.

6. Tolušić, Z., Jelić Milković, S., Kralik, I., Lončarić, R. (2022): Životni ciklus proizvoda - poster na Festivalu znanosti, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Osijek 02.05.–07.05.2022.

7. Tolić, S., Ranogajec, Lj., Klepač, O. (2022): Život ruralne zajednice. Festival znanosti, Osijek, radionica, 03.05.2021.

8. Tolić, S., Klepač, O., Roglić, M. (2022): Inovativno obrazovanje za održivi razvoj u perifernim ruralnim područjima. Nacionalna konferencija u sklopu projekta Innovative education for sustainable development in peripheral rural areas. Erasmus +. Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, 01.06.2022.

9. Živić, T. (2021): Osnove diplomatskoga engleskog jezika. Klik.eu,, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Osijek, 30.11.2021.

10. Živić, T.(2022): „Kasom, diko, u svatove.“ Predgovor. Izložba fotografija Silvije Butković Kasom, diko, u svatove: 56. Đakovački vezovi, Centar za kulturu Đakovo, Đakovo, 27.06.2022.

Članstva u strukovnim udrugama

Bencarić, L.

- član Hrvatskog agroekonomskog društva (HAED)

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)

Kralik, I.

- član European Associations of Agricultural Economists (EAAE)
- član Hrvatskog društva ekonomista (HDE)
- član Hrvatskog agroekonomskog društva (HAED)
- član Društva agronoma Osijek (DAO)

Kranjac, D.

- član Hrvatskog agroekonomskog društva (HAED)
- član udruge Hrvatska info mreža ruralnih animatora (HIMRA)
- član udruge LIONS
- član AGMEMOD consortium partnership

Kristić, J.

- član Hrvatskog agroekonomskog društva (HAED)
- član Društva agronoma Osijek (DAO)

Lončarić, R.

- član Društva agronoma Osijek (DAO)
- član Hrvatskog agroekonomskog društva (HAED)
- član European Associations of Agricultural Economists (EAAE)
- član International Society of Horticultural Sciences (ISHS)

Petrač, M.

član Udruge matematičara Osijek (UMO)

Sudarić, T.

- potpredsjednica Upravnog odbora Hrvatskog agroekonomskog društva (HAED)
- član European Associations of Agricultural Economists (EAAE)
- član Društva agronoma Osijek (DAO)
- član International Society of Horticultural Sciences (ISHS)

Štefanić, I.

- član EWRS – European Weed Research Society
- član Hrvatskog agroekonomskog društva (HAED)
- član SPICE Group – Science Parks & Innovation Center Experts
- član Komore hrvatske komore patentnih zastupnika i zastupnika za žigove
- član međunarodnog odbora ITTN – International Technology Transfer Network
- Croatian Fulbright Alumni Association
- tajnik, BOND – Croatian National Association of Entrepreneurial Support Institutions

Tolić, S.

- član udruge i predsjednica Nadzornog odbora udruge Centar za razvoj ekološke poljoprivrede
- dopredsjednica Leader mreže Hrvatske
- član Hrvatskog agroekonomskog društva (HAED)
- član Upravnog odbora Lokalne akcijske grupe “Karašica”

Zmaić, K.

- član Društva agronoma Osijek (DAO)
- član European Associations of Agricultural Economists (EAAE)
- član International Society of Horticultural Sciences (ISHS)

Živić, T.

- član Hrvatskoga udruženja za američke studije (HUAmS)
- član hrvatske podružnice Međunarodnoga centra za arhivska istraživanja (ICARUS HR)
- suradnik paneuropskoga konzorcija Digitalna istraživačka infrastruktura za umjetnost i humanistiku (DARIAH-EU)
- suradnik organizacije WiRED International, Montara, Kalifornija, SAD

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

Crnčan, A.

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

Keškić, M.

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

Kranjac, D.

- član radne skupine za istraživanja u poljoprivredi pri Europskoj komisiji "SCAR - Standing Committee on Agriculture Research"

Kristić, J.

- zamjenica člana Povjerenstva za izradu Pravilnika o nacionalnom sustavu kvalitete poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda putem jedinstvene oznake, Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske
- član znanstvenog odbora 57. hrvatskog i 17. međunarodnog simpozija agronoma

Lončarić, R.

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

Ranogajec, Lj.

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

Sudarić, T.

- član Povjerenstva za izradu zakona o izmjenama i dopunama Zakona o poljoprivrednom zemljištu, Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske
- član Povjerenstva za izradu Zakona o komasaciji, Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske
- član znanstvenog odbora IV. međunarodnog znanstveno - stručnog skupa "Inovacije: jamstvo budućnosti agrobiznisa u Hrvatskoj"

Štefanić, I.

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

Tolić, S.

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

Živić, T.

- supredlagatelj, Radna skupina za digitalizaciju teatrija (8WG Theatralia) paneuropskoga konzorcija Digitalna istraživačka infrastruktura za umjetnost i humanistiku (DARIAH - EU)
- član Radne skupine za etičnost i legalnost u digitalnim umjetnostima i humanistici, DARIAH - EU (WG ELDAH)

5.5. Zavod za fitomedicinu

Predstojnica: **prof. dr. sc. Mirjana Brmež**

Zamjenica predstojnice: **prof. dr. sc. Vlatka Rozman**

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

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

Članica Programskog vijeća Centra za cjeloživotno učenje: **doc.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 U znanstveno nastavnom zvanju ima šest redovitih profesorica u trajnom zvanju, tri redovite profesorice, dvije izvanredne profesorice, tri docenta, jedan poslijedoktorand, dva asistenta od kojih je jedan na projektu HRZZ.

U izvještajnom razdoblju djelatnici Zavoda, pored znanstveno-istraživačkog rada na brojnim projektima, sudjeluju u nastavnim programima preddiplomskog, diplomskog sveučilišnog i na stručnom studiju te znanstvenim doktorskim i specijalističkom studijima.

Redoviti profesori u trajnom zvanju:

prof. dr. sc. Emilija Raspudić
prof. dr. sc. Edita Štefanić
prof. dr. sc. Jasenka Ćosić
prof. dr. sc. Vlatka Rozman
prof. dr. sc. Mirjana Brmež
prof. dr. sc. Karolina Vrandečić
(do ožujka 2022.)

Redoviti profesori:

prof. dr. sc. Renata Baličević
prof. dr.sc. Ivana Majić
prof. dr. sc. Anita Liška

Izvanredni profesori:

izv. prof. dr. sc. Jelena Ilić
izv. prof. dr. sc. Sanda Rašić

Docenti:

doc. dr. sc. Ankica Sarajlić
doc. dr.sc. Marija Ravlić
doc.dr.sc. Pavo Lucić

Poslijedoktorand:

dr. sc. Josipa Puškarić

Asistenti:

Tamara Siber, mag. ing. agr.
Magdalena Matić, mag. biol.

(od 24.10.2018. na projektu HRZZ)

Znanstvena i stručna djelatnost

Hrvatska zaklada za znanost (HRZZ) – istraživački projekt:

2020.-2024. Procjena konzervacijske obrade tla kao napredne metode uzgoja usjeva i prevencije degradacije tla, suradnik na projektu doc.dr.sc. Marija Ravlić (izvor financiranja Hrvatska zaklada za znanost)

2018. - 2023. Konsocijacija drvenastih vrsta i poljoprivrednih kultura kao inovativni pristup u agroekosustavima, suradnice na projektu doc. dr. sc. Jelena Ilić i Josipa Puškarić, mag. ing. agr., te savjetnice na projektu prof. dr. sc. Mirjana Brmež i prof. dr. sc. Karolina Vrandečić (izvor financiranja Hrvatska zaklada za znanost)

2017. - 2021. Genetsko poboljšanje i optimizacija potencijala rodnosti pšenice, suradnice na projektu prof. dr. sc. Jasenka Ćosić i prof. dr. sc. Karolina Vrandečić (izvor financiranja Hrvatska zaklada za znanost)

Ministarstvo poljoprivrede uz odobrenje EU

Međunarodni projekti

ERASMUS+ KA2 projekt Harmonization and Innovation in PhD Study Programs for Plant Health in Sustainable Agriculture (HarISA) (2019. - 2022.), suradnice na projektu: prof. dr. sc. Vlatka Rozman, prof. dr. sc. Ivana Majić, prof. dr. sc. Karolina Vrandečić, prof. dr. sc. Mirjana Brmež, izv. prof. dr. sc. Anita Liška, izv. prof. dr. sc. Jelena Ilić, prof. dr. sc. Renata Baličević, doc.dr.sc. Ankica Sarajlić, Josipa Puškarić, mag. ing. agr., Tamara Siber, mag. ing. agr. i Magdalena Matić, mag. biol.

ERASMUS+ 2021-1-RS01-KA220-HED-000032054 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)

Koordinator: Univerzitet u Beogradu - Poljoprivredni fakultet

Partneri: Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek; Faculty of Agriculture - Trakia University; The Faculty of Agricultural Sciences and Food - Skopje; Образовни форум – Beograd.

Koordinatorica za Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek: prof.dr.sc. Vlatka Rozman

Trajanje: 28.02.2022. - 27.02.2025.

Bilateralni projekti MZOS HR-SRB

Biološka zaštita šampinjona od bolesti i štetočina pomoću korisnih antagonističkih i entomopatogenih organizama (2019. - 2021.), voditelj: prof.dr.sc. Ivana Majić, suradnici: prof.dr.sc. Emilija Raspudić, doc.dr.sc. Ankica Sarajlić, izv.prof.dr.sc. Gabriella Kanižai Šarić, Mirela Varga, dipl. ing.

“Nove tekuće formulacije u zaštiti od uzročnika bolesti pšenice u području panonskog bazena” (2019.-2020.), prof. dr. sc. Karolina Vrandečić (voditelj), prof. dr. sc. Jasenka Ćosić (suradnik) (projekt završen 30.06.2022.)

Suradnja s gospodarstvom

Suradnja Katedre za fitopatologiju:

Ugovor o suradnji s Agrobiotest d.o.o. – pregled pšenice – voditelj prof. dr. sc. Jasenka Ćosić

Suradnja Katedre za zaštitu uskladištenih proizvoda i posliježetvene tehnologije:

Ugovor o stručnoj suradnji s Pestrid d.o.o. - Profesionalno savjetovanje iz područja DDD djelatnosti, identifikacija skladišnih štetnika – voditelj prof. dr. sc. Anita Liška

Suradnja katedre za herbologiju i fitofarmaciju:

Ugovor s gradom Vinkovcima o monitoringu alergene peludi u zraku za 2022.godinu –voditelj prof. dr. sc. Edita Štefanić

Ugovor s gradom Županjom o monitoringu alergene peludi u zraku za 2022.godinu –voditelj prof. dr. sc. Edita Štefanić

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

Suradnja Katedre za entomologiju i nematologiju:

Ugovor o suradnji s Arbofield d.o.o.: Testiranje bioloških i biotehničkih metoda za kontrolu hrastove mrežaste stjenice - voditelj prof.dr.sc. Ivana Majić

Ugovor o suradnji s firmom NIT 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

Autorske knjige:

1.Hamel, D., Rozman, V., Liška, A. (2022.): Storage of Cereals in Warehouses with or without Pesticides. In: Prime Archives in Entomology. Hyderabad, India: Vide Leaf, 2022.

2.Sarajlić, A., Lović, i., Funarić, M., Majić, I. (2022): Održiva kružna bioekonomija – tržište proizvoda od kukaca, Neke mogućnosti iskorištenja nusproizvoda prehrambene industrije knjiga 4. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Osijek 2022: 425-448.

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

- Stefanic, E., Zima, D., Gantner, V., Antunovic, S., Japundzic-Palenkic, B. (2022). Botanical characteristic, toxicity and control of bracken fern (*Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn.). Zbornik Veleucilista u Rijeci – Journal of the Polytechnics of Rijeka, vol10 (1), 467-478
- Tucak, M., Ravlić, M., Horvat, D., Čupić, T. (2021). Improvement of forage nutritive quality of alfalfa and red clover through plant breeding. *Agronomy*, 11(11): 2176.
- Kranjac, D., Zmaić, K., Sudarić, T., Ravlić, M., Zrakić Sušac, M., Grigić, I., Rac, I., Erjavec, E. (2021). Production and trade impacts of CAP Post 2022 reform on main Croatian crop and livestock markets - partial equilibrium modelling approach, *Agronomy*, 11(12): 2518.
- Brozović, B., Jug, I., Jug, D., Stipešević, B., Ravlić, M., Đurđević, B. (2021). Biochar and fertilization effects on weed incidence in winter wheat. *Agronomy*, 11(10): 2028.
- Matić, M., Vuković, R., Vrandečić, K., Čamagajevac Štolfa, I., Vuković, A., Ćosić, J., Dvojković, K., Novoselović, D. (2021.): Utjecaj gnojidbe dušikom i inokulacije vrstom *Fusarium culmorum* na biomarkere oksidacijskoga stresa listova zastavičara pšenice. *Poljoprivreda*, 27(2): 15-24.
- Rastija, V., Vrandečić, K., Ćosić, J., Kanižai Šarić, G., Majić, I., Agić, D., Šubarić, D., Karnaš, M., Bešlo, D., Komar, M., Molnar, M. (2022.): Biological activities a new coumarinyl Schiff bases related to the plant protection: Deeper insight into the mechanism of action. *Molecules*, 27, 2196.
- Tot, A., Vrandečić, K., Ćosić, J., Matić, M., Vraneš, M. (2022.): Influence of side-chain length on antifungal efficacy of N-alkyl nicotinamide-based compounds. *Environ Sci Pollut Res*. doi.org/10.1007/s11356-022-20873-z
- Ečimović, S., Vrandečić, K., Kujavec, M., Žulj, M., Ćosić, J., Velki, M. (2021.): Antifungal Activity of Earthworm Coelomic Fluid Obtained from *Eisenia andrei*, *Dendrobaena veneta* and *Allolobophora chlorotica* on Six Species of Phytopathogenic Fungi. *Environments*, 8:102.
- Jelenić, J., Ćosić, J., Velki, M., Ilić, J. (2021.): Endophytic *Fusarium* spp. affect yield, but can they be a solution for *Botrytis* control in vineyard production? *Fungal ecology*, 54, article 101114.
- Paponja, I.; Rozman, V.; Lucić, P.; Liška, A. (2021): A pilot study of natural formulation activity in the protection of stored wheat and barley against the stored-product insects. *Poljoprivreda*, 27(2): 43-49. Accession Number: WOS 000736238300005; JCR kategorija Agricultural and Biological Sciences; Agronomy and Crop Science; Impact factor: 0.69; Quartile: Q3
- Rastija, Vesna; Vrandečić, Karolina; Ćosić, Jasenka; Kanižai Šarić, Gabriella; Majić, Ivana; Agić, Dejan; Šubarić, Domagoj; Karnaš, Maja; Bešlo, Drago; Komar, Mario; Molnar, Maja (2022): Effects of Coumarinyl Schiff Bases against Phytopathogenic Fungi, the Soil-Beneficial Bacteria and Entomopathogenic Nematodes: Deeper Insight into the Mechanism of Action. *Molecules*, 27, 2196. 17 doi:10.3390/ molecules27072196
- Laznik, Ž., Franin, K., Trdan, S., Vidrih, M., & Majić, I. (2022). Chemotactic response and motility of the mollusc parasitic nematode *Phasmarhabditis papillosa* towards mucus from different mollusc species. *BioControl*, 1-12.

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

- Rašić, S., Uranjek, N., Rašić, S., Štefanić, E. (2021.): Floristic characteristics of sub-pannonian grassland in Bistrinci (East Croatia), *Agronomski glasnik* 3/2021.
- Ravlić, M., Baličević, R., Tucak, M., Mijić, M., Stanić, L., Stojanović, N., Skokić, V. (2021). Alelopatski potencijal lucerne (*Medicago sativa L.*) na klijavost sjemena i rast klijanaca povrća. *Glasnik zaštite bilja*, 44(5): 17-22.
- Petrić, A., Ereš, H., Vrandečić, K., Ćosić, J. (2021.): Utjecaj eteričnih ulja na rast micelija *Globisporangium ultimum* i *Globisporangium irregulare*. *Fragmenta phytomedica*, 35(7): 27-33.
- Grubišić, D., Misirača, N., Brmež, M., Juran, I. (2022): Primjena solarizacije u suzbijanju štetnih organizama. *Glasnik zaštite bilja* 372: 56-61.
- Grubišić, D., Curiš, M., Sever, V., Šulog, M., Brmež, M., Juran, I. (2021): Glodavci u skladištima poljoprivrednih proizvoda – štetnost i suzbijanje. *Glasnik zaštite bilja* 6/21: 42-50.
- Validžić, T., Šimala, M., Sarajlić, A., Varga, M., Raspudić, E., Majić, I. (2021). Štete od bakrenastoga krasnika (Coleoptera, Buprestidae: *Perotis lugubris fabricius 1777*) i mogućnosti suzbijanja entomopatogenom gljivom. *Entomologia Croatica*, 20(1), 21-30.
- Validžić, T., Sarajlić, A., Majić, I. (2021). Dinamika leta orahove muhe (*Rhagoletis completa* Cresson, Diptera: Tephritidae) u Osječko-baranjskoj županiji u 2021. godini. *Glasilo biljne zaštite*, 21(6), 573-586.
- Mandušić, M., & Majić, I. (2021). Potencijal iskorištavanja prirodne otpornosti biljaka na poljoprivredne štetnike. *Glasilo biljne zaštite*, 21(5), 495-510.
- Potočnik, I., Todorović, B., Milijašević-Marčić, S., Luković, J., Šarić, G. K., Majić, I., & Rekanović, E. A large-scale study on the effectiveness of a *Bacillus subtilis* Ch-13-based biofungicide against green mould disease and mushroom yield improvement.
- Sarajlić, A., Raspudić, E., Majić, I., Kujundžić, T., Drenjančević, M. (2021): Koliko znamo o američkom cvrčku (*Scaphoideus titanus* Ball, 1932)?, *Glasnik zaštite bilja*, 44 (5): 93-99.
- Sarajlić, A., Majić, I., Raspudić, E., Baličević, R., Ravlić M. (2022.): Učinkovitost suzbijanja stjenica *Nezara viridula* i *Halyomorpha halys* vodenim ekstraktom ambrozije, *Entomologia Croatica*, 21 (1): 17-24.

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

- Rašić, S., Štefanić, E., Ozimec, S., Vichta, M., Antunović, S. (2022.): Floristic analysis of weed community in orchards on a family farm Željko Novoselić. *Proceedings of 57th Croatian and 17th International Symposium on Agriculture*, 19-24 June, Vodice, Croatia, 586-590 (cjeloviti rad).

- Lovrić, M., Baličević, R., Kranjac, D., Vinković, Ž., Ravlić, J., Ravlić, M. (2022). Primjena glifosata na području Brodsko-posavske županije u 2021. godini. Proceedings of 57th Croatian and 17th International Symposium on Agriculture, Vodice, Hrvatska, 19.-24.6.2022., 95-99. (usmeno izlaganje)
- Ravlić, M., Baličević, R., Brozović, B., Đurđević, B., Jug, I., Vukadinović, V., Bertić, L., Rojnica, I., Jug, D. (2021). Alelopatski potencijal korova iz različitih konzervacijskih sustava obrade tla u uvjetima klimatskih promjena. Proceedings of 57th Croatian and 17th International Symposium on Agriculture, Vodice, Hrvatska, 19.-24.6.2022., 697-702. (usmeno izlaganje)
- Marković, M., Šošarić, J., Averlio, A., Kapular, K., Ravlić, M., Dadić, M., Josipović, M., Japundžić-Palenkić, B., Atilgan, A. (2021). Yield and quality of lettuce (*Lactuca sativa* L.) cultivars as affected by irrigation. International Congress on Agriculture in Alanya, Agriculture in the World (ICAAW2021). Proceedings & Abstracts. 29.-31.10.2021. Alanya, Turska, 168-176.
- Ergović, L., Siber, T., Vrandečić, K., & Popović, B. (2022). Utjecaj biološkog preparata na zarazu klijanaca pšenice s *Fusarium graminearum*. Glasnik Zaštite Bilja, 45(3.): 62-67.
- Matić, M., Vuković, R., Vrandečić, K., Štolfa Čamagajevac, I., Ćosić, J., Vuković, A., Sabljčić, K., Sabo, N., Dvojković, K., Novoselović, D. (2022.): Antioksidacijski odgovor pšenice na različitu gnojidbu dušikom i *Fusarium* infekciju. Book of Abstract 57th Croatian and 17th International Symposium on Agriculture / Majić, Ivana; Antunović, Zvonko (ur.). Vodice: Fakultet Agrobiotehničkih znanosti Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, str. 42-43 (predavanje, sažetak, znanstveni)
- Vraneš, M., Vrandečić, K., Ćosić, J., Matić, M., Tot, A., Papović, S., Panić, J., Borović, T. T., Gadžurić, S. (2022.): The fungicidal effect of nicotinamide-based compounds. Book of Abstract 57th Croatian and 17th International Symposium on Agriculture / Majić, Ivana; Antunović, Zvonko (ur.). Vodice: Fakultet Agrobiotehničkih znanosti Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, str. 84-84 (poster, sažetak, znanstveni)
- Ereš, H., Siber, T., Vrandečić, K., Matić, M., Ćosić, J. (2022.): Utjecaj temperature i eteričnih ulja na *Rhizoctonia solani*. Proceedings of 57th Croatian & 17th International Symposium on Agriculture / Majić, Ivana; Antunović, Zvonko (ur.). Vodice: Fakultet Agrobiotehničkih znanosti Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, str. 66-70 (predavanje, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
- Rastija, V., Vrandečić, K., Ćosić, J., Kanižai Šarić, G., Karnaš, M., Komar, M., Molnar, M. (2021.): Biological activities a new coumarinyl schiff bases related to plant protection: deeper insight into the mechanism of action. 27th Croatian meeting of chemists and chemical engineers, Book of abstracts, 116. (predavanje, sažetak, znanstveni)
- Liška, A., Rozman, V. (2022.): Essential oil nano-emulsions as natural insecticides for stored product protection. Zbornik sažetaka 57. hrvatskog i 17. međunarodnog simpozija agronoma. Ivana, Majić; Zvonko, Antunović (ur.), Vodice, Hrvatska, 19.-24.06.2022., 33 str. (poster izlaganje: Anita Liška)
- Liška, A., Cecelja, N., Lucić, P., Rozman, V. (2022.): Nanoformulacije - novo oružje u borbi protiv skladišnih štetnika. Zbornik radova iz 2020. godine. 33. Seminar DDD i ZUPP - DDD u novim epidemiološkim izazovima, Korunić d.o.o., Zagreb, Selce -Crikvenica 2.- 6. svibnja 2022., Cjeloviti rad, usmeno izlaganje Anita Liška

Liška, A., Lucić, P., Rozman, V. (2022.) Internet of Things (IoT) – suvremeni pristup čuvanja uskladištenih proizvoda. Zbornik radova 33. seminara DDD i ZUPP - DDD u novim epidemiološkim izazovima, Korunić d.o.o., Zagreb, Selce -Crikvenica 2.- 6. svibnja 2022., str. 105-111. Cjeloviti rad, usmeno izlaganje Anita Liška

Hamel, D., Budinščak, Ž., Baličević, R., Rozman, V. (2022.): Posljedice ograničenja ili zabrane uporabe sredstava za zaštitu bilja i biocida u svakodnevnoj praksi. Zbornik radova iz 2020. godine. 33. Seminar DDD i ZUPP - DDD u novim epidemiološkim izazovima, Korunić d.o.o., Zagreb, Selce - Crikvenica 2.- 6. svibnja 2022., Cjeloviti rad, usmeno izlaganje Vlatka Rozman.

Korunić, Z., Rozman, V., Liška, A. Lucić, H., Hamel, D. (2022.): Trenutna i buduća uporaba biljnih insekticida. Zbornik radova iz 2020. godine. 33. Seminar DDD i ZUPP - DDD u novim epidemiološkim izazovima, Korunić d.o.o., Zagreb, Selce - Crikvenica 2.- 6. svibnja 2022., Cjeloviti rad, usmeno izlaganje Vlatka Rozman.

Hamel, D., Rozman, V. (2022.): Osvrt na 12. konferenciju IOBC/WPRS integrirana zaštita uskladištenih proizvoda – Pisa 2019. Zbornik radova iz 2020. godine. 33. Seminar DDD i ZUPP - DDD u novim epidemiološkim izazovima, Korunić d.o.o., Zagreb, Selce - Crikvenica 2.- 6. svibnja 2022., Cjeloviti rad, usmeno izlaganje Darka Hamel.

Domagoj, Šubarić; Drago, Bešlo; Ivana, Majić; Dejan, Agić; Melita, Lončarić; Maja, Molnar; Vesna, Rastija (2021): Coumarine derivatives as potential acetylcholinesterase inhibitors. Book of abstract 27 th Croatian meeting of chemists and chemical engineers Zagreb: Croatian Chemical Society, Veli Lošinj, Hrvatska, 5-8.10.2021 str. 111. sažetak, poster

Žiga Laznik, Ivana Majić, Stanislav Trdan (2022): Parazitski ogorčici polžev *Phasmarhabditis papillosa* in *Oscheius myriophilus* – potencialna biotična agensa za zatiranje španskega lazarja (*Arion vulgaris*)? Book of abstracts, 15th Slovenian Conference On Plant Protection with international participation,, March 01-02 2022, Portorož, Slovenija sažetak, usmeno izlaganje, Laznik Žiga

Stanislav Trdan, Jože Miklavc, Urška Škrabar, Magda Rak-Cizej, Franček Poličnik, Žiga Laznik, Erika Orešek, Paul Rugman-Jones, Ivana Majić, Emilija Raspudić, Ankica Sarajlić, Tanja Bohinc (2022): Nove najdbe jajčnega parazitoidea *Trichogramma brassicae* Bezdenko (Hymenoptera, Trichogrammatidae) v Sloveniji. Book of abstracts, 15th Slovenian Conference On Plant Protection with international participation,, March 01-02 2022, Portorož, Slovenija, sažetak, poster

Laznik, Ž., Trdan, S., Majić I. (2022): Chemotactic response and motility of mollusc parasitic nematode *Phasmarhabditis papillosa* toward mucus from different slug species. Book of Abstracts, 7th International Congress of Nematology, 1-6 May 2022, Antibes, France, sažetak, poster

Ivana Jakovljević, Lidia Bradarić, Ivana Majić, Mirela Varga, Luka Popović (2022): Intenzitet zaraze plodova masline s najznačajnijim štetnicima na području Dalmacije tijekom 2021. godine. Zbornik radova, 57th Croatian & 17th International Symposium on Agriculture, June 19 - 24, 2022, Vodice, Croatia, str 71-75, cjeloviti rad, usmeno izlaganje, Jakovljević I.

Svetlana Milijašević-Marčić, Ivana Potočnik, Biljana Todorović, Jelena Luković, Emil Rekanović, Gabriella Kanižai Šarić, Ivana Majić (2022): Effectiveness of a *Bacillus subtilis*-based biofungicide against green mould disease of mushrooms. Zbornik sažetaka, 57th Croatian & 17th International Symposium on Agriculture, June 19 - 24, 2022, Vodice, Croatia, 44 str, sažetak, poster

- Sarajlić, A., Ravlić, M., Jug, I., Đurđević, B., Brozović, B., Horvatović, A., Jug, D. (2022.): Effect of soil and fertilization management on maize susceptibility to European corn borer (*Ostrinia nubilalis* Hübner). Book of abstracts XI International Symposium of Agricultural Sciences, Trebinje, Bosna i Hercegovina, 26.-28. svinja 2022.: 95., poster (Sarajlić)
- Lović, I., Sarajlić, A., Majić, I., Funarić, M., Raspudić, E. (2022.): Utjecaj ponovljene sjetve kukuruza na pojavu i štetnost kukuruzne zlatice tijekom 2020. godine. Zbornik sažetaka 57. hrvatskog i 17. međunarodnog simpozija agronoma, Vodice, Hrvatska 19.-24. lipnja 2022.: 202-203.
- Funarić, M., Sarajlić, A., Majić, I., Lović, I., Raspudić, E. (2022.): Zaštita uljane repice od repičinog sjajnika (*Brassicogethes aeneus*) na Agrovpolje d.o.o. u 2020. godini. Zbornik sažetaka 57. hrvatskog i 17. međunarodnog simpozija agronoma, Vodice, Hrvatska 19.-24. lipnja 2022.:192-193.
- Sarajlić, A., Lović, I., Funarić, M., Majić, I. (2022.): Tržište kukaca. Knjiga sažetaka 3. međunarodnog znanstveno-stručnog skupa Food Industry By Products, Osijek, Hrvatska, 29. kolovoza 2022.: 59-60., poster, Sarajlić
- Drenjančević, M., Kujundžić, T., Jukić, V., Sarajlić, A. (2022.): Prisutnost američkog cvrčka i zlatne žutice vinove loze u vinogradima na području grada Iloka u 2020. godini. Zbornik abstrakata 16. kongresa voćara i vinogradara Srbije sa međunarodnim učešćem. Vrdnik, Srbija 28. veljače – 3. ožujka 2022.
- Ivezić, V., Popović, B., Zebec, V., Stošić, M., Jović, J., Ilić, J., Puškarić, J., Bubalo, A., Žalac, H. (2022.): Intercropping of walnut orchard and arable crops as an innovative approach in agroecosystems. Zbornik radova 57. hrvatskog i 17. međunarodnog Simpozija agronoma, 11-19. Vodice, 19-24.6.2022. cjeloviti rad, plenarno izlaganje.
- Puškarčić, J., Ivezić, V., Popović, B., Brmež, M. (2022.): Nematode biodiversity as a soil health indicator in agroforestry ecosystems. Book of Abstracts, 7th International Congress of Nematology. Antibes Juan-les-Pins France, 1-6.5.2022. sažetak, poster.
- Puškarčić, J., Ivezić, V., Popović, Varga, M., B., Brmež, M. (2022.): Nematode biodiversity as a soil health indicator in consociation of agricultural crop and walnut plantation. Zbornik sažetaka 57. hrvatskog i 17. međunarodnog Simpozija agronoma, Vodice, 19-24.6.2022. sažetak, poster.
- Sarajlić, A., Majić, I., Lović, I., Funarić, M., Ravlić, M. (2022.): Mogućnosti biološke kontrole ambrozije uz pomoć kukaca. 5. Simpozij Hrvatskog entomološkog društva, Osijek, 29. – 30. rujna 2022. poster
- Budimir, A., Raspudić, E. (2022.): Vrste buhača roda *Epitrix* (Coleoptera, Chrysomelidae; Alticinae) sadašnji i budući štetnici u Hrvatskoj. 5. Simpozij Hrvatskog entomološkog društva, Osijek, 29. – 30. rujna 2022., usmeno izlaganje Raspudić

Održana stručna predavanja na skupovima:

Rozman, V., Korunić, Z., Liška, A. (2022.): Rezistentnost štetnika na fosfin i biotestovi. Zbornik predavanja DDD Trajna edukacija za izvoditelje obvezatnih mjera dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije i osobe u nadzoru – Opasnosti tijekom provođenja mjera dezinfekcije, dezinsekcije, deratizacije i fumigacije. Zagreb, 17.05.-18.06.2022./ Korunić, J., str. 71-74 – pozvano predavanje Rozman, V. (on-line radionica)

Liška, A. (2022.): Drugi insekticidi s visokim tlakom para tzv. „fumigacijskog“ učinka i botanički insekticidi. Zbornik predavanja DDD Trajna edukacija za izvoditelje obvezatnih mjera dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije i osobe u nadzoru – Opasnosti tijekom provođenja mjera dezinfekcije, dezinsekcije, deratizacije i fumigacije. Zagreb, 17.05.-18.06.2022./ Korunić, J., str. 75-83 – pozvano predavanje (on-line radionica)

AD HOC tečaj Ministarstva poljoprivrede „Ekološki uzgoj i korištenje inovativnih, okolišno održivih, poboljšanih tehnika proizvodnje u ratarstvu“ u okviru provedbe mjere M2 Savjetodavne službe – 3 predavanja

- Primjena poboljšivača tla i biostimulatora na oraničnim površinama – predavač prof.dr.sc. Mirjana Brmež
- Konsocijacija poljoprivrednih kultura i drvenastih vrsta kao odgovor na klimatske promjene i poboljšanje kvalitete oraničnih tala. - predavač prof.dr.sc. Mirjana Brmež
- Ekološko suzbijanje štetnika s naglaskom na entomopatogene nematode - predavač prof.dr.sc. Mirjana Brmež

Znanstvena i stručna usavršavanja

Tamara Siber, mag.ing.agr. - Poljoprivredni fakultet u Beogradu, Univerzitet u Beogradu, Mobilnost u okviru projekta HarISA (Erasmus + K2) (18. travnja- 3. svibnja 2022.)

Prof.dr.sc. Mirjana Brmež Erasmus mobilnost – University of Azores, Portugal – 17.07.-26.07.2022.

Prof.dr.sc. Ivana Majić – Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani, Slovenija, Mobilnost Erasmus+ (28.2.-16.3.2022.)

Prof.dr.sc. Ivana Majić –Catedrica de Universidad ETS Ingenieros Agronomos Y Montes AB, Universidad de Castilla -La Mancha, Španjolska, Mobilnost Erasmus+ (20.-27.4.2022.)

Doc. dr. sc. Ankica Sarajlić - Scientific Panel on Plant Health 101st Plenary meeting, Web konferencija (online), 30. – 31. ožujka 2022

Doc. dr. sc. Ankica Sarajlić - Impact of GHG emission on the agri-food sector, Tera Tehnopolis, Osijek (online) – 19.-22.4.2022.

Doc. dr. sc. Ankica Sarajlić – InstaText – web aplikacija, Osijek (online) – 14.6.2022.

Doc. dr. sc. Ankica Sarajlić, prof.dr.sc. Mirjana Brmež – metodička radionica, Osijek, 19. travnja – 2. svibnja 2022.

Doc. dr. sc. Ankica Sarajlić, prof.dr.sc. Mirjana Brmež - Webinar o intelektualnom vlasništvu, Osijek (online) – 5. srpnja 2022.

Doc. dr. sc. Ankica Sarajlić, prof.dr.sc. Mirjana Brmež - Kako prijaviti istraživački projekt?, Osijek, 6.srpnja 2022.

Dr. sc. Josipa Puškarić – Poljoprivredni fakultet u Beogradu, Univerzitet u Beogradu, Mobilnost u okviru projekta HarISA (Erasmus + K2) (18.5.-18.6.2022.)

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

Festival znanosti 2022., 8. – 7. svibnja 2022., Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Trajanje života korovnih biljaka, autori: Baličević, R., Vinković, Ž., Ravlić, M., Matasović, M., poster

Festival znanosti, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek – prezentacija zbirke kukaca i radionica „Bez kukaca nema života na Zemlji“.– prof.dr.sc. Emilija Raspudić, prof.dr.sc. Mirjana Brmež, prof.dr.sc. Ivana Majić, doc. dr.sc. Ankica Sarajlić, dr.sc. Josipa Puškarić

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

prof. dr. sc. Edita Štefanić

- ovlaštenu predavač za provođenje izobrazbe za uspostavu akcijskog okvira za postizanje održive uporabe pesticida, od 11. 07. 2014.

izv. prof. dr.sc. Sanda Rašić

- ovlaštenu predavač za provođenje izobrazbe za uspostavu akcijskog okvira za postizanje održive uporabe pesticida, od 11. 07. 2014.

prof.dr.sc. Renata Baličević

- pročelnica Centra za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, od 1.02.2018.
- ovlaštenu predavač za provođenje izobrazbe za uspostavu akcijskog okvira za postizanje održive uporabe pesticida

doc. dr. sc. Marija Ravlić

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

prof. dr. sc. Emilija Raspudić

- članica Upravnog odbora Hrvatskog entomološkog društva
- članica Zapovjedništva civilne zaštite Osječko-baranjske županije – pomoćnica za zaštitu bilja
- predsjednica Vijeća poslijediplomskog interdisciplinarnog sveučilišnog studija Zaštita prirode i okoliša do 8. travnja 2021.
- članica Vijeća poslijediplomskog interdisciplinarnog sveučilišnog studija Zaštita prirode i okoliša od 8 travnja 2021. do 8 travnja 2025.
- Edukacijska radionica za mentore poslijediplomskog interdisciplinarnog sveučilišnog studija Zaštita prirode i okoliša 23. 4. 2021. Odjel za biologiju : Emilija Raspudić: Što učiniti kad stvari krenu loše (prezentacija)
- ovlaštenu predavač za provođenje izobrazbe za uspostavu akcijskog okvira za postizanje održive uporabe pesticida od 1. listopada 2014.

- članica Povjerenstva za izradu Nacrta prijedloga Zakona o biljnom zdravstvu pri Ministarstvu poljoprivrede od 26. travnja 2021.
- članica Uredničkog odbora časopisa Entomologia Croatica
- članica Uređivačkog odbora časopisa Research in Agricultural & Veterinary Sciences (ISSN 2520-6737), Jamard Publishing član uređivačkog odbora 2017. – danas
- članica Akademije Poljoprivrednih Znanosti
- članica povjerenstva za izradu Nacrta prijedloga Pravilnika o izmjenama Pravilnika o visini naknada za obavljanje poslova u skladu sa Zakonom o održivoj uporabi pesticida
- ovlaštenu predavač za provođenje izobrazbe za uspostavu akcijskog okvira za postizanje održive uporabe pesticida, od 11. 07. 2014.

prof. dr. sc. Jasenka Ćosić

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

prof.dr.sc. Mirjana Brmež

- članica nadzornog odbora Hrvatskog entomološkog društva
- članica povjerenstva za izradu Nacrta prijedloga Pravilnika o izmjenama Pravilnika o visini naknada za obavljanje poslova u skladu sa Zakonom o održivoj uporabi pesticida
- ovlaštenu predavač za provođenje izobrazbe za uspostavu akcijskog okvira za postizanje održive uporabe pesticida, od 11. 07. 2014.

prof. dr. sc. Vlatka Rozman

- voditeljica programa 33. znanstveno –stručno-edukativni seminar s međunarodnim sudjelovanjem o novinama u djelatnosti dezinfekcije, dezinfekcije, deratizacije (DDD) i zaštite uskladištenih poljoprivrednih proizvoda (ZUPP) 2022. Selce - Crikvenica 2.- 6. svibnja 2022.
- članica savjetodavnog odbora 30. znanstveno –stručno-edukativni seminar s međunarodnim sudjelovanjem o novinama u djelatnosti dezinfekcije, dezinfekcije, deratizacije (DDD) i zaštite uskladištenih poljoprivrednih proizvoda (ZUPP) 2022. Selce - Crikvenica 2.- 6. svibnja 2022.
- članica radne grupe 10. od 10 tema: DDD Trajna edukacija za izvoditelje obvezatnih mjera dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije i osobe u nadzoru – Opasnosti tijekom provođenja mjera dezinfekcije, dezinfekcije, deratizacije i fumigacije članica uredničkog odbora časopisa Poljoprivreda/Agriculture
- gost urednik specijalnog izdanja časopisa Agriculture MDPI (ISSN 2077-0472) Integrated Pest Management of Stored Product Insects
- koordinatorica i članica Panela za vrednovanje Znanost o životu 4 (ZŽ4) Hrvatske zaklade za znanost (HRZZ)

- članica Povjerenstva za znanstvenu čestitost Zaklade, znanstveno područje: biotehničke znanosti
- članica Sveučilišnog savjeta Sveučilišta Josip Juraj Strossmayer u Osijeku
- članica Etičkog povjerenstva Sveučilišta Josip Juraj Strossmayer u Osijeku
- članica Sveučilišnog vijeća za sveučilišne interdisciplinarnе poslijediplomske (doktorske) studije
- članica Akademije Poljoprivrednih Znanosti
- Legal Entity Appointed Representative (LEAR) – EUROPEAN COMMISSION
- ovlaštени predavač za provođenje izobrazbe za uspostavu akcijskog okvira za postizanje održive uporabe pesticida, 24. 06. 2014.

prof. dr. sc. Ivana Majić

- članica Uredničkog odbora časopisa Pesticides and Phytomedicine
- članica Uredničkog odbora časopisa Entomologia Croatica
- članica Uredničkog odbora časopisa American Journal of Agriculture and Forestry
- članica Uredničkog odbora časopisa Advances in Agricultural Technology & Plant Sciences (AATPS)
- članica Uredničkog odbora časopisa Food Science and Engineering (FSE)
- ovlaštени predavač za provođenje izobrazbe za uspostavu akcijskog okvira za postizanje održive uporabe pesticida
- Erasmus+ koordinatorica Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek

izv. prof. dr. sc. Anita Liška

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

doc.dr.sc. Ankica Sarajlić

- predsjednica Hrvatskog entomološkog društva
- članica upravnog odbora Hrvatskog entomološkog društva
- članica uredništva časopisa Entomologia Croatica
- ovlaštени predavač za provođenje izobrazbe za uspostavu akcijskog okvira za postizanje održive uporabe pesticida, od 11. 07. 2014.
- članica Povjerenstva za izradu pravilnika o izobrazbi za sigurno rukovanje i pravilnu primjenu pesticida pri Ministarstvu poljoprivrede
- članica Povjerenstva za izradu Akcijskog plana o poduzimanju mjera za sprječavanje širenja i suzbijanje sredozemne voćne muhe – *Ceratitis capitata* (Wiedemann) pri Ministarstvu poljoprivrede
- Predsjednica znanstveno-organizacijskog odbora 5. Simpozija Hrvatskog entomološkog društva (29. i 30. rujna 2022.)

Josipa Puškarić, mag.ing.agr.

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

Ostale aktivnosti:

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

Djelatnici Zavoda za fitomedicinu (prof.dr.sc. Vlatka Rozman, prof. dr. sc. Karolina Vrandečić, prof. dr. sc. Ivana Majić, prof. dr. sc. Anita Liška – Sastanak radnih skupina u okviru projekta ERASMUS+ KA2 projekt Harmonization and Innovation in PhD Study Programs for Plant Health in Sustainable Agriculture (HarISA), Tirana, Albanija, 29.-31.03.2022

Doc. dr. sc. Ankica Sarajlić – usmeno predavanje Koliko znamo o američkom cvrčku (*Scaphoideus titanus* Ball)? U sklopu projekta „Otkrivanje i praćenje pojavnosti bolesti zlatne žutice vinove loze u vonogorju Srijem“, Ilok, 22. veljače 2022.

Organizacija 5. Simpozija Hrvatskog entomološkog društva – članovi Katedre za entomologiju i nematologiju, Osijek, 29. i 30. rujna 2022.

Prof.dr.sc. Mirjana Brmež održala je 60 sati predavanja iz Nematologije, 10 sati predavanja o Zlatnoj žutici te 10 sati predavanja o Standardima i propisima u ekološkoj poljoprivredi u okviru projekta Centar za suvremene tehnologije i obrazovanje u poljoprivredi, Vinkovci.

5.6. Zavod za poljoprivrednu tehniku i obnovljive izvore energije

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

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

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

Koordinatorica za znanost: **prof. dr. sc. Irena Rapčan**

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

Zavod za poljoprivrednu tehniku i obnovljive izvore energije obuhvaća četiri katedre u okviru kojih radi 19 djelatnika. Od 18 doktora znanosti 6 su u zvanju redovitog profesora u trajnom zvanju, 3 u zvanju redovitog profesora, 2 u zvanju izvanrednog profesora, 4 u zvanju docenta, 2 u zvanju poslijedoktorand i 1 u zvanju 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. Mladen Jurišić
prof. dr. sc. Davor Kralik
prof. dr. sc. Tomislav Jurić
prof. dr. sc. Mladen Jurišić
prof. dr. sc. Luka Šumanovac

Redoviti profesori:

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

Izvanredni profesori:

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

Docent:

doc. dr. sc. Željko Barač
doc. dr. sc. Đurđica Kovačić
doc. dr. sc. Drago Kraljević
doc. dr. sc. Domagoj Zimmer

Poslijedoktorandi:

dr. sc. Anamarija Banaj
dr. sc. Ivan Vidaković

Asistenti:

dr. sc. Dorijan Radočaj
Goran Pačarek, mag. ing. mech.

Znanstvena i stručna djelatnost

Međunarodni i domaći projekti

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

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

Radočaj, D., Jurišić, M., Antonić, O., Šiljeg, A., Cukrov, N., Rapčan, I., Plaščak, I., & Gašparović, M. (2022). A Multiscale Cost–Benefit Analysis of Digital Soil Mapping Methods for Sustainable Land Management. *Sustainability*, 14(19), 12170.

Radočaj, D., & Jurišić, M. (2022). GIS-Based Cropland Suitability Prediction Using Machine Learning: A Novel Approach to Sustainable Agricultural Production. *Agronomy*, 12(9), 2210.

Galić Subašić, D., Jurišić, M., Rebekić, A., Josipović, M., Radočaj, D., & Rapčan, I. (2022). Relationship Between the Soybean (*Glycine max* L. Merr.) Yield Components and Seed Yield Under Irrigation Conditions. *Poljoprivreda*, 28(1), 32-38.

Radočaj, D., Vinković, T., Jurišić, M., & Gašparović, M. (2022). The Relationship of Environmental Factors and the Cropland Suitability Levels for Soybean Cultivation Determined by Machine Learning. *Poljoprivreda*, 28(1), 53-59.

Jurišić, M., Radočaj, D., Plaščak, I., & Rapčan, I. (2022). A UAS and Machine Learning Classification Approach to Suitability Prediction of Expanding Natural Habitats for Endangered Flora Species. *Remote Sensing*, 14(13), 3054.

Lugonja, D., Jurišić, M., Plaščak, I., Zbukvić, I., Glavica-Tominić, D., Krušelj, I., & Radočaj, D. (2022). Smart Agriculture Development and Its Contribution to the Sustainable Digital Transformation of the Agri-Food Sector. *Tehnički glasnik*, 16(2), 264-267.

Radočaj, D., Jurišić, M., & Gašparović, M. (2022). The Role of Remote Sensing Data and Methods in a Modern Approach to Fertilization in Precision Agriculture. *Remote Sensing*, 14(3), 778.

Radočaj, D., Plaščak, I., Heffer, G., & Jurišić, M. (2022). A Low-Cost Global Navigation Satellite System Positioning Accuracy Assessment Method for Agricultural Machinery. *Applied Sciences*, 12(2), 693.

Radočaj, D., Jurišić, M., & Gašparović, M. (2022). A wildfire growth prediction and evaluation approach using Landsat and MODIS data. *Journal of environmental management*, 304, 114351.

- Radočaj, D., Jurišić, M., & Gašparović, M. (2022). A wildfire growth prediction and evaluation approach using Landsat and MODIS data. *Journal of environmental management*, 304, 114351.
- Radočaj, D., Jug, I., Vukadinović, V., Jurišić, M., & Gašparović, M. (2021). The Effect of Soil Sampling Density and Spatial Autocorrelation on Interpolation Accuracy of Chemical Soil Properties in Arable Cropland. *Agronomy*, 11(12), 2430.
- Plaščak, I., Jurišić, M., Radočaj, D., & Vujić, M., Zimmer, D. (2021). An Overview of Precision Irrigation Systems Used in Agriculture. *Tehnički glasnik*, 15(4), 546-553.
- Jurišić, M., Plaščak, I., Barač, Ž., Radočaj, D., & Zimmer, D. (2021). Sensors and Their Application in Precision Agriculture. *Tehnički glasnik*, 15(4), 529-533.
- Stanisavljević, R., Vuković, A., Petrović, D.V., Barač, S., Radojević, L.R., Mileusnić, Z., Tadić, V. (2021). Efficiency of Alfalfa (*Medicago sativa* L.) Hay Mowing Under the Dryland Conditions. *Tehnički vjesnik*, 28(5), 1503-1510.
- Tomantschger, K., Petrović, D., Radojević, R., Tadić, V. (2021). Mathematical method for droplet size distribution of agricultural nozzles. *Tehnički vjesnik*, 28(5), 1749-1754.
- Banaj, A., Banaj, Đ., Stipešević, B., Nemet, F., Jurković, D. (2022). Utjecaj obodne brzine sjetvene ploče na razmak u sjetvi kukuruza kokičara. *Journal of Central European agriculture*, 23(3), 642-654.
- Banaj, A., Banaj, Đ., Petrović, D., Stipešević, B., Tadić, V. (2021). Sustavi sjetve kao čimbenik prinosa zrna u proizvodnji suncokreta. *Poljoprivreda*, 27(2), 84-90.
- Selmani, A., Seibert, E., Tetyczka, C., Kuehnelt, D., Vidaković, I., Kornmueller, K. Absenger-Novak, M., Radatović, B., Vinković Vrček, I., Leitinger, G. (2022). Thiolated Chitosan Conjugated Liposomes for Oral Delivery of Selenium Nanoparticles. *Pharmaceutics*, 14(4), 803, 19.
- Vidaković, I., Heffer, G., Grilec, K., Samardžić, I. (2022). Resistance of modified material surfaces for agricultural tillage tools to wear by soil particles. *Metallurgija*, 61(2), 355-358.
- Benkovic, R., Šumanovac, L., Jug, D., Jug, I., Japundžić-Palenkić, B., Miroslavljević, K., Benković-Lačić, T. (2021). Influence of Aggregated Tillage Implements on Fuel Consumption and Wheel Slippage. *Tehnički vjesnik*, 28(3), 956-962.

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

- Rapčan, I., Jurišić, M., Plaščak, I., Jakubek, A., & Galić Subašić, D. (2021). Ekološki uzgoj industrijske konoplje (*Cannabis sativa* L.) na obiteljskom gospodarstvu. *Agronomski glasnik: Glasilo Hrvatskog agronomskog društva*, 83(4), 191-202.
- Banaj, A., Tadić, V., Petrović, D., Banaj, Đ., Stipešević, B. (2021). Utjecaj načina sjetve u petogodišnjem razdoblju na prinos zrna kukuruza. *Agronomski glasnik*, 83(1-2), 29-42.
- Šumanovac, L., Jurišić, M., Lukač, P., Sito, S., Zimmer, D. (2022). Suvremena tehnika za suzbijanje štetočinja u ekološkoj proizvodnji bilja. *Glasnik zaštite bilja*, 3, 44-55.
- Šumanovac, L., Jurišić, M., Lukač, P., Sito, S., Zimmer, D. (2021). Opis sustava za preciznu zaštitu bilja. *Glasnik zaštite bilja*, 6, 50-57.

Sudjelovanje na znanstvenim i stručnim skupovima

U zemlji

Barač, Ž., Plaščak, I., Jurić, T., Kovačić, Đ., Zimmer, D., Jurišić, M., Radočaj, D., Marković, M., Ćosić, D. (2022). Analiza održavanja poljoprivredne tehnike. Zbornik radova 57. hrvatskog i 17. međunarodnog simpozija agronoma 2022, Majić, Ivana, Antunović, Zvonko (ur.), Vodice, Hrvatska, 19.-24.06.2022., 609-613.

Kraljević, D., Šumanovac, L., Jurić, T., Zimmer, D. (2022). Utjecaj poljoprivredne mehanizacije na degradaciju i destrukciju tala. Zbornik radova 57. hrvatskog i 17. međunarodnog simpozija agronoma 2022, Majić, Ivana, Antunović, Zvonko (ur.), Vodice, Hrvatska, 19.-24.06.2022., 644-650.

Radočaj, D., Jurišić, M., Rapčan. I., Plaščak, I., Galić Subašić, D. (2022). Predikcija SPAD vrijednosti lista bijelog žalosnog duda iz multispektralnog snimanja bespilotnim zrakoplovom i strojnog učenja. Kopački rit jučer, danas, sutra 2022. Osijek, Hrvatska, 29.-30.09.2022, 157-158.

Jurišić, M., Plaščak, I., Radočaj, D., Plaščak, I., & Juvančić, B. (2022). Spatial management in agriculture and environmental protection-agri and eco management. Interdisciplinary management research XVIII. Opatija, Hrvatska, 05.-07.05.2022, 15-27.

Plaščak, I., Jurišić, M., Plaščak, I., Radočaj, D., Rapčan. I., Galić Subašić, D., Mikulić, D. (2021). Inventarizacija zaštićenog spomenika prirode Biljska stepa uporabom geoinformacijskih tehnologija. Kopački rit jučer, danas, sutra 2021. Osijek, Hrvatska, 30.09.-01.10.2021, 170-173.

Lončar, M., Bogovac, L., Šteko, V., Antonić, O., Jurišić, M., Plaščak, I. (2021). Održivo korištenje prirodnih resursa na primjerima Općina Bilje i Antunovac. Kopački rit jučer, danas, sutra 2021. Osijek, Hrvatska, 30.09.-01.10.2021, 114-117.

Vidaković, I., Heffer, G., Šimunović, K., Samardžić, I., Pačarek, G., Petrović, D. (2022). Toplinsko naštrcavanje legura na bazi Ni, CrC i WC u svrhu poboljšanja svojstava površine. Zbornik radova 20. skup o prirodnom plinu, toplini i vodi, 13. međunarodni skup o prirodnom plinu, toplini i vodi, U: Raos, Pero; Kozak, Dražan; Raos, Marija; Stojšić, Josip; Sutlović, Igor; Tonković, Zlatko, Osijek, 217-226.

Pačarek, G., Stojšić, J., Vidaković, I., Rozing, G. (2022). Surface roughness testing on 3D printed test bodies. Proceedings of the 10th International Scientific and Expert Conference, U: Damjanović, Dark; Stojšić, Josip; Miroslavljević, Krunoslav; Sivrić, Hrvoje, Slavonski Brod, 259-266.

Vidaković, I., Heffer, G., Šimunović, K., Samardžić, I., Špada, V. (2021). Primjena NiBSi-WC prevlake kao zaštite od trošenja dijelova poljoprivredne mehanizacije. 11th international scientific-professional conference, U: Samardžić, Ivan; Despotović, Božo, Slavonski Brod, 71-76.

Rozing, G., Alar, V., Pačarek, G., Vidaković, I. (2022). Istraživanje otpornosti zaštitnih slojeva korozijski postojanih čelika. 25th International conference of materials protection and industrial finish, U: Stojanović, Ivan; Kurtela, Marin, Zagreb, 26-36.

Rozing, G., Alar, V., Heffer, G., Vidaković, I., (2021) Korozijski procesi i oštećenja uzrokovana korozijom u procesnim postrojenjima. Conference proceedings international conference on materials corrosion, heat treatment, testing and tribology, U: Stojanović, Ivan; Cindrić, Ivan; Janković, Lara; Kurtela, Marin, Zagreb, 14-20.

Deže, D., Kralik, D. (2022). Proizvodnja bioplina iz biomase mikroalgi uzgajanih na digestatu. 11. Simpozij s međunarodnim sudjelovanjem Kopački rit jučer, danas, sutra 2022. Zbornik sažetaka, Ozimec, Siniša ; Bogut, Irella ; Bašić, Ivo ; Rožac, Vlatko ; Stević, Filip ; Popović, Željko (ur.), 48-49.

Deže, D., Kralik, D., Jovičić, D., Spajić, R. (2022). Bioplinski potencijal mikroalga i cijanobakterija uzgajanih na različitim koncentracijama digestata. XXVII MEĐUNARODNO SAVJETOVANJE - KRMIVA 2022, Antunović, Zvonko, Janječić, Zlatko (ur.), Zagreb, 70-71.

Deže, D., Kralik, D., Zakaljuk, M., Jovičić, D., Spajić, R. (2022). Potencijal komine grožđa kao supstrata u proizvodnji bioplina. Zbornik radova 57. hrvatskog i 17. međunarodnog simpozija agronoma 2022, Majić, Ivana, Antunović, Zvonko (ur.), Vodice, Hrvatska, 19.-24.06.2022., 8-9.

Zimmer, D., Plaščak, I., Jurišić, M., Radočaj, D., Barač, Ž., Marić, P. (2022). Utjecaj konstrukcijskih razlika sijačica na kvalitetu sjetve kukuruza Zbornik radova 57. hrvatskog i 17. međunarodnog simpozija agronoma 2022, Majić, Ivana, Antunović, Zvonko (ur.), Vodice, Hrvatska, 19.-24.06.2022., 682-687.

Zimmer, D., Šumanovac, L., Jurišić, M., Barač, Ž., Vidaković, I., Andričević, F. (2022). Utjecaj brzine sjetve na raspodjelu sjemena kukuruza (*Zea mays* L.) po površini i dubini Zbornik radova 57. hrvatskog i 17. međunarodnog simpozija agronoma 2022, Majić, Ivana, Antunović, Zvonko (ur.), Vodice, Hrvatska, 19.-24.06.2022., 676-681.

Stručni radovi

Marković, M., Spišić, M., Josipović, M., Sudarić, A., Matoša Kočar, M., Barač, Ž., Japundžić Palenkić, B., Stanisavljević, A., Bošnjak, D., Kojić, A. (2022). Osnovni elementi navodnjavanja soje (*Glycine max.* (L.) Merr.) ovisno o klimatskim uvjetima i rokovima sjetve. Glasnik zaštite bilja, 45(4), 48-56.

Ostale aktivnosti Zavoda za poljoprivrednu tehniku

- Organizacija 4. GIS dana na Fakultetu agrotehničkih znanosti Osijek, 11.11.2021.
- Izlaganje na SmAgTech EXPO – Fruit growing session (Jurišić, M., Plaščak, I., Radočaj, D.): Agricultural land management using GIS-based multicriteria analysis of hazelnut land suitability, 17.11.2021.
- Izlaganje na EU Green Week 2022. (Plaščak, I.): Habitat suitability prediction of endangered flora species using an unmanned aerial vehicle, 30.05.–06.06.2022.
- Ceepus mobilnost: CIII-Freemover-2022. Domagoj Zimmer. University of East Sarajevo, Faculty Of Mechanical Engineering, Bosnia and Herzegovina. Field of study: Precise farming, Transport in agriculture, IoT in Agriculture
- Dopunski tečaj o sigurnoj uporabi pesticida kroz tečaj za profesionalne korisnike,
- Izobrazba djelatnika ispitnih stanica za tehnički pregled strojeva za zaštitu bilja,
- Osnovni tečaj o sigurnoj uporabi pesticida kroz tečaj za profesionalne korisnike,
- Tehnički pregled strojeva za zaštitu bilja.
- Sudjelovanje na Festivalu znanosti – Život, Osijek, 02.–07.05.2022.:
 1. Radionica: Barač, Ž., Plaščak, I., Jurić, T., Marković, M., Ćosić, D.: Zvukovi u životnoj okolini
 2. Poster: Radočaj, D., Vidaković, I., Pačarek, G., Kovač, A.: Životni ciklus jednogodišnjih poljoprivrednih usjeva iz svemirske perspektive
 3. Poster: Pačarek, G., Heffer, G., Vidaković, I., Radočaj, D.: Pametni uređaji za jednostavniji i zabavniji život

4. Poster: Zimmer, D., Šumanovac, L., Jurišić, M., Brčić, D.: Suvremeni načini transporta hrane za život

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

Prof. dr. sc. Mladen Jurišić

- Gostujući urednik specijalnog izdanja "Geoinformation Technologies in Agriculture and Environment Protection for a Sustainable Future" u časopisu Sustainability

Dr. sc. Dorijan Radočaj

- Gostujući urednik specijalnog izdanja "Geoinformation Technologies in Agriculture and Environment Protection for a Sustainable Future" u časopisu Sustainability

Prof. dr. sc. Đuro Banaj

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

Dr. sc. Anamarija Banaj

- Voditeljica ispitne stanice za tehnički pregled strojeva za zaštitu bilja RH - 001

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 – 004
- Član međunarodnog znanstvenog odbora međunarodnog znanstvenog skupa: Actual Tasks on Agricultural Engineering

Prof. dr. sc. Luka Šumanovac

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

Doc. Dr. sc. Domagoj Zimmer

- Član organizacijskog odbora znanstveno-stručnog skupa „57. hrvatski i 17. međunarodni simpozij agronoma, Vodice, 2022.

6. MEĐUNARODNA SURADNJA

Međunarodnom suradnjom Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek upravlja prodekanica za međunarodnu suradnju i studije na engleskom jeziku i Ured za međunarodnu suradnju i projekte. 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, 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 natjecanjima i programima, uređivanje web stranice Fakulteta vezane uz međunarodnu suradnju te ostalim međunarodnim poslovima Fakulteta.

Međunarodna suradnja Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek u akademskoj 2021./2022. godini doživjela je neke promjene. Dosadašnju prodekanicu za međunarodnu suradnju prof.dr.sc. Vlatku Rozman zamijenila je na toj poziciji prof.dr.sc. Ivana Majić te funkciji prodekanice za međunarodnu suradnju dodala i nastavak „i studije na engleskom jeziku“, čime se proširila dimenzija ovlasti prodekanice, budući da je fakultet započeo s provedbom diplomskog studija na engleskom jeziku Digitalna poljoprivreda. Osim toga, Ured za međunarodnu suradnju i projekte dobio je novu djelatnicu zaduženu za međunarodne projekte i promociju, Goranu Rašić, mag. ing. agr., koja je u Uredu započela s radom krajem ožujka 2022. godine.

6.1. Međunarodne mobilnosti

Međunarodna suradnja nikada nije bila aktivnija nego protekle godine te je realizirano više odlaznih i dolaznih mobilnosti nego ikada prije. Putem programa Erasmus+ oboreni su svi rekordi, kako odlaznih (94), tako i dolaznih mobilnosti (70). Mobilnosti studenata su također povećane, kao i mobilnosti (ne)nastavnog osoblja. Putem programa mobilnosti CEEPUS, ostvaren je nešto manji broj mobilnosti odlaznih mobilnosti (22) kao i dolaznih mobilnosti (21) nego protekle akademske godine, ali Fakultet je i dalje ostao u vrhu programa CEEPUS po broju mobilnosti u Hrvatskoj.

Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek već treću godinu za redom organizirao je međunarodnu ljetnu školu u trajanju od 4. do 8. srpnja 2022. godine, ovaj puta pod nazivom: Tradicionalno slavonsko selo (Traditional Slavonian countryside). Međunarodna ljetna škola organizirana je putem programa mobilnosti CEEPUS, a Fakultet je imao priliku ugostiti 10 nastavnika i studenata iz četiri partnerske ustanove: Sveučilišta prirodnih resursa i životnih znanosti iz Beča u Austriji, Sveučilišta u Ostravi u Češkoj, Banatskog sveučilišta poljoprivrednih znanosti i veterinarske medicine „Kralj Mihael I. Rumunjski“ iz Temišvara u Rumunjskoj te Sveučilišta u Kragujevcu u Srbiji.

Studenti i nastavnici imali su priliku upoznati se s radom Fakulteta i Sveučilišta, običi pokušališta i naučiti nešto o važnosti tradicionalnog slavonskog sela u poljoprivrednoj proizvodnji Slavonije. U sklopu ljetne škole, imali su priliku obići i parkove prirode Papuk i Kopački rit te se upoznati s poljoprivrednim potencijalima Baranje.

Osim naše međunarodne škole, treba naglasiti da je i delegacija Fakulteta, petu godinu za redom, sudjelovala na međunarodnoj ljetnoj školi u Rzesowu u Poljskoj koja se održavala od 26. lipnja do 7. srpnja 2022. godine. Također, po prvi puta, naši studenti sudjelovali su i na međunarodnoj ljetnoj školi u Mariboru u Sloveniji, koja se održala od 5. do 15. rujna 2022. godine.

Fakultet je ove godine, nakon stanke od gotovo dvije godine, ponovno ugostio strano (ne)nastavno osoblje u sklopu UNIOS staff week. Devetero sveučilišnih djelatnika iz Češke, Poljske, Rumunjske i Turske sudjelovalo je u tjednom programu organiziranom od strane Službe za međunarodnu i međusveučilišnu suradnju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, a 7. lipnja sudionici staff week-a proveli su dan na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek gdje su imali prilike naučiti nešto o samome Fakultetu te obići i posjetiti predavaonice, dvorane, laboratorije i postavljene izložbe.

Ukupan broj svih realiziranih mobilnosti studenata i (ne)nastavnog osoblja Fakulteta u akademskoj 2021./2022. godini je rekordnih 303. Također, Fakultet je nastavio pozitivan dosadašnji trend od minimalnih 5% Erasmus+ mobilnosti svojega osoblja po akademskoj godini, čime ispunjava preporuke Agencije za mobilnost i programe EU i svrstava ga u najuspješniji fakultet Sveučilišta, ali i pri vrhu svih visoko obrazovnih ustanova u cijeloj državi.

Fakultet je tijekom akademske 2021./2022. godine po prvi puta počeo koristiti mobilnosti iz novog programskog razdoblja Erasmus+ programa te su svi dosadašnji ugovori potvrđeni i za novo programsko razdoblje. Fakultet je s više od 90 ugovora s inozemnim sveučilištima najuspješnija sastavnica Sveučilišta. U novom programskom razdoblju, studenti i osoblje Fakulteta imali su priliku iskoristiti svoje Erasmus+ mobilnosti u većini država koje sudjeluju u programu uz pojedine novitete vezane uz provedbe samih mobilnosti. Također, Fakultet je po prvi puta imao i studenta koji je otišao na kombinirani intenzivni program (Blended Intensive Programme) u Portugal.

6.1. Boravci djelatnika u inozemstvu

Erasmus+ program

Ime i prezime	Ustanova	Mjesto i zemlja	Razdoblje boravka
Mato Drenjančević	Julius Kühn-Institut - Federal Research Centre for Cultivated Plant	Sieboldingen, Njemačka	19.09. - 22.10.2021.
Tihana Sudarić	University of Novi Sad	Novi Sad, Srbija	10.10. - 16.10.2021.
Boris Berečić	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	13.10. - 22.10.2021.
Gordana Bukvić	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	13.10. - 22.10.2021.
Meri Engler	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	13.10. - 22.10.2021.
Goran Herman	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	13.10. - 22.10.2021.
Davor Kojić	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	13.10. - 22.10.2021.
Marina Martinović	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	13.10. - 22.10.2021.
Mihaela Rakitić	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	13.10. - 22.10.2021.
Vladimir Štulac	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	13.10. - 22.10.2021.
Marija Špoljarević	Catholic University of Avila	Avila, Španjolska	02.11. - 13.11.2021.
Boris Lukić	University of Padova	Padova, Italija	13.12. - 23.12.2021.
Vesna Gantner	University of Ljubljana	Ljubljana, Slovenija	03.01. - 21.01.2022.
Tihana Sudarić	University of Malta	Msida, Malta	22.02. - 26.02.2022.
Krunoslav Zmaić	University of Malta	Msida, Malta	22.02. - 26.02.2022.
Ivana Majić	University of Ljubljana	Ljubljana, Slovenija	28.02. - 16.03.2022.
Dubravka Andrić	University of Seville	Sevilla, Španjolska	06.03. - 12.03.2022.

Marija Grgić	University of Seville	Sevilla, Španjolska	06.03. - 12.03.2022.
Monika Tkalec Kojić	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	07.03. - 20.03.2022.
Bojan Stipešević	Slovenian Institute of Hop Research and Brewing	Žalec, Slovenija	01.04. - 10.04.2022.
Goran Herman	Agricultural Institute of Slovenia	Ljubljana, Slovenija	04.04. - 15.04.2022.
Dario Iljić	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	14.04. - 22.04.2022.
Daniel Haman	Hungarian University of Agriculture and Life Sciences	Godollo, Mađarska	19.04. - 25.04.2022.
Karolina Vrandečić	University of Castilla-La Mancha	Albacete, Španjolska	20.04. - 27.04.2022.
Zvonko Antunović	University of Castilla-La Mancha	Albacete, Španjolska	20.04. - 27.04.2022.
Ivana Majić	University of Castilla-La Mancha	Albacete, Španjolska	20.04. - 27.04.2022.
Brigita Popović	University of Castilla-La Mancha	Albacete, Španjolska	20.04. - 27.04.2022.
Andrijana Rebekić	University of Castilla-La Mancha	Albacete, Španjolska	20.04. - 27.04.2022.
Tomislav Vinković	University of Castilla-La Mancha	Albacete, Španjolska	20.04. - 27.04.2022.
Krunoslav Zmaić	University of Castilla-La Mancha	Albacete, Španjolska	20.04. - 27.04.2022.
Maja Karnaš	Yerevan State University	Erevan, Armenija	24.04. - 02.05.2022.
Vesna Rastija	Yerevan State University	Erevan, Armenija	24.04. - 02.05.2022.
Vladimir Ivezić	Norwegian Centre for Organic Agriculture	Tingvoll, Norveška	30.04. - 08.05.2022.

Jurica Jović	Norwegian Centre for Organic Agriculture	Tingvoll, Norveška	30.04. - 08.05.2022.
Vladimir Zebec	Norwegian Centre for Organic Agriculture	Tingvoll, Norveška	30.04. - 08.05.2022.
Jadranka Deže	Ss. Cyril and Methodius University of Skopje	Skoplje, Sjeverna Makedonija	02.05. - 08.05.2022.
Ružica Lončarić	Ss. Cyril and Methodius University of Skopje	Skoplje, Sjeverna Makedonija	02.05. - 11.05.2022.
Zdenko Lončarić	Ss. Cyril and Methodius University of Skopje	Skoplje, Sjeverna Makedonija	02.05. - 11.05.2022.
Ljubica Ranogajec	Ss. Cyril and Methodius University of Skopje	Skoplje, Sjeverna Makedonija	02.05. - 08.05.2022.
Tihana Sudarić	Ss. Cyril and Methodius University of Skopje	Skoplje, Sjeverna Makedonija	02.05. - 11.05.2022.
Jasna Šošćarić	Ss. Cyril and Methodius University of Skopje	Skoplje, Sjeverna Makedonija	02.05. - 08.05.2022.
Krunoslav Zmaić	Ss. Cyril and Methodius University of Skopje	Skoplje, Sjeverna Makedonija	02.05. - 11.05.2022.
Dejan Agić	University of Novi Sad	Novi Sad, Srbija	04.05. - 14.05.2022.
Ivana Varga	University of Seville	Sevilla, Španjolska	08.05. - 23.05.2022.
Franjo Nemet	University of Debrecen	Debrecin, Mađarska	09.05. - 22.05.2022.
Katarina Perić	University of Debrecen	Debrecin, Mađarska	09.05. - 22.05.2022.
Boris Antunović	University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine of Cluj-Napoca	Cluj-Napoca, Rumunjska	09.05. - 21.05.2022.

Ksenija Arežina	University of Seville	Sevilla, Španjolska	10.05. - 17.05.2022.
Marija Grgić	University of Iceland	Reykjavik, Island	15.05. - 21.05.2022.
Daniela Lijić	University of Seville	Sevilla, Španjolska	15.05. - 21.05.2022.
Monika Tkalec Kojić	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	15.05. - 24.05.2022.
Jasna Kraljičak	Agricultural Institute of Slovenia	Ljubljana, Slovenija	17.05. - 30.05.2022.
Željka Vinković	Agricultural Institute of Slovenia	Ljubljana, Slovenija	17.05. - 30.05.2022.
Darko Kerovec	Hungarian University of Agriculture and Life Sciences	Godollo, Mađarska	19.05. - 30.05.2022.
Miro Stošić	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	22.05. - 05.06.2022.
Monika Marković	University of Novi Sad	Novi Sad, Srbija	23.05. - 27.05.2022.
Edita Štefanić	University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine of Cluj-Napoca	Cluj-Napoca, Rumunjska	29.05. - 04.06.2022.
Alka Turalija	University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine of Cluj-Napoca	Cluj-Napoca, Rumunjska	29.05. - 04.06.2022.
Emerik Galić	Polytechnic University of Catalonia	Barcelona, Španjolska	31.05. - 01.07.2022.
Dario Iljkić	Mendel University in Brno	Brno, Češka	03.06. - 14.06.2022.
Sanja Jelić Milković	University of Bologna	Bolonja, Italija	20.06. - 29.06.2022.

Željka Greger	Agricultural Institute of Slovenia	Ljubljana, Slovenija	23.06. - 09.07.2022.
Natalija Steiner	Agricultural Institute of Slovenia	Ljubljana, Slovenija	23.06. - 09.07.2022.
Zvonimir Steiner	Agricultural Institute of Slovenia	Ljubljana, Slovenija	23.06. - 09.07.2022.
Mirna Gavran	University of Novi Sad	Novi Sad, Srbija	22.06. - 01.07.2022.
Iva Škoflek	University of Novi Sad	Novi Sad, Srbija	27.06. - 02.07.2022.
Mato Drenjančević	Yerevan State University	Erevan, Armenija	13.07. - 26.07.2022.
Ivana Varga	University of South Bohemia in České Budějovice	České Budějovice, Češka	13.07. - 29.07.2022.
Mirjana Brmež	University of the Azores	Angra do Heroísmo, Azori, Portugal	16.07. - 26.07.2022.
Brigita Popović	University of the Azores	Angra do Heroísmo, Azori, Portugal	16.07. - 22.07.2022.
Karolina Vrandečić	University of the Azores	Angra do Heroísmo, Azori, Portugal	16.07. - 22.07.2022.
Bojana Brozović	Mendel University in Brno	Brno, Češka	29.08. - 11.09.2022.
Irena Jug	Mendel University in Brno	Brno, Češka	29.08. - 11.09.2022.
Boris Berečić	Agricultural Institute of Slovenia	Ljubljana, Slovenija	01.09. - 11.09.2022.
Gordana Bukvić	Agricultural Institute of Slovenia	Ljubljana, Slovenija	01.09. - 11.09.2022.
Meri Engler	Agricultural Institute of Slovenia	Ljubljana, Slovenija	01.09. - 11.09.2022.
Goran Herman	Agricultural Institute of Slovenia	Ljubljana, Slovenija	01.09. - 11.09.2022.
Gorana Rašić	Czech University of Life Sciences Prague	Prag, Češka	12.09. - 16.09.2022.

Lucija Bencarić	University of Ljubljana	Ljubljana, Slovenija	15.09. - 23.09.2022.
Maja Petrač	University of Ljubljana	Ljubljana, Slovenija	15.09. - 23.09.2022.
Larisa Bertić	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	19.09. - 28.09.2022.
Katica Klešić	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	19.09. - 28.09.2022.
Darko Miklavčić	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	19.09. - 28.09.2022.
Daria Galić Subašić	Maize Research Institute "Zemun polje"	Beograd, Srbija	19.09. - 30.09.2022.

CEEPUS program

Ime i prezime	Ustanova	Mjesto i zemlja	Razdoblje boravka
Miroslav Lisjak	University of Natural Resources and Life Sciences	Beč, Austrija	11.10. - 26.10.2021.
Daniel Haman	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	01.11. - 05.11.2021.
Dario Iljkić	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	01.11. - 05.11.2021.
Ivana Varga	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	01.11. - 05.11.2021.
Miroslav Lisjak	University of Natural Resources and Life Sciences	Beč, Austrija	01.11. - 15.11.2021.
Vesna Gantner	University of Sarajevo	Sarajevo, BiH	01.03. - 31.03.2022.
Daniel Haman	University of Szeged	Segedin, Mađarska	21.03. - 25.03.2022.
Dario Iljkić	University of Szeged	Segedin, Mađarska	21.03. - 25.03.2022.
Ivana Varga	University of Szeged	Segedin, Mađarska	21.03. - 25.03.2022.

Miro Stošić	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	21.03. - 30.03.2022.
Miroslav Lisjak	University of Natural Resources and Life Sciences	Beč, Austrija	02.05. - 20.05.2022.
Domagoj Zimmer	University of East Sarajevo	Istočno Sarajevo, BiH	08.05. - 28.05.2022.
Dejan Agić	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	26.06. - 07.07.2022.
Drago Bešlo	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	26.06. - 07.07.2022.
Maja Karnaš	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	26.06. - 07.07.2022.
Domagoj Šubarić	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	26.06. - 07.07.2022.

HarISA projekt

Ime i prezime	Ustanova boravka	Mjesto i zemlja	Razdoblje boravka
Mirjana Brmež	University of Tirana	Tirana, Albanija	28.03. - 31.03.2022.
Marija Grgić	University of Tirana	Tirana, Albanija	28.03. - 31.03.2022.
Anita Liška	University of Tirana	Tirana, Albanija	28.03. - 31.03.2022.
Ivana Majić	University of Tirana	Tirana, Albanija	28.03. - 31.03.2022.
Vlatka Rozman	University of Tirana	Tirana, Albanija	28.03. - 31.03.2022.
Mirjana Brmež	University of Novi Sad	Novi Sad, Srbija	06.09. - 08.09.2022.
Marija Grgić	University of Novi Sad	Novi Sad, Srbija	06.09. - 08.09.2022.
Anita Liška	University of Novi Sad	Novi Sad, Srbija	06.09. - 08.09.2022.
Ivana Majić	University of Novi Sad	Novi Sad, Srbija	06.09. - 08.09.2022.
Magdalena Matić	University of Novi Sad	Novi Sad, Srbija	06.09. - 08.09.2022.
Josipa Puškarić	University of Novi Sad	Novi Sad, Srbija	06.09. - 08.09.2022.
Vlatka Rozman	University of Novi Sad	Novi Sad, Srbija	06.09. - 08.09.2022.
Tamara Siber	University of Novi Sad	Novi Sad, Srbija	06.09. - 08.09.2022.
Karolina Vrandečić	University of Novi Sad	Novi Sad, Srbija	06.09. - 08.09.2022.
Daniel Haman	University of Novi Sad	Novi Sad, Srbija	07.09. - 08.09.2022.

Ostali boravci

Ime i prezime	Ustanova	Mjesto i zemlja	Razdoblje boravka	Svrha boravka
Boris Antunović	State Service of Ukraine for Food Safety and Consumer Protection	Kijev, Ukrajina	06.10. - 27.11.2021.	EU projekt „EU 4 Safer Food“
Emerik Gašić	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	12.10. - 15.10.2021.	"Human-Nutrition-Environment" konferencija
Boris Ravnjak	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	12.10. - 15.10.2021.	"Human-Nutrition-Environment" konferencija
Tihana Sudarić	University of Gothenburg	Göteborg, Švedska	18.10. - 22.10.2021.	Studijski posjet
Karolina Vrandečić	University of Gothenburg	Göteborg, Švedska	18.10. - 22.10.2021.	Studijski posjet
Krunoslav Zmaić	University of Gothenburg	Göteborg, Švedska	18.10. - 22.10.2021.	Studijski posjet
Marija Kristić	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	13.11. - 29.11.2021.	NAWA stipendija
Krunoslav Zmaić	University of Ljubljana	Ljubljana, Slovenija	09.12.2021.	Poslovni sastanak
Dario Iljkić	University of Banja Luka	Banja Luka, BiH	16.12.2021.	Poslovni sastanak
Monika Tkalec Kojić	University of Banja Luka	Banja Luka, BiH	16.12.2021.	Poslovni sastanak
Vesna Rastija	University of Rome	Rim, Italija	16.02. - 18.02.2022.	Znanstvena suradnja
Emerik Galić	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	07.03. - 20.03.2022.	NAWA stipendija
Boris Ravnjak	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	07.03. - 20.03.2022.	NAWA stipendija
Zvonko Antunović	University of Montenegro	Podgorica, Crna Gora	11.05. - 14.05.2022.	Ugovaranje suradnje
Andrijana Rebekić	University of Montenegro	Podgorica, Crna Gora	11.05. - 14.05.2022.	Ugovaranje suradnje
Tomislav Vinković	University of Montenegro	Podgorica, Crna Gora	11.05. - 14.05.2022.	Ugovaranje suradnje
Krunoslav Zmaić	University of Montenegro	Podgorica, Crna Gora	11.05. - 14.05.2022.	Ugovaranje suradnje
Boris Antunović	EU COST Association	Bruxelles, Belgija	06.06. - 08.06.2022.	COST akcija - Media Skills training
Boris Antunović	Aalborg University Copenhagen	Kopenhagen, Danska	23.06. - 24.06.2022.	COST događaj - Exploring the Impact of Science Communication and Public Engagement
Lucija Bencarić	University of Thessaly	Mouzaki, Grčka	17.07. - 23.07.2022.	Ljetna škola u sklopu RURuP projekta
Olgica Klepač	University of Thessaly	Mouzaki, Grčka	17.07. - 23.07.2022.	Ljetna škola u sklopu RURuP projekta

Edita Štefanić	University of Wyoming	Laramie, Wyoming, SAD	18.08. - 25.08.2022.	Studijski boravak
Boris Antunović	European Food Safety Authority (EFSA)	Parma, Italija	04.09. - 10.09.2022.	Trener pri EU-FORA Fellowship Programme
Boris Antunović	French Ministry of Agriculture	Pariz, Francuska	13.09. - 16.09.2022.	COST akcija - RIBMINS
Danijel Jug	Bydgoszcz University of Science and Technology	Bydgoszcz, Poljska	20.09. - 22.09.2022.	Ugovaranje suradnje
Ivana Majić	Bydgoszcz University of Science and Technology	Bydgoszcz, Poljska	20.09. - 22.09.2022.	Ugovaranje suradnje
Krunoslav Zmaić	Bydgoszcz University of Science and Technology	Bydgoszcz, Poljska	20.09. - 22.09.2022.	Ugovaranje suradnje
Zdenko Lončarić	University of Belgrade	Beograd, Srbija	21.09. - 23.09.2022.	Radionica u sklopu HEAL-in-ONE projekta
Pero Mijić	University of Belgrade	Beograd, Srbija	21.09. - 23.09.2022.	Radionica u sklopu HEAL-in-ONE projekta
Andrijana Rebečić	University of Belgrade	Beograd, Srbija	21.09. - 23.09.2022.	Radionica u sklopu HEAL-in-ONE projekta
Vlatka Rozman	University of Belgrade	Beograd, Srbija	21.09. - 23.09.2022.	Radionica u sklopu HEAL-in-ONE projekta
Krunoslav Zmaić	University of Ljubljana	Ljubljana, Slovenija	23.09.2022.	Poslovni sastanak

6.2. Boravci inozemnih profesora i sveučilišnih djelatnika na Fakultetu

Erasmus+ program

Ime i prezime	Ustanova	Mjesto i zemlja	Razdoblje boravka
Muzaffer Dükel	Burdur Mehmet Akif Ersoy University	Burdur, Turska	26.10. - 28.10.2021.
Deniz Innal	Burdur Mehmet Akif Ersoy University	Burdur, Turska	26.10. - 28.10.2021.
Burçin Yenisey Kaynaş	Burdur Mehmet Akif Ersoy University	Burdur, Turska	26.10. - 28.10.2021.
Zoltán Ambrus	Hungarian University of Agriculture and Life Sciences - Kaposvar campus	Kapošvar, Mađarska	29.10. - 02.11.2021.
Katalin Andrez	Hungarian University of Agriculture and Life Sciences - Kaposvar campus	Kapošvar, Mađarska	29.10. - 02.11.2021.
András Simon Balázs	Hungarian University of Agriculture and Life Sciences - Kaposvar campus	Kapošvar, Mađarska	29.10. - 02.11.2021.
Bibiána Molnárné Bozsó	Hungarian University of Agriculture and Life Sciences - Kaposvar campus	Kapošvar, Mađarska	29.10. - 02.11.2021.

Tímea Gelencsér	Hungarian University of Agriculture and Life Sciences - Kaposvar campus	Kapošvar, Mađarska	29.10. - 02.11.2021.
Glória Donatella Kotyesz	Hungarian University of Agriculture and Life Sciences - Kaposvar campus	Kapošvar, Mađarska	29.10. - 02.11.2021.
Norbert Mátés	Hungarian University of Agriculture and Life Sciences - Kaposvar campus	Kapošvar, Mađarska	29.10. - 02.11.2021.
Cecília Molnárné Pohn	Hungarian University of Agriculture and Life Sciences - Kaposvar campus	Kapošvar, Mađarska	29.10. - 02.11.2021.
Orsolya Kiss	University of Szeged	Segedin, Mađarska	08.11. - 12.11.2021.
Ágnes Süli	University of Szeged	Segedin, Mađarska	08.11. - 12.11.2021.
Eugen Catalin Zoican	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	25.02. - 01.03.2022.
Stefana Zoican	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	25.02. - 01.03.2022.
Gheorghe Florian Borlea	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	28.02. - 03.03.2022.
Cristian Bostan	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	28.02. - 03.03.2022.
Adina Horablaga	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	28.02. - 03.03.2022.
Florica Emilia Morariu	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	28.02. - 03.03.2022.
George Popescu	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	28.02. - 03.03.2022.
Adrian Smuleac	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	28.02. - 03.03.2022.
Ovidiu-Aurel Ghiuta	Stefan cel Mare University of Suceava	Suceava, Rumunjska	07.03. - 11.03.2022.
Igor Vukelić	Educons University	Novi Sad, Srbija	23.03. - 29.03.2022.
Ionel Samfira	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	04.04. - 07.04.2022.
Elena Mirela Samfira	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	04.04. - 07.04.2022.
Iasmina Iosim	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	16.05. - 19.05.2022.
Cornelia Diana Marin	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	16.05. - 19.05.2022.
Jovana Gardašević	University Business Academy in Novi Sad	Novi Sad, Srbija	16.05. - 20.05.2022.
Radivoj Prodanović	University Business Academy in Novi Sad	Novi Sad, Srbija	16.05. - 20.05.2022.

Valentina Ancuta Stoian	University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine of Cluj-Napoca	Cluj-Napoca, Rumunjska	29.05. - 03.06.2022.
Vlad Stoian	University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine of Cluj-Napoca	Cluj-Napoca, Rumunjska	29.05. - 03.06.2022.
Radovan Kasarda	Slovak University of Agriculture in Nitra	Nitra, Slovačka	06.06. - 09.06.2022.
Nina Moravčíková	Slovak University of Agriculture in Nitra	Nitra, Slovačka	06.06. - 09.06.2022.
Vedat Yılmaz	Artvin Coruh University	Artvin, Turska	06.06. - 10.06.2022.
Werner Embashu	University of Namibia	Windhoek, Namibija	12.06. - 23.06.2022.
Komiene Kotokeni Mekondjo Nantanga	University of Namibia	Windhoek, Namibija	12.06. - 23.06.2022.
Cornelia Petroman	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	27.06. - 30.06.2022.
Ioan Petroman	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	27.06. - 30.06.2022.
Loredana Florina Văduva	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	27.06. - 30.06.2022.
Eugen Catalin Zoican	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	27.06. - 30.06.2022.
Alina Lato	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	04.07. - 07.07.2022.
Karel Iaroslav Lato	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	04.07. - 07.07.2022.
Alina Neacșu	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	04.07. - 07.07.2022.
Teodora Mihova	Agricultural Academy	Troyan, Bugarska	13.07. - 19.07.2022.
Remus Gherman	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	25.07. - 28.07.2022.
Erdem Gülmser	Bilecik Şeyh Edebali University	Bilecik, Turska	05.09. - 09.09.2022.

CEEPUS program

Ime i prezime	Ustanova	Mjesto i zemlja	Razdoblje boravka
Dušan Golubović	University of East Sarajevo	Istočno Sarajevo, BiH	20.10. - 31.10.2021.
Vesna Đurović	University of Kragujevac	Čačak, Srbija	28.02. - 28.03.2022.
Radmila Ilić	University of Kragujevac	Čačak, Srbija	28.02. - 28.03.2022.
Miloš Marjanović	University of Kragujevac	Čačak, Srbija	28.02. - 28.03.2022.
Snežana Tanasković	University of Kragujevac	Čačak, Srbija	28.02. - 28.03.2022.
Denis Kučević	University of Novi Sad	Novi Sad, Srbija	01.03. - 01.04.2022.
Ivana Maksimović	University of Novi Sad	Novi Sad, Srbija	07.03. - 15.03.2022.
Marina Putnik-Delić	University of Novi Sad	Novi Sad, Srbija	07.03. - 15.03.2022.

Muhamed Brka	University of Sarajevo	Sarajevo, BiH	09.05. - 09.06.2022.
Irzada Taljić	University of Sarajevo	Sarajevo, BiH	09.05. - 09.06.2022.
Gjoko Bunevski	St. Cyril and St. Methodius University of Skopje	Skoplje, Sjeverna Makedonija	15.05. - 14.06.2022.
Jiri Cerven	University of Ostrava	Ostrava, Češka	04.07. - 08.07.2022.
Vesna Đurović	University of Kragujevac	Čačak, Srbija	04.07. - 08.07.2022.
Snežana Tanasković	University of Kragujevac	Čačak, Srbija	04.07. - 08.07.2022.
Cosmin Salasan	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	04.07. - 08.07.2022.

UNIOS staff week

Ime i prezime	Ustanova	Mjesto i zemlja	Razdoblje boravka
Irina Dabuleanu	University of Craiova	Craiova, Rumunjska	07.06.2022.
Madalina Dragoi	University of Craiova	Craiova, Rumunjska	07.06.2022.
Antoanela Marta Mardar	Dunarea de Jos University of Galati	Galati, Rumunjska	07.06.2022.
Iulian Mardar	Dunarea de Jos University of Galati	Galati, Rumunjska	07.06.2022.
Monica Neumann	West University of Timisoara	Temišvar, Rumunjska	07.06.2022.
Klaudia Saczewska	University of Gdansk	Gdańsk, Poljska	07.06.2022.
Anna Stolarczyk	University of Gdansk	Gdańsk, Poljska	07.06.2022.
Romana Suchá	University of West Bohemia	Pilsen, Češka	07.06.2022.
Rabia Elif Yakut	Kahramanmaras Istikal University	Kahramanmaras, Turska	07.06.2022.

HarISA projekt

Ime i prezime	Ustanova boravka	Mjesto i zemlja	Razdoblje boravka
Ivan Ostojić	University of Mostar	Mostar, Bosna i Hercegovina	26.09. - 09.10.2021.
Mladen Zovko	University of Mostar	Mostar, Bosna i Hercegovina	26.09. - 09.10.2021.
Nedžad Karić	University of Sarajevo	Sarajevo, Bosna i Hercegovina	03.05. - 12.05.2022.
Klemen Potočnik	University of Ljubljana	Ljubljana, Slovenija	06.06.2022.
Snježana Hrnčić	University of Montenegro	Podgorica, Crna Gora	12.06. - 20.06.2022.
Sanja Radonjić	University of Montenegro	Podgorica, Crna Gora	12.06. - 20.06.2022.

Ostali boravci

Ime i prezime	Ustanova	Mjesto i zemlja	Razdoblje boravka	Svrha boravka
Branka Agbaba	University of Novi Sad	Novi Sad, Srbija	14.03.2022.	Studijski posjet
Tijana Feješ	University of Novi Sad	Novi Sad, Srbija	14.03.2022.	Studijski posjet
Biljana Jagrović	University of Novi Sad	Novi Sad, Srbija	14.03.2022.	Studijski posjet
Gordana Kažić	University of Novi Sad	Novi Sad, Srbija	14.03.2022.	Studijski posjet
Dragana Vujović	University of Novi Sad	Novi Sad, Srbija	14.03.2022.	Studijski posjet
Gergely Dibuz	BMVK Alapítvány	Pečuh, Mađarska	30.03.2022.	Poslovni sastanak
Csilla Gyurokné	BMVK Alapítvány	Pečuh, Mađarska	30.03.2022.	Poslovni sastanak
Marietta Pohl	BMVK Alapítvány	Pečuh, Mađarska	30.03.2022.	Poslovni sastanak
Gabriela Vegh	BMVK Alapítvány	Pečuh, Mađarska	30.03.2022.	Poslovni sastanak
Vladan Bogdanović	University of Belgrade	Beograd, Srbija	06.06.2022.	Bilateralni posjet
Rajko Miodragović	University of Belgrade	Beograd, Srbija	06.06.2022.	Bilateralni posjet
Tamara Paunović	University of Belgrade	Beograd, Srbija	06.06.2022.	Bilateralni posjet
Dušan Živković	University of Belgrade	Beograd, Srbija	06.06.2022.	Bilateralni posjet
Klemen Potočnik	University of Ljubljana	Ljubljana, Slovenija	06.06.2022.	Članak doktorske komisije
David Rush	The Great Eastern Ranges	Pyrmont, NSW, Australija	15.06.2022.	Studijski posjet
Emil Erjavec	University of Ljubljana	Ljubljana, Slovenija	26.06. - 28.06.2022.	Poslovni sastanak
Snežana Trivunović	University of Novi Sad	Novi Sad, Srbija	01.07.2022.	Suradnja na zajedničkim istraživanjima
Ljuba Štrbac	University of Novi Sad	Novi Sad, Srbija	01.07. - 02.07.2022.	Suradnja na zajedničkim istraživanjima
Marta Bochniak	Wroclaw University of Economics and Business	Wroclaw, Poljska	01.07. - 30.07.2022.	NAWA PROM program
Monika Wereniska	Wroclaw University of Economics and Business	Wroclaw, Poljska	01.07. - 30.07.2022.	NAWA PROM program
Maurizio Canavari	University of Bologna	Bolonja, Italija	21.07.2022.	Poslovni sastanak
Paul Schmit	Schaff mat Pæerd	Luxembourg, Luksemburg	25. - 27.07.2022.	HORSEPOWER projekt
Garry Schoos	Schaff mat Pæerd	Luxembourg, Luksemburg	25. - 27.07.2022.	HORSEPOWER projekt

Ewa Biazik	Wroclaw University of Economics and Business	Wroclaw, Poljska	19.09. - 29.09.2022.	Interekon projekt
Marta Janczak-Pieniązek	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	21.09.2022.	Studijski posjet
Ewa Szpunar-Krok	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	21.09.2022.	Studijski posjet
Eugen Catalin Zoican	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	29.09. - 30.09.2022.	CASEE projektni sastanak
Ionel Samfira	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	29.09. - 30.09.2022.	CASEE projektni sastanak
Dušan Dunderski	University of Novi Sad	Novi Sad, Srbija	29.09. - 30.09.2022.	CASEE projektni sastanak
Dubravka Užar	University of Novi Sad	Novi Sad, Srbija	29.09. - 30.09.2022.	CASEE projektni sastanak

6.3. Boravci studenata u inozemstvu

Erasmus+ program

Ime i prezime	Ustanova boravka	Mjesto i zemlja	Razdoblje boravka
Katarina Damjanović	NOVA University Lisbon	Lisabon, Portugal	01.09. - 01.11.2021.
Matej Krejčir	Czech University of Life Sciences Prague	Prag, Češka	22.09.2021. -28.01.2022.
Mislav Savić	EGE University	Smirna, Turska	11.10.2021. - 18.07.2022.
Stojan Sutarić	University of Agriculture in Krakow	Krakov, Poljska	28.02. - 19.07.2022.
Dominik Tačković	Polytechnic Institute of Bragança	Braganza, Portugal	14.02. - 15.07.2022.
Petar Grčić	University of Maribor	Maribor, Slovenija	21.02. - 08.07.2022.
Matej Krejčir	EGE University	Smirna, Turska	01.03. - 01.07.2022.
Tomislava Živić	NOVA University Lisbon	Lisabon, Portugal	01.03. - 31.05.2022.
Nikolina Kosić	Blumen B&B	Guntramsdorf, Austrija	14.03. - 28.05.2022.
Sanja Antunović	Wageningen University	Leeuwarden, Nizozemska	21.03. - 31.05.2022.

CEEPUS program

Ime i prezime	Ustanova boravka	Mjesto i zemlja	Razdoblje boravka
Davor Bilić	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	26.06. - 07.07.2022.
Karolina Kajan	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	26.06. - 07.07.2022.
Luka Šumanovac	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	26.06. - 07.07.2022.
Dominik Tačković	University of Rzeszow	Rzeszow, Poljska	26.06. - 07.07.2022.
Sanja Antunović	University of Maribor	Maribor, Slovenija	05.09. - 15.09.2022.
Matej Krejčir	University of Maribor	Maribor, Slovenija	05.09. - 15.09.2022.

HarISA projekt

Ime i prezime	Ustanova boravka	Mjesto i zemlja	Razdoblje boravka
Magdalena Matić	University of Belgrade	Beograd, Srbija	19.04. - 02.05.2022.
Tamara Siber	University of Belgrade	Beograd, Srbija	19.04. - 02.05.2022.
Josipa Puškarić	University of Belgrade	Beograd, Srbija	18.05. - 18.06.2022.

6.4. Boravci inozemnih studenata na Fakultetu

Erasmus+ program

Ime i prezime	Sveučilište dolaznog studenta	Mjesto i zemlja	Razdoblje boravka
Hatice Dokuyan	Sakarya University	Serdivan, Turska	21.09.2021. - 11.02.2022.
Caroline Christopher Beach	Czech University of Life Science Prague	Prag, Češka	22.09.2021. - 27.06.2022.
Pavla Brejchová	Czech University of Life Science Prague	Prag, Češka	22.09.2021. - 25.02.2022.
Emilie Riviere	Bordeaux Sciences Agro	Bordeaux, Francuska	27.09.2021. - 22.01.2022.
Élia Breuillot	Bordeaux Sciences Agro	Bordeaux, Francuska	28.09.2021. - 04.02.2022.
Silvia Rodrigues Diaz	University of Salamanca	Salamanca, Španjolska	28.09.2021. - 10.02.2022.
Mathilde Joyeux	Bordeaux Sciences Agro	Bordeaux, Francuska	28.09.2021. - 11.02.2022.

Furkan Isik	Konya Food and Agriculture University	Konya, Turska	28.09.2021. - 28.02.2022.
Maite Lana San Martín	Public University of Navarre	Pamplona, Španjolska	01.10.2021. - 24.12.2022.
José Luis Daza Baras	University of Seville	Sevilla, Španjolska	01.10.2021. - 06.02.2022.
Rodrigo Cencerrado Sanchez	University of Salamanca	Salamanca, Španjolska	01.10.2021. - 23.06.2022.
Ana Claudia Marques de Olivera	Polytechnic Institute of Braganca	Braganca, Portugal	06.10.2021. - 18.02.2022.
Ibrahim Nuri Gundogdu	Nigde Omer Halisdemir University	Nigde, Turska	16.10.2021. - 11.02.2022.
Furkan Ozkan Omay	Nigde Omer Halisdemir University	Nigde, Turska	16.10.2021. - 11.02.2022.
Mehmet Akif Bolat	Siirt University	Siirt, Turska	03.01. - 08.04.2022.
Fakhroddin Jalali	Nigde Omer Halisdemir University	Nigde, Turska	01.03. - 13.04.2022.
Natalia Gkioka	Agricultural University of Athens	Atena, Grčka	27.02.2022. - 15.07.2022.
Enza Gattullo	University of Foggia	Foggia, Italija	28.02. - 06.07.2022.
Aurora Ricciardi	University of Foggia	Foggia, Italija	28.02. - 06.07.2022.
Karolina Wisniewska	Warsaw University of Life Sciences	Varšava, Poljska	28.02. - 29.07.2022.
Razvan Poptelekan	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	01.03. - 10.07.2022.
Bianca-Denisa Butnaru	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	28.02. - 27.05.2022.
Ariana-Maria Pizmas	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	28.02. - 27.05.2022.
Antonia-Timeea Taiga	Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Temišvar, Rumunjska	28.02. - 27.05.2022.

CEEPUS program

Ime i prezime	Ustanova boravka	Mjesto i zemlja	Razdoblje boravka
Carolin Donat	University of Natural Resources and Life Sciences	Beč, Austrija	04.07. - 08.07.2022.
Zorica Irižanin	University of Kragujevac	Čačak, Srbija	04.07. - 08.07.2022.
Miloš Marjanović	University of Kragujevac	Čačak, Srbija	04.07. - 08.07.2022.
Eva Radová	University of Ostrava	Ostrava, Češka	04.07. - 08.07.2022.
Karolína Skýpalová	University of Ostrava	Ostrava, Češka	04.07. - 08.07.2022.

Kristyna Slychko	University of Ostrava	Ostrava, Češka	04.07. - 08.07.2022.
-------------------------	-----------------------	----------------	----------------------

HarISA projekt

Ime i prezime	Ustanova boravka	Mjesto i zemlja	Razdoblje boravka
Dragan Jurković	University of Mostar	Mostar, Bosna i Hercegovina	26.09. - 27.10.2021.
Nada Milutinović	University of Belgrade	Beograd, Srbija	09.06. - 22.06.2022.

6.2. Međunarodni projekti

Nastavljen je rad na postojećim međunarodnim projektima te je postignut napredak u aktivnostima različitih vidova nastavne i znanstvene suradnje. Završen je Obzor2020 projekt TRAIN-CE-FOOD, Erasmus+ KA2 projekt Innovative education for sustainable development in peripheral rural areas (RUR'UP), kao i Interreg project Enabling Development of Sustainable Cross-Border Clusters (CBC Cluster).

Započeo je novi Erasmus+ KA2 projekt pod nazivom 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) te Jean Monnet projekt Modern Techniques to Ensure Environmental Sustainability in Eastern Europe (MEET).

6.2.1. Međunarodni projekti u tijeku

Obzor2020 projekt

Naziv projekta: TRAIN-CE-FOOD

Grant agreement: SI2.823699

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

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

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

Trajanje projekta: 01.03.2020. - 31.12.2021.

Erasmus+ projekti

1. 598444-EPP-1-2018-1-HR-EPPKA2-CBHE-JP (2018-2472/001-001)

Naziv projekta: Harmonization and Innovation in PhD Study Programs for Plant Health in Sustainable Agriculture (HarISA)

Koordinator projekta: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Partneri: Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek; Agraren Univerzitet Plovdiv (Bugarska); Agricultural University of Athens (Grčka); Univerzitet Crne Gore Podgorica (Crna Gora); Università Degli Studi Di Bari Aldo Moro (Italija); Universiteti Bujqesor i Tiranës (Albanija); Universiteti Fan S Noli Korçë (Albanija); University of Mostar (Bosna i Hercegovina); Univerzitet u Sarajevu (Bosna i Hercegovina); Univerzitet u Beogradu (Srbija); Univerzitet u Novom Sadu (Srbija).

Koordinatorica za Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek: prof.dr.sc. Vlatka Rozman

Trajanje projekta: 15.01.2019. - 14.10.2022.

2. 2020-1-EL01-KA203-079121

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

Koordinator projekta: University of Thessaly, Grčka

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

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

Trajanje projekta: 09.09.2020. - 08.09.2022.

3. 2021-1-RS01-KA220-HED-000032054

Naziv 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)

Koordinator: Univerzitet u Beogradu - Poljoprivredni fakultet

Partneri: Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek; Faculty of Agriculture - Trakia University; The Faculty of Agricultural Sciences and Food - Skopje; Obrazovni forum – Beograd.

Koordinatorica za Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek: prof.dr.sc. Vlatka Rozman

Trajanje: 28.02.2022. - 27.02.2025.

Prima projekt

PRIMA Section 2 – Multi–topic 2020, Topic 2.2.1. RIA Re-design the agro-livelihood systems to ensure resilience“ (Grant agreement: SI2.823699)

Naziv projekta: Safeguarding agroecosystem resilience under climate change through efficient pollination and sustainable beekeeping (SafeAgroBee)

Ugovaratelj (koordinator): Department of Apiculture HAO-DEMETER, Grčka

Partneri: TERRA SPATIUM SA, Grčka, University of Boumerdes-Department of Agronomy, Alžir, Cyprus University of Technology, Cipar, Sveučilište u Zadru, Hrvatska, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Hrvatska, University of Brescia, Italija, ACME21 SRL, Italija, Lebanese Agriculture Research Institute, Libanon, Lebanese University Faculty of Agriculture, Libanon, Agricultural Institute of Slovenia, Slovenija, National Institute of Biology, Slovenija, Université Paris-Saclay, CNRS, IRD, UMR- Évolution, Génomes, Comportement et Écologie, Francuska

Koordinator za Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek: prof.dr.sc. Bojan Stipešević

Trajanje projekta: 01.04.2021. - 31.03.2024.

COST akcija

COST Action CA18105: Risk-based meat inspection and integrated meat safety assurance

Sudionik akcije s Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek: prof.dr.sc. Boris Antunović

Trajanje akcije: 01.02.2019. - 01.02.2023.

INTERREG projekt

Interreg IPA CBC Croatia – Serbia HR-RS265

Naziv projekta: Enabling Development of Sustainable Cross-Border Clusters (CBC Cluster)

Nositelj: Grad Sombor

Partneri: Lokalna razvojna agencija Grada Belišća d.o.o., Fakultet Agrobiotehničkih Znanosti Osijek, Poduzetnički inkubator BIOS, Nacionalna alijansa za lokalni ekonomski razvoj NALED

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

Trajanje projekta: 01.06.2019. - 30.11.2021.

Jean Monnet projekt

621118-EPP-1-2020-1-BA-EPPJMO-MODULE

Naziv projekta: Modern Techniques to Ensure Environmental Sustainability in Eastern Europe (MEET)

Koordinator projekta: Univerzitet u Sarajevu, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, BiH

Partneri: Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek; Univerzitet u Nišu, Građevinsko-arhitektonski fakultet, Srbija.

Koordinatorica za Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek: izv.prof.dr.sc. Monika Marković
Trajanje projekta: 01.10.2020. - 30.09.2023.

Projekt Europske komisije

Grant number: 2019/S 006-008423

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

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

Voditelj projekta: prof.dr.sc. Boris Antunović

Trajanje projekta: 01.09.2019. - 01.03.2023.

CASEE Fund for Incentives

Naziv projekta: The effect of pandemic on agriculture products in Danube region – how safe we are

Nositelj/koordinator: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek

Partneri: Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine “King Michael I of Romania” from Timisoara, Rumunjska; University of Novi Sad, Srbija.

Voditelj projekta: doc.dr.sc. Dario Iljkić

Trajanje projekta: 01.07.2022. - 01.03.2023.

6.2.2. Bilateralni projekti u tijeku

Hrvatsko-mađarska suradnja

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

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

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

Trajanje: 01.04.2019. - 31.01.2022.

Hrvatsko-srbijanska suradnja

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

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

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

Trajanje: 01.05.2019. – 30.06.2022.

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

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

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

Trajanje: 01.05.2019. - 30.06.2022.

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

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

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

Trajanje: 01.05.2019. - 30.06.2022.

6.2.3 Prijavljeni i odobreni projekti

U akademskoj 2021./2022. godini ukupno je prijavljeno 15 međunarodnih istraživačkih ili stručnih projekata. Od ukupno 14 prijavljenih projekata, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek koordinator je ili nositelj njih šest (ESA, COST, Interreg ADRION, CASEE te bilateralni švicarsko-hrvatski i hrvatsko-slovenski projekti) dok je u osam u svojstvu partnera (LIFE, ERA-NET, Obzor 2020, Erasmus+ te bilateralni hrvatsko-slovenski projekt).

Za financiranje u idućoj akademskoj godini odobrena su tri projekta:

1. COST akcija: COPYTREE (CA21157)

Koordinatori FAZOS-a: Dejan Bošnjak i Aleksandar Stanisavljević

2. The effect of pandemic on agriculture products in Danube region – how safe we are

FAZOS koordinator: Dario Iljkić

(Poziv: CASEE – the ICA Regional Network for Central and South Eastern Europe / Fund for Incentives 2022 Call for Applications)

3. Value creation and ecosystem services of European Seaweed industry by reducing and handling potentially toxic elements from breeding to soil

FAZOS koordinator: Vladimir Ivezić

(Poziv: ERA-NET Cofund i HRZZ / ERA-NET Cofund on Blue Bioeconomy (BlueBio) – Unlocking the Potential of Aquatic Bioresources)

Tijekom siječnja 2022. godine prijavljeni su i KA171 projekti na iduću akademsku godinu.

6.3. Ostale međunarodne aktivnosti

Potpisani su ugovori o suradnji sa sveučilištima u Podgorici (Crna Gora), Perugi (Italija) i Bydgoszcz (Poljska).

Tijekom akademske godine, nekoliko predstavnika različitih diplomatskih misija u Hrvatskoj posjetilo je Fakultet. Veleposlanik države Izrael u Republici Hrvatskoj, Nj. E. Ilan Mor posjetio je Fakultet u travnju 2022. godine i razgovarao o mogućoj suradnji Izraela i Hrvatske. Slične sastanke imali su i savjetnica Daniela Bezakova iz Veleposlanstva Slovačke Republike u Republici Hrvatskoj 9. ožujka 2022. godine, kao i predstavnici Veleposlanstva Sjedinjenih Američkih Država u Republici Hrvatskoj, koji su dvaput posjetili Fakultet. Prvi puta 8. srpnja 2022. godine, delegacija u sastavu Public Affairs Officer Drew Giblin, Professional Exchanges and Alumni Coordinator Nina Vranešević i Established Opinion Leaders Specialist Marinić Vanja Ratković sastali su se s djelatnicima kako bi razgovarali o potencijalnim projektnima, suradnji s američkim visdokoobrazovnim ustanovama, kao i Fulbright programu. Drugi posjet bio je 29. i 30. kolovoza 2022. godine i delegaciju su sačinjavali Deputy Chief of Mission Alexandra McKnight, Public Affairs Officer Drew Giblin te Professional Exchanges and Alumni Coordinator Nina Vranešević Marinić. Kao i na prvom sastanku, predstavljeni su istraživački kapaciteti Fakulteta i osoblja, te mogućnosti razmjene studenata i profesora kroz programe Veleposlanstva.

Fakultet je u akademskoj 2020./2021. godini potvrdio članstvo u Association for European Life Science Universities (ICA), The ICA Regional Network for Central and South Eastern Europe (CASEE), European Hygienic Engineering and Design Group (EHEDG), Organization for Biological Control (IOBC), Balkan Environmental Association (B.EN.A) i European Society of Agricultural Engineers (EurAgEng).

Ured za međunarodnu suradnju sudjelovao je na Erasmus+ godišnjoj konferenciji putem ZOOM platforme od 8. do 10. prosinca 2021. godine. Dana 16. veljače 2022. godine održan je sastanak Međunarodnog savjeta putem ZOOM platforme na kojemu se konstruktivno razgovaralo o budućoj promociji Fakulteta i njegovih kapaciteta, kao i aktivnoj promociji diplomskog studija na engleskom jeziku Digitalna poljoprivreda na stranim sveučilištima.

Krajem lipnja 2022. otvoren je Twitter račun za Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek putem kojeg se redovito vrši promocija aktivnosti i djelatnosti Fakulteta, kao i njegove međunarodne aktivnosti.

7. CENTRALNA AGROBIOTEHNIČKA ANALITIČKA JEDINICA

Voditelj: **prof. dr. sc. Karolina Vrandečić**

Voditelji jedinica u sastavu Centralne agrobiotehničke analitičke jedinice:

Jedinica za utvrđivanje fenotipskih i proizvodnih svojstava, **izv. prof.dr.sc. Vladimir Margeta**

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 ustrojbeno 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 potencija

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 podzakonskim aktima.

U jedinicama CAAJ-a izvode se praktični i laboratorijski dijelovi nastave i vježbi.

Tijekom 2021./2022. 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, tehnički suradnik

Dragica Grčić, tehnički suradnik

Katica Klešić, tehnički suradnik

Vladimir Štulac, tehnički suradnik

Zoran Semialjac, dipl. ing., viši stručni suradnik
Boris Berečić, tehnički suradnik
Željka Greger, dipl. ing., viši stručni suradnik
Mara Josipović, laborant
Natalija Steiner, dipl. ing., stručni suradnik
dr.sc. Manuela Košević, viši stručni suradnik
Žarko Radišić, dipl. ing., viši stručni suradnik
Mihaela Rakitić, tehnički suradnik
Daria Jovičić, dipl. ing., viši stručni suradnik
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., viši stručni suradnik
Jasna Kraljičak, mag. ing., laborant
Davor Kojić, tehnički suradnik
Marina Martinović, mag. ing., stručni suradnik
dr. sc. Robert Spajić, stručni suradnik
Željka Banaj, univ. bacc. ing., viši laborant
Irena Tomičić, mag. biol., stručni suradnik

Jedinica za kvantitativnu analizu

Ljubica Pastuović, dipl. ing., stručni suradnik
Larisa Bertić, univ. bacc. ing., laborant
mr.sc. Meri Engler, stručni savjetnik

Jedinica za preciznu instrumentalnu analitiku

dr.sc. Marija Špoljarević, viši stručni suradnik
Darko Kerovec, dipl.ing., viši stručni suradnik
Darko Miklavčić, tehnički suradnik
Josipa Jović, mag. ing., stručni suradnik
Marija Guberac, laborant
dr. sc. Davor Petrović, viši stručni suradnik
Dunja Fotez, dipl. ing., laborant
Luka Šramek, mag. ing., stručni suradnik
dr. sc. Daria Galić Subašić, viši stručni suradnik
dr. sc. Zrinka Tolušić, stručni suradnik

Znanstvena i stručna djelatnost

Međunarodni projekti

ERASMUS+ KA2 projekt Harmonization and Innovation in PhD Study Programs for Plant Health in Sustainable Agriculture (HarISA) (2019. - 2022.), suradnice na projektu: prof. dr. sc. Vlatka Rozman, prof. dr. sc. Ivana Majić, prof. dr. sc. Karolina Vrandečić, prof. dr. sc. Mirjana Brmež, izv. prof. dr. sc. Anita Liška, izv. prof. dr. sc. Jelena Ilić, prof. dr. sc. Renata Baličević, doc.dr.sc. Ankica Sarajlić, Josipa Puškarić, mag. ing. agr., Tamara Siber, mag. ing. agr. i Magdalena Matić, mag. biol.

Primjena inovativnih bioloških pripravaka u održivim tehnologijama biljne proizvodnje (InoBioTeh), suradnik, izvor financiranja: Europski fond za regionalni razvoj. (2021.-2023.), suradnik prof. dr. sc. Karolina Vrandečić.

Safeguarding agroecosystem resilience under climate change through efficient pollination and sustainable beekeeping (SafeAgroBee) (April 2021 – Marche 2024) – prof.dr.sc. Bojan Stipešević, prof.dr.sc. Zlatko Puškadija, izv. prof. Bojana Brozović, doc.dr.sc. Marin Kovačić, Karolina Tucak (suradnik na projektu)

Projekti

Standardiziranje tehnologije sakupljanja pčelinjeg otrova u svrhu povećanja održivosti OPG-a (2021 – 2022) Agencija za plaćanje u poljoprivredi ribarstvu i ruralnom razvoju, prof.dr.sc. Zlatko Puškadija, doc.dr.sc. Marin Kovačić, Karolina Tucak (suradnik na projektu)

Manuela Košević - ZCI projekt Znanstveni centar izvrsnosti za personaliziranu brigu o zdravlju (KK.01.1.1.01.0010), suradnik na projektu

- Istraživačka skupina za istraživanje, proizvodnju i medicinsko ispitivanje funkcionalne hrane, suradnik na projektu

Bilateralni projekti

MZOS HR-SRB

“Nove tekuće formulacije u zaštiti od uzročnika bolesti pšenice u području panonskog bazena” (2019.-2020.), prof. dr. sc. Karolina Vrandečić (voditelj), (projekt završen 30.06.2022.)

Suradnja s gospodarstvom

prof. dr .sc. Karolina Vrandečić – Izolacija i uzgoj gljiva roda Trichoderma. Gelus obrt za usluge (voditelj)

Silvija Buhin - Monitoring peludi za grad Vinkovce za 2022. i Monitoring peludi za grad Županju za 2022. (suradnik)

dr. sc. Davor Petrović - Tehnički pregled strojeva i uređaja za zaštitu bilja

- Održavanje osnovne i dopunske izobrazbe o sigurnom rukovanju i pravilnoj primjeni pesticida OUP (suradnik)

dr. sc. Daria Galić Subašić - Inventarizacija zaštićenog spomenika prirode Biljska stepa, za potrebe izrade plana upravljanja s preporukama za izmjenu zone obuhvata (2020.-2021.) (suradnik)

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

1. Matić, M., Vuković, R., Vrandečić, K., Čamagajevac Štolfa, I., Vuković, A., Čosić, J., Dvojković, K., Novoselović, D. (2021.): Utjecaj gnojidbe dušikom i inokulacije vrstom *Fusarium culmorum* na biomarkere oksidacijskoga stresa listova zastavičara pšenice. *Poljoprivreda*, 27(2): 15-24.
2. Rastija, V., Vrandečić, K., Čosić, J., Kanižai Šarić, G., Majić, I., Agić, D., Šubarić, D., Karnaš, M., Bešlo, D., Komar, M., Molnar, M. (2022.): Biological activities a new coumarinyl Schiff bases related to the plant protection: Deeper insight into the mechanism of action. *Molecules*, 27, 2196.
3. Tot, A., Vrandečić, K., Čosić, J., Matic, M., Vraneš, M. (2022.): Influence of side-chain length on antifungal efficacy of N-alkyl nicotinamide-based compounds. *Environ Sci Pollut Res.* doi.org/10.1007/s11356-022-20873-z
4. Ečimović, S., Vrandečić, K., Kujavec, M., Žulj, M., Čosić, J., Velki, M. (2021.): Antifungal Activity of Earthworm Coelomic Fluid Obtained from *Eisenia andrei*, *Dendrobaena veneta* and *Allolobophora chlorotica* on Six Species of Phytopathogenic Fungi. *Environments*, 8:102.
5. Kovačić, Đ., Rupčić, S., Kralik, D., Jovičić, D., Spajić, R., Tišma, M. (2021): Pulsed electric field: An emerging pretreatment technology in a biogas production. *Waste management*, 120:467-483.
6. Samac, D., Senčić, Đ., Antunović, Z., Novoselec, J., Prakatur, I., Steiner, Z., Klir Šalavardić, Ž., Ronta, M., Kovačić, Đ. (2022): Modifying the quality of pig carcasses, meat, and dry fermented sausage from Black Slavonian pigs by selecting the final body weight and nutrition. *Foods*, 11:1313.
7. Gordana Kralik, Zlata Kralik, Manuela Grčević, Olivera Galović, Danica Hanžek, Ewa Biazik (2021). Fatty acid profile of eggs produced by laying hens fed diets containing different shares of fish oil, *Poultry Science*, 100 (10), 101379. <https://doi.org/10.1016/j.psj.2021.101379>.
8. Stupin, Ana; Cvetko, Ana; Kralik, Gordana; Mihalj, Martina; Šušnjara, Petar; Kolobarić, Nikolina; Breškić Ćurić, Željka; Lukinac, Ana Marija; Kibel, Aleksandar; Selthofer-Relatić, Kristina, Ivana Jukić, Marko Stupin, Luka Kolar, Zlata Kralik, Manuela Grčević, Olivera Galović, Zrinka Mihaljević, Anita Matic, Brankica Juranić, Olga Gornik, Gordan Lauc, Ines Drenjančević (2021). The effect of n-3 polyunsaturated fatty acids enriched hen eggs consumption on IgG and total plasma protein N-glycosylation in healthy individuals and cardiovascular patients. *Glycobiology*, 31, 9, 1163–1175. doi:10.1093/glycob/cwab051
9. Marković, Monika; Krizmanić, Goran; Brkić, Andrija; Atilgan, Atilgan; Japundžić Palenkić, Božica; Petrović, Davor; Barač, Željko Sustainable management of water resources in supplementary irrigation management. // *Applied Sciences-Basel*, 11 (2021), 6; 2451, 14 doi:10.3390/app11062451
10. Banaj, Anamarija; Banaj, Đuro; Petrović, Davor; Stipešević, Bojan; Tadić, Vjekoslav. Sustavi sjetve kao čimbenik prinosa zrna u proizvodnji suncokreta. // *Poljoprivreda (Osijek)*, 27 (2021), 2; 84-90
11. Galić Subašić, D., Jurišić M., Rebekić A., Josipović, M., Radočaj, D., Rapčan, I. (2022.): Relationship Between the Soybean (*Glycine max* L. Merr.) Yield Components and Seed Yield Components Under Irrigation Conditions, *Poljoprivreda* 28: 2022. (1), 32-38.

12. Poljak Franjo, Šperanda Marcela, Špehar Marija, Đidara Mislav, Gantner Vesna (2022): Co-variability of daily milk production traits, haematological and biochemical parameters in the blood serum and milk of Holstein cows // *Mljekarstvo*, 72, 3; 131-139 doi:10.15567/mljekarstvo.2022.0302
13. Bešlo Drago, Došlić Gloria, Agić Dejan, Rastija Vesna, Šperanda Marcela, Gantner Vesna, Lučić Bono (2022): Polyphenols in ruminant nutrition and their effects on reproduction // *Antioxidants*, 11 (2022), 5; 970, 22 doi:10.3390/antiox11050970
14. Antunović Zvonko, Novoselec Josip, Klir Šalavardić Željka, Steiner Zvonimir, Šperanda Marcela, Jakobek Barron, Lidija, Ronta Mario, Pavić Valentina (2022): Influence of red corn rich in anthocyanins on productive traits, blood metabolic profile, and antioxidative status of fattening lambs // *Animals*, 12, 5; 612, 12 doi:10.3390/ani12050612
15. Klir Šalavardić Željka, Novoselec Josip, Ronta Mario, Čolović Dušica, Šperanda Marcela, Antunović Zvonko (2022): Fatty acids of semi-hard cheese made from milk of goats fed diets enriched with extruded linseed or pumpkin seed cake // *Foods*, 11, 6, 12 doi:10.3390/foods11010006
16. Roškarić Petra, Šperanda Marcela, Mašek Tomislav, Verbanac Donatella, Starčević Kristina (2021): Low Dietary n6/n3 Ratio Attenuates Changes in the NRF 2 Gene Expression, Lipid Peroxidation, and Inflammatory Markers Induced by Fructose Overconsumption in the Rat Abdominal Adipose Tissue // *Antioxidants*, 10, 1-14 doi:10.3390/antiox10122005
17. Šperanda, T., Pavić, V., Lončarić, Z., Šperanda, M., Popović, M., Gantner, V., Đidara, M. (2021): Selenium and natural zeolite clinoptilolite supplementation increases antioxidative status and immune response in growing pigs. *Frontiers in veterinary science*, 8, 688915, 10 doi:10.3389/fvets.2021.688915
18. Medić Pap S, Popović B., Stojić N., Danojević D., Pucarević M., Červenski J., Šperanda M. (2022): The environmental issue of pesticide residues in agricultural soils in Serbia. *Int. J. Environ. Sci. Technol.* <https://doi.org/10.1007/s13762-022-04424-0>

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

1. Ergović, L., Siber, T., Vrandečić, K., & Popović, B. (2022). Utjecaj biološkog preparata na zarazu klijanaca pšenice s *Fusarium graminearum*. *Glasnik Zaštite Bilja*, 45(3.): 62-67.
2. Samac, D., Senčić, Đ., Antunović, Z., Steiner, Z., Novoselec, J., Prakatur, I., Klir Šalavardić, Ž., Ronta, M., Kovačić, Đ. (2021): Utjecaj različitih genetskih i paragenetskih čimbenika u uzgoju svinja na kvalitetu šunki i pršuta. *Krmiva : časopis o hranidbi životinja, proizvodnji i tehnologiji krme*, 63(1): 33-38.
3. Prakatur, I., Domaćinović, M., Pavić Vulinović, M., Samac, D., Ronta, M., Đidara, M., & Pastuović, L. (2021). Utjecaj dodatka kamilice i koprive u smjese za tovne piliće na kvalitetu mesa. *Krmiva: Časopis o hranidbi životinja, proizvodnji i tehnologiji krme*, 63(2), 43-51.

4. Banaj, Anamarija; Tadić, Vjekoslav; Petrović, Davor; Banaj, Đuro; Stipešević, Bojan. Utjecaj načina sjetve u petogodišnjem razdoblju na prinos zrna kukuruza. // Agronomski glasnik, 83 (2021), 1-2; 29-42
5. Rapčan, I., Jurišić, M., Plaščak, I., Jakubek, A., Galić Subašić, D. (2021.): Ekološki uzgoj industrijske konoplje (*Cannabis sativa* L.) na obiteljskom gospodarstvu, Agronomski glasnik, 4/2021., 191-202.
6. Žarković Irena, Andrišić Miroslav, Šandor Ksenija, Vujnović Anja, Perak Junaković Eleonora, Šeol Martinec Branka, Šperanda Marcela, Valpotić Hrvoje, Jungić Andreja, Benić Miroslav (2022): Influence of immunomodulators of viral or bacterial origin and vaccine against Aujeszky's disease on the proportion of peripheral blood B cells in growing pigs // Veterinarska stanica, 53, 3; 251-259 doi:10.46419/vs.53.3.9
7. Validžić, T., Šimala, M., Sarajlić, A., Varga, M., Raspudić, E., Majić, I.: Štete od bakrenastog krasnika (Coleoptera, Buprestidae: *Perotis lugubris fabricius* 1777) i mogućnosti suzbijanja entomopatogenom gljivom, Entomol. Croat. 2021, Vol 20. Num 1: 21-30

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

1. Matić, M., Vuković, R., Vrandečić, K., Štolfa Čamagajevac, I., Ćosić, J., Vuković, A., Sabljčić, K., Sabo, N., Dvojković, K., Novoselović, D. (2022.): Antioksidacijski odgovor pšenice na različitu gnojdbu dušikom i *Fusarium* infekciju. Book of Abstract 57th Croatian and 17th International Symposium on Agriculture / Majić, Ivana; Antunović, Zvonko (ur.). Vodice: Fakultet Agrobiotehničkih znanosti Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, str. 42-43 (predavanje, sažetak, znanstveni)
2. Vraneš, M., Vrandečić, K., Ćosić, J., Matić, M., Tot, A., Papović, S., Panić, J., Borović, T. T., Gadžurić, S. (2022.): The fungicidal effect of nicotinamide-based compounds. Book of Abstract 57th Croatian and 17th International Symposium on Agriculture / Majić, Ivana; Antunović, Zvonko (ur.). Vodice: Fakultet Agrobiotehničkih znanosti Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, str. 84-84 (poster, sažetak, znanstveni)
3. Ereš, H., Siber, T., Vrandečić, K, Matić, M., Ćosić, J. (2022.): Utjecaj temperature i eteričnih ulja na *Rhizoctonia solani*. Proceedings of 57th Croatian & 17th International Symposium on Agriculture / Majić, Ivana; Antunović, Zvonko (ur.). Vodice: Fakultet Agrobiotehničkih znanosti Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, str. 66-70 (predavanje, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
4. Rastija, V., Vrandečić, K., Ćosić, J., Kanižai Šarić, G., Karnaš, M., Komar, M., Molnar, M. (2021.): Biological activities a new coumarinyl schiff bases related to plant protection: deeper insight into the mechanism of action. 27th Croatian meeting of chemists and chemical engineers, Book of abstracts, 116. (predavanje, sažetak, znanstveni)
5. Samac, D., Jelić Milković, S., Antunović, Z., Steiner, Z., Novoselec, J., Prakatur, I., Klir Šalavardić, Ž., Ronta, M., Kovačić, Đ. Dobrobit životinja u uzgoju i njezin utjecaj na kupce životinjskih proizvoda // Zbornik radova 57. hrvatskog i 17. međunarodnog simpozija agronoma / Antunović, Zvonko; Majić, Ivana (ur.). Osijek: Grafika d.o.o., 2022. str. 510-515 (poster).

6. Samac, D., Senčić, Đ., Antunović, Z., Steiner, Z., Novoselec, J., Prakatur, I., Klir Šalavardić, Ž., Ronta, M., Kovačić, Đ. Utjecaj različitih genetskih i paragenetskih čimbenika u uzgoju svinja na kvalitetu šunki i pršuta // Zbornik sažetaka XXVII međunarodnog savjetovanja Krmiva 2022 / Antunović, Zvonko; Janječić, Zlatko (ur.). Zagreb: Krmiva d.o.o. Zagreb, 2022. str. 94-95 (poster).
7. Barač, Ž., Plaščak, I., Jurić, T., Kovačić, Đ., Zimmer, D., Jurišić, M., Radočaj, D., Marković, M., Ćosić, D. Analiza održavanja poljoprivredne tehnike // Zbornik radova 57. hrvatskog i 17. međunarodnog simpozija agronoma 2022. / Majić, Ivana; Antunović, Zvonko (ur.). Osijek: Grafika d.o.o., 2022. str. 609-613 (poster).
8. Jurman, L., Štavalj, J., Jaman, F., Tucak, K., Puškadija, Z., Kovačić, M. (2022.): Prisutnost spona nozeme (*Nosema* spp.) u zajednicama medonosne pčele (*Apis mellifera*) na kraju razdoblja zimovanja. U zborniku radova „57. Hrvatski i 17. međunarodni simpozij agronoma“. Ivana Majić, Zvonko Antunović (ur.), Vodice, Hrvatska, 19.-24. lipnja 2022.
9. Puškadija, Z., Flanjak, I., Primorac, Lj., Bilić Rajs, B., Tucak, K., Jaman, F., Kovačić, M. (2022.): Standardiziranje tehnologije sakupljanja pčelinjeg otrova. U zborniku sažetaka „57. Hrvatski i 17. međunarodni simpozij agronoma“. Ivana Majić, Zvonko Antunović (ur.), Vodice, Hrvatska, 19.-24. lipnja 2022.
10. Štavalj, J., Jurman, L., Jaman, F., Tucak, K., Puškadija, Z., Kovačić, M. (2022.): Utjecaj prihrane na pojavnost nozemoze (*Nosema* spp.) u zajednicama medonosne pčele (*Apis mellifera*) u proljeće. U zborniku radova „57. Hrvatski i 17. međunarodni simpozij agronoma“. Ivana Majić, Zvonko Antunović (ur.), Vodice, Hrvatska, 19.-24. lipnja 2022.
11. Kralik, Gordana; Košević, Manuela; Galović, Olivera; Kralik, Zlata (2022.). Anserin - funkcionalni sastojak u mesu pilića // 57. hrvatski i 17. međunarodni Simpozij agronoma Zbornik radova / Majić, Ivana; Antunović, Zvonko (ur.). Osijek: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, 2022. str. 452-456 (poster, domaća recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)
12. Kralik, Gordana; Kralik, Zlata; Košević, Manuela (2022.). Od poboljšanog sastava jaja do funkcionalnog proizvoda // XXVII Međunarodno savjetovanje Krmiva Zbornik sažetaka / Antunović, Zvonko; Janječić, Zlatko (ur.). Zagreb: Krmiva d.o.o. Zagreb, 2022. str. 13-14 (predavanje, domaća recenzija, sažetak, znanstveni)
13. Galović, Olivera; Košević, Manuela; Kralik, Zlata; Kralik, Gordana (2022). Optimiranje metode ekstrakcije masti iz hrane za nesilice // XXVII Međunarodno savjetovanje Krmiva Zbornik sažetaka / Antunović, Zvonko ; Janječić, Zlatko (ur.). Zagreb: Krmiva d.o.o. Zagreb, 2022. str. 15-16 (predavanje, domaća recenzija, sažetak, znanstveni)
14. Djurkin Kušec, Ivona; Gvozdanović, Kristina; Kralik, Zlata; Radišić, Žarko; Košević, Manuela; Kralik, Gordana (2022.). Nutrigenomski aspekti peradarskih proizvoda obogaćenih biološki aktivnim tvarima // Zbornik sažetaka XXVII. Međunarodnog savjetovanja Krmiva / Antunović, Zvonko ; Janječić, Zlatko (ur.).Zagreb: Krmiva d.o.o. Zagreb, 2022. str. 86-87 (poster, recenziran, sažetak, znanstveni)
15. Košević, Manuela; Kralik, Zlata; Galović, Olivera (2022). Usporedba standardne i mikrovalne metode pripreme uzoraka za određivanje profila masnih kiselina u žumanjcima jaja // XIV Simpozij Peradarski dani 2022. s međunarodnim sudjelovanjem / Balenović, Mirta (ur.). Zagreb: Hrvatski veterinarski institut, Centar za peradarstvo, 2022. str. 181-186 (poster, domaća recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)

16. Galović, Olivera; Mikić, Slavica; Grčević, Manuela; Paurević, Marija; Šrajer Gajdošik, Martina; Kralik, Zlata (2021). Fatty acid determination in hens feed mixture // 27th Croatian Meeting of Chemists and Chemical Engineers with international participation / Marković, Dean ; Meštović, Ernest ; Namjesnik, Danijel ; Tomašić, Vesna (ur.). Zagreb: Croatian Chemical Society, 2021. str. 312-312 (poster, domaća recenzija, sažetak, znanstveni)
17. Kralik, Gordana; Kralik, Zlata; Grčević, Manuela; Hanžek, Danica (2021). Carnosine – functional ingredient in chicken meat // Book of abstracts of the 13th international scientific and professional conference With food to health / Babić, Jurislav ; Šubarić, Drago ; Jašić, Midhat (ur.). Osijek: Faculty of Food Technology Osijek (University of Osijek) ; Faculty of Technology (University of Tuzla), 2021. P-41, 1 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)
18. Plaščak, Ivana; Jurišić, M., Plaščak, I., Radočaj, D., Rapčan, Irena; Galić Subašić, Daria; Mikulić, D. (2021.): Inventarizacija zaštićenog spomenika prirode Biljska stepa uporabom geoinformacijskih tehnologija, Zbornik sažetaka 10. Simpozija s međunarodnim sudjelovanjem KOPAČKI RIT/ jučer, danas, sutra/2021., 170 -173
19. Radočaj, D., Jurišić, M., Rapčan, I., Plaščak, I., Galić Subašić, D. (2022): Predikcija SPAD vrijednosti lista bijelog žalosnog duda iz multispektralnog snimanja bespilotnim zrakoplovom i strojnog učenja, Zbornik sažetaka 11. Simpozija s međunarodnim sudjelovanjem KOPAČKI RIT/jučer, danas, sutra/2022.
20. Vinković, T., Ravnjak, B., Kraljićak, J., Stošić, M., Tkalec Kojić, M. (2021.): Morfološki opis autohtonih sorata rajčice (*Solanum lycopersicum* L.) s područja istočne Slavonije, sažetak, 14. međunarodni kongres oplemenjivanje bilja, sjemenarstvo i rasadničarstvo, Zadar 09. – 12. studenog 2021.
21. Vinković, T., Ravnjak, B., Kraljićak, J., Stošić, M., Tkalec Kojić, M. (2021.): Morfološki opis autohtonih sorata salate (*Lactuca sativa* L.) s područja istočne Slavonije, sažetak, 14. međunarodni kongres oplemenjivanje bilja, sjemenarstvo i rasadničarstvo, Zadar 09. – 12. studenog 2021.
22. Jakovljević, I., Bradarić, L., Majić, I., Varga, M., Popović, L. (2021.). Intenzitet zaraze plodova masline s najznačajnijim štetnicima na području Dalmacije tijekom 2021. godine. U zborniku radova „57. Hrvatski i 17. međunarodni simpozij agronoma“. Ivana Majić, Zvonko Antunović (ur.), Vodice, Hrvatska, 19.-24. lipnja 2022.

Znanstvena i stručna usavršavanja

1. prof. dr. sc. Karolina Vrandečić - Higher Technical School of Agricultural Engineers and Montes de Albacete, Španjolska - (20.4.2022.-22.04.2022.) Erasmus+
- Darko Kerovac - Hungarian University of Agriculture and life Sciences Budimpešta, Mađarska - (18.05.2022. - 31.05.2022.) Erasmus +
- 2.Jasna Kraljićak - Kmetijski Institut Slovenije, Ljubljana, Slovenija - (16.05.2022-31.05.2022.) Erasmus+
- 3.Željka Vinković - Kmetijski Institut Slovenije, Ljubljana, Slovenija - (18.05.2022. - 31.05.2022.) Erasmus+
- 4.Željka Greger - Kmetijski Institut Slovenije, Ljubljana, Slovenija (23.06.2022.-07.07.2022.) Erasmus+

5. Natalija Steiner - Kmetijski Institut Slovenije, Ljubljana, Slovenija (23.06.2022.-07.07.2022.) Erasmus+
6. Katica Klešić - Poljska (18.09.2022.-29.09.2022.) Erasmus+
7. Larisa Bertić - Poljska (18.09.2022.-29.09.2022.) Erasmus+
8. Darko Miklavčič - Poljska (18.09.2022.-29.09.2022.) Erasmus+
9. Daria Galić Subašić – Institut za kukuruz „Zemun Polje“, Beograd, Srbija (19.09.2022. 30.09.2022.) Erasmus+
10. dr. sc. Marija Špoljarević - Katoličko Sveučilište u Avili, Španjolska, Odjel za agrokulturu (3.11.-12.11.2021.)

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

1. prof. dr. sc. Karolina Vrandečić: - članica Uredničkog odbora časopisa Glasnik zaštite , članica Znanstvenog odbora ZCI za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja, ovlaštenu predavač za provođenje izobrazbe za uspostavu akcijskog okvira za postizanje održive uporabe pesticida, članica Akademije Poljoprivrednih Znanosti
2. Željka Banaj, univ. bacc. ing - 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) .
3. dr. sc. Davor Petrović - ovlaštenu predavač od MPS za provođenje izobrazbe za uspostavu akcijskog okvira za postizanje održive uporabe pesticida, ovlaštenu predavač na tečaju za voditelja i djelatnika ispitne stanice, ovlaštenu voditelj stanice za tehnički pregled strojeva i uređaja u zaštiti bilja od MPS.
4. Jasna Kraljičak, mag. ing., član radne skupine: Nacionalni program očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u RH – radna skupina Povrće.

Sudjelovanje u aktivnostima popularizacije znanosti

1. Tolušić, Z., Jelić Milković, S., Kralik, I., Lončarić, R. (2022): Životni ciklus proizvoda - poster na Festivalu znanosti, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Osijek 02.–07.05.2022.
2. Kovačić, M., Petrović, D., Stanisavljević, A., Marković, M. (2022): Kap koja život znači – priča o kruški (*Pyrus communis* L.). Festivalu znanosti, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Osijek 02.–07.05.2022, Izlaganje
3. Vinko Vračević, Matej Horvat, Miroslav Lisjak, Marija Špoljarević - Život biljaka u sušnim uvjetima, poster na Festivalu znanosti Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek 02.-07.05.2022.

Članstva u strukovnim udrugama

- dr. sc. Tolušić, Z. - članica Hrvatskog agroekonomskog društva (HAED)
Mirela Varga, dip. ing. - tajnica Hrvatskog entomološkog društva

Ostale aktivnosti:

- 1.prof.dr.sc. Karolina Vrandečić - tečaj Osnovne i dopunske izobrazbe o sigurnom rukovanju pesticidima i pravilnoj primjeni pesticida, veljača 2021.
- prof. dr. sc. Karolina Vrandečić sudjelovanje u sastanku radne grupe u okviru Harmonization and Innovation in PhD Study Programs for Plant Health in Sustainable Agriculture (Durrës, Albanija 29.3.2022.-31.3. 2022.)
- 2.doc.dr.sc. Đurđica Kovačić - Metodička radionica za nastavnike (11. travnja - 6. lipnja 2022.) na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek
- 3.Karolina Tucak - Radionica instrumentalne oplodnje matice medonosnih pčela, Krakow, Poljska, 7.-9. srpnja, 2022.
- 4.dr. sc. Davor Petrović, dr. sc. Daria Galić Subašić – položen tečaj za pilota bespilotne letjelice: EASA, Croatian Civil Aviation Agency, A1/A3.
- 5.Željka Banaj, univ. bacc. ing - Ispitivanje tehničkih sustava u zaštiti bilja tijekom travnja, svibnja, lipnja i srpnja 2022. godine na području Požeško-slavonske županije (područja grada Kutjeva, Pleternice, Pakraca i Lipika te Općina Jakšić, Brestovac i Čaglin)
- 6.Vinko Vračević, Matej Horvat, Jelena Ravlić, Josipa Jović,Marija Špoljarević - Radionica Život uvijek nađe način

8. IZDAVAČKA I KNJIŽNIČARSKA DJELATNOST

8.1. Izdavačka djelatnost

Odbor za izdavačku djelatnost je u izvještajnom razdoblju za akademsku 2021./2022. godinu provodio postupke pripremanja prijedloga Fakultetskome vijeću za izdavanje internih i sveučilišnih publikacija.

U razdoblju od 1. listopada 2021. do 30. rujna 2022. godine za izdavanje su odobrene sljedeće publikacije:

Sveučilišni udžbenici i priručnici:

„Application of computer models in irrigation management“

Sveučilišni priručnik u elektroničkom obliku, Osijek, 2021.

Autori: Monika Marković, David Kranjac, Milena Jančić-Tovjanin

Interna izdanja:

„Instructions for writing a seminar paper for Graduate Study Digital Agriculture“

Interna skripta u elektroničkom obliku, Osijek, 2021.

Autorica: Ružica Lončarić

„Soil Productivity and Pollutants in Country Border Regions“

Prijevod priručnika u elektroničkom obliku, Osijek, 2021.

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

„Soil and Plant Sampling for Agrochemical and Soil Analysis“

Prijevod priručnika u elektroničkom obliku, Osijek, 2021.

Autor: Zdenko Lončarić

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 Indeks, CAB International (CAB Abstract), SCOPUS, Directory of Open Access Journals (DOAJ), FSTA, Google Scholar, HRČAK (Portal znanstvenih časopisa Republike Hrvatske), Nacionalna i sveučilišna knjižnica u Zagrebu, Hrvatska bibliografija, niz C, serijske publikacije.

Časopis Poljoprivreda/Agriculture primjenjuje licenciju Creative Commons Attribution-Non Commercial 4.0 International (CC BY-NC) na svim objavljenim sadržajima. Navedena licencija omogućuje korištenje, distribuciju i reprodukciju sadržaja u bilo kojem mediju, uz uvjet da se izvorno djelo pravilno citira i ne koristi u komercijalne svrhe.

Glavna urednica je prof. dr. sc. Manda Antunović, tehnička urednica 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 2021. do 30. rujna 2022. godine publicirana su dva redovita broja:

"POLJOPRIVREDA", svezak 27, broj 2, prosinac 2021.

"POLJOPRIVREDA", svezak 28, broj 1, lipanj 2022.

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 devetnaest redovitih godišnjih izdanja i to od akademske 2001./2002. do 2020./2021. godine. Izvješće koje je pred vama predstavlja dvadeseto izdanje Godišnjega izvješća.

Od ove akademske godine organizirana je donacijska razmjena knjižničnih sveučilišnih izdanja između Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek i Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu što će biti ustaljena praksa i u narednim akademskim godinama.

8.2. Knjižničarska djelatnost

Knjižnica Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek zauzima površinu od 364 m² na kojoj se nalaze posudbeni odjel, čitaonica, 2 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 13.619 knjiga, naslova ima 5.332, 2.050 završnih radova, 3.700 diplomskih radova po starom programu, a 1.580 diplomskih radova po bolonjskom procesu, 185 magistarskih radova, 17 specijalističkih radova i 210 disertacije obranjene na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek.

Časopisi

Fakultet prima na dar 5, razmjenjuje 10 časopisa za fakultetski časopis Poljoprivredu i 3 časopisa su nabavljena kupovinom. Dostupan je izvjestan broj elektroničkih časopisa s cjelovitim tekstovima preko Portala elektroničkih izvora za akademsku i znanstvenu zajednicu (<http://baze.nsk.hr/>).

Broj korisnika usluga

U knjižnicu je upisano 1036 studenta (svi smjerovi, redoviti i izvanredni). Uslugama knjižnice koriste se svi djelatnici Fakulteta i vanjski korisnici. U izvještajnom razdoblju pruženo je 2.610 usluga od čega je knjige posudilo 778 korisnika izvan knjižnice, čitaonicu je koristilo 1.480 korisnika, djelatnicima je pruženo 303 usluga, dok je vanjskih korisnika bilo 49 .

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 pretplate

U izvještajnom razdoblju nabavljeno je 146 knjiga (naslovi su obvezni primjerak izdanja Fakulteta, dar ili su kupljeni).

Dodatne djelatnosti knjižnice

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

9. POKUŠALIŠTA

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 3,3 ha vlastitih površina u Mandićevcu na kojima se nalazi vinograd s više sorata vinove loze. Pokušalište Bilje je osnovano u svrhu postavljanja pčelinjaka tj. apisarija.

Na navedenim katastarskim česticama zasnovana je biljna proizvodnja te je provedeno niz aktivnosti vezanih uz provođenje nastavnog i znanstveno istraživačkog rada. Prema tome, na svim lokacijama pokušališta se provodi praktično obrazovanje studenata u sklopu znanstvenih istraživanja i komercijalne proizvodnje poljoprivrednog bilja. Osim provedbe znanstveno-istraživačkih projekata, na Pokušalištu FAZOS-a je proveden Nacionalni program očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj (BGI) i to kroz više radnih skupina definiranih samih programom. Sukladno navedenom, FAZOS je sudjelovao u navedenom programu kao sudionik slijedećih skupina:

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

Tijekom prosinca 2019. godine u sklopu pokušališta Tenja podignuta je Nacionalna sigurnosna kolekcija tradicionalnih sorata kontinentalnih voćnih vrsta koja trenutno sadrži 170 sorata 7 voćnih vrsta (trešnja, višnja, kruška, jabuka, šljiva, breskva i marelica). U sklopu pokušališta Mandićevac tijekom svibnja 2020. godine podignuta je Nacionalna sigurnosna kolekcija autohtonih kontinentalnih sorata vinove loze i novostvorenih sorata vinove loze tolerantnih na neke od najznačajnijih bolesti vinove loze. Tijekom 2021. i 2022. 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 2021. godine su obavljena i dodatna ulaganja u Pokušalište FAZOS (k.č. 1312/1) gdje je u sklopu Programa BGI, Pokušalište Tenja dodatno opremljeno s različitim priključnim strojevima za obradu i pripremu tla. Fakultet je tijekom 2021. godine pokrenuo izradu projektne dokumentacije za izgradnju i podizanje pametne multifunkcionalne farme kao i ribnjaka (tehnologija akvaponije) u okviru projekta pod nazivom „**Razvojno-istraživački BioPark za lovstvo, ribarstvo i pčelarstvo**“ temeljem kojeg će pristupiti modernizaciji znanstvene infrastrukture. Tijekom 2022. godine je ostvareno niz aktivnosti u sklopu spomenutog projekta kao i projekta "**Znanstveni-istraživački centar za vinovu lozu i vino Mandićevac**" kojemu je cilj izgradnja samog centra na lokaciji pokušalište Mandićevac.

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

1. Komparativni pokus s 38 hibrida suncokreta različitih sjemenarskih kuća – **Dani polja suncokreta 2022** (Ministarstvo poljoprivrede)
2. Komparativni pokus s 40 hibrida kukuruza različitih sjemenarskih kuća – **Dani polja kukuruza 2022** (Ministarstvo poljoprivrede)
3. Komparativni pokus s 12 vrsta biostimulatora – kukuruz (Ministarstvo poljoprivrede)
4. Biofortifikacijski pokusi na špinatu, rukoli, štiru i matovilcu
5. Adaptacija jabuke na okolišni stres
6. Twin-row sjetva kukuruza, suncokreta i soje
7. Otpornost soje na stres uslijed suše
8. Konsocijacija različitih vrsta

Također, tijekom listopada 2021. godine organizirana je Javna berba komparativnog pokusa 57 hibrida kukuruza za sve zainteresirane poljoprivredne proizvođače, a u suradnji s Ministarstvom poljoprivrede.

Od niza znanstvenih projekata koje provodi FAZOS, značajan broj projekata i istraživanja je proveden na fakultetskim pokušalištima koji su prikazani u Tablici 1.

Tablica 1. Znanstveni projekti i istraživanja na pokušalištu FAZOS provedena tijekom vegetacijske sezone 2020/21.

Naziv projekta/istraživanja	Voditelj projekta/istraživanja
Optimizacija gospodarenja tlom – prilagodba agroekosustava i agrotehničkih mjera klimatskim promjenama - AGROEKOTEH	Prof.dr.sc. Zdenko Lončarić
Primjena nanobiotehnologije u suplementaciji hrane sa selenom - NutriINTENSE	Izv.prof.dr.sc. Tomislav Vinković
Twin-row pokusi (suncokret, kukuruz, soja)	Prof.dr.sc. Đuro Banaj Prof.dr.sc. Bojan Stipešević
Inovativna proizvodnja organskih gnojiva i supstrata za uzgoj presadnica	Prof.dr.sc. Zdenko Lončarić
APPLERESIST - Genetska otpornost jabuke na toplinski i sušni stres uz formiranje preporučenog sortimenta za proizvodna područja kontinentalne Hrvatske	Izv.prof.dr.sc. Tomislav Vinković
RAZVOJ TEHNOLOGIJE OBOGAĆIVANJA KONZUMNIH JAJA MIKROELEMENTIMA	Prof.dr.sc. Zdenko Lončarić
Nacionalni program očuvanja biljnih genetskih izvora	Voditelji radnih skupina
Biostimulants application efficiency in apple, wine grape and sugar beet field production – A trial study for PUE and WUE in Croatia	Izv.prof.dr.sc. Brigita Popović
Strategija za racionalizaciju korištenja herbicida glifosatu RH i izrada procjene utjecaja na zdravlje glifosata, AMPA-e i glufosinata	Doc.dr.sc. Marija Ravlić
Utjecaj konsocijacije kultura kratke ophodnje i ratarskih usjeva na plodnost tla	Doc.dr.sc. Vladimir Zebec
Nabijena zemlja za modeliranje i normizaciju u potresno aktivnim područjima RE-forMS	Doc. dr.sc. Ivana Varga

Tijekom 2021/22 FAZOS je sklopio niz ugovora o provođenju stručnih pokusa u suradnji sa sjemenskim kućama te je po prvi puta i obavljena sjetva ječma i soje u cilju proizvodnje sjemenskog materijala.

Od važnijih suradnji sa gospodarstvom treba istaknuti slijedeće:

1. Sjemenska proizvodnja ječma i soje – Poljoprivredni institut Osijek
2. Sortni pokusi s više vrsta poljoprivrednog bilja – KWS Sjeme d.o.o.
3. Sortni pokusi s više vrsta poljoprivrednog bilja – Cerera agro d.o.o.
4. Proizvodnja proteinskog boba – Nutris Farm d.o.o.

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



Slika 1. Pokušalište Tenja – berba komparativnog pokusa hibrida kukuruza 2021. godine



Slika 2. Pokušalište Tenja - Nacionalna sigurnosna kolekcija tradicionalnih sorata kontinentalnih voćnih vrsta



Slika 3. Biofortifikacijski pokusi na štiru i matovilcu –
plutajući hidropion - uzorkovanje



Slika 5. Pokušalište Mandićevac – berba
grožđa



Slika 4. Voćnjak jabuke – projekt APPLERESIST



Slika 6. Pokušalište FAZOS – lokacija Tenja (Klisa) – suradnja KWS
Sjeme d.o.o. – sortni pokusi

10. FINANCIJSKO IZVJEŠĆE

KONTO	OPIS	IZNOS
6	PRIHODI POSLOVANJA	74.749.908,36
63	POMOĆI IZ INOZEMSTVA I OD SUBJEKATA UNUTAR OPĆEG PRORAČUNA	10.010.984,37
6311	Tekuće pomoći od inozemnih vlada	302.874,30
6323	Tekuće pomoći od institucija i tijela EU	2.744.233,40
6341	Tekuće pomoći od izvanproračunskih korisnika	122.818,10
6361	Tekuće pomoći proračunskim korisnicima iz proračuna koji im nije nadležan	13.000,00
6391	Tekući prijenosi između proračunskih korisnika istog proračuna	5.400.976,60
6393	Tekući prijenosi između proračunskih korisnika istog proračuna temeljem prijenosa EU sredstava	1.329.906,50
64	PRIHODI OD IMOVINE	1.509,15
6413	Kamate na oročena sredstva i depozite po viđenju	1.192,71
64151	Prihodi od pozitivnih tečajnih razlika	316,44
65	PRIHODI OD UPRAVNIH I ADMINISTRATIVNIH PRISTOJBI, PRISTOJBI PO POSEBNIM PROPISIMA I NAKNADA	5.828.985,74
6526	Ostali nespomenuti prihodi	5.784.973,23
6528	Prihodi od novčane naknade poslodavaca zbog nezapošljavanja osoba s invaliditetom	44.012,51
66	PRIHODI OD PRODAJE PROIZVODA I ROBE TE PRUŽENIH USLUGA I PRIHODI OD DONACIJA	6.457.592,50
6614	Prihodi od prodaje proizvoda i robe	1.810.905,55
6615	Prihodi od pruženih usluga	3.645.772,06
6631	Tekuće donacije	1.000.914,89
67	PRIHODI OD NADLEŽNOG PRORAČUNA I OD HZZO-a NA TEMELJU UGOVORNIH OBVEZA	52.448.836,60
6711	Prihodi od nadležnog proračuna za financiranje rashoda poslovanja	52.448.836,60
68	KAZNE, UPRAVNE MJERE I OSTALI PRIHODI	2.000,00
683	Ostali prihodi	2.000,00
7	PRIHODI OD PRODAJE NEFINACIJSKE IMOVINE	913,29
72	PRIHODI OD PRODAJE PROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	913,29
7211	Stambeni objekti	913,29
8	PRIMICI OD FINACIJSKE IMOVINE I ZADUŽIVANJA	694.600,00
84	PRIMICI OD ZADUŽIVANJA	694.600,00
8445	Primljeni financijski leasing od ostalih tuzemnih financijskih institucija izvan javnog sektora	694.600,00
	UKUPNI PRIHODI I PRIMICI	75.445.421,65
	DONOS VIŠKA PRIHODA	17.139.862,69
KONTO	OPIS	IZNOS
3	RASHODI POSLOVANJA	68.351.059,60
31	RASHODI ZA ZAPOSLENE	49.911.694,56

311	Plaće (bruto)	41.115.643,27
312	Ostali rashodi za zaposlene	2.068.455,80
313	Doprinosi na plaće	6.727.595,49
32	MATERIJALNI RASHODI	12.628.069,03
321	Naknade troškova zaposlenima	3.296.619,14
322	Rashodi za materijal i energiju	3.591.766,60
323	Rashodi za usluge	4.425.525,98
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	22.238,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	1.291.919,31
34	FINANCIJSKI RASHODI	221.068,61
342	Kamate za primljene kredite i zajmove	10.924,53
343	Ostali financijski rashodi	210.144,08
36	POMOĆI DANE U INOZEMSTVO I UNUTAR OPĆEG PRORAČUNA	78.034,94
369	Prijenosi između proračunskih korisnika istog proračuna	78.034,94
37	NAKNADE GRAĐANIMA I KUĆANSTVIMA NA TEMELJU OSIGURANJA I DRUGE NAKNADE	5.485.292,71
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	5.485.292,71
38	OSTALI PRIHODI	26.899,75
381	Tekuće donacije	26.899,75
4	RASHODI ZA NABAVU NEFINANCIJSKE IMOVINE	7.664.831,95
41	RASHODI ZA NABAVU NEPROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	311.812,50
411	Materijalna imovina	100.000,00
412	Nematerijalna imovina	211.812,50
42	RASHODI ZA NABAVU PROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	7.340.519,45
421	Građevinski objekti	51.238,44
422	Postrojenja i oprema	5.872.123,20
423	Prijevozna sredstva	1.088.600,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	22.846,23
425	Višegodišnji nasadi	296.611,58
426	Ulaganje u računalne programe	9.100,00
45	RASHODI ZA DODATNA ULAGANJA NA NEFINANCIJSKOJ IMOVINI	12.500,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	12.500,00
5	IZDACI ZA FINANCIJSKU IMOVINU I OTPLATE ZAJMOVA	92.872,05
51	IZDACI ZA DANE ZAJMOVE I DEPOZITE	50.000,00
514	Izdaci za dane zajmove trgovačkim društvima u javnom sektoru	50.000,00
54	IZDACI ZA OTPLATU GLAVNICE PRIMLJENIH KREDITA I ZAJMOVA	42.872,05
544	Otplata glavnice primljenih kredita i zajmova od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora	42.872,05
	UKUPNI RASHODI I IZDACI	76.108.763,60
	VIŠAK PRIHODA ZA PRIJENOS	16.476.520,74

11. PRIZNANJA I NAGRADE



Certifikat o usklađenosti s normama AAI@EDuHr, 16. veljače 2022. godine, Sveučilište u Zagrebu Sveučilišni računski centar (Srce)



Zahvalnica na sudjelovanju na 3. konferenciji "Digitalna poljoprivreda", 08. prosinca 2021. godine, Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu



Zahvalnica za financijsku potporu, studeni 2021. godine, Udruga snaga kulture



Zahvalnica na podršci 5. jubilarne Agro Start - Up konferencije, 26. i 27. listopada 2021. godine, Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

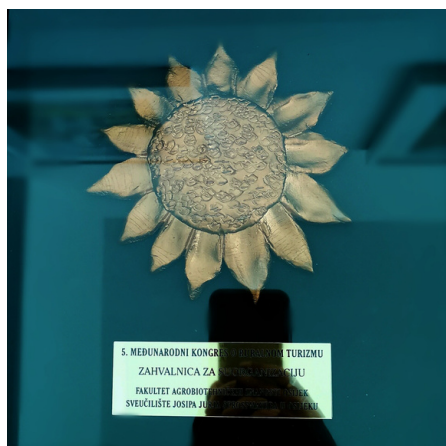
Zahvalnica za financijsku potporu, lipanj 2021. godine,
Udruga snaga kulture



Čestitika za 60. godina postojanja Fakulteta
agrobiotehničkih znanosti Osijek, Skopje
Makedonija



Zahvalnica za suorganizaciju 5. Međunarodnog kongresa u ruralnom turizmu



12. AKTIVNOSTI

Dan doktorata 2021., 14. listopada 2021. godine



Komparativni pokus hibrida kukuruza, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek i Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske, 20. listopada 2021. godine



Terenska nastava modula Krmno bilje na Diplomskom studiju Biljne proizvodnje, PP Orahovica i PD Jankovac, 29. listopada 2021. godine



Terenska nastava u sklopu modula Lovsto - sigurnost rukovanja lovačkim oružjem i vježbe gađanja, državno lovište Podunavlje-Podravlje, 08. studeni 2021. godine



Dani otvorenih vrata EU projekata, predstavljena Akademija regionalnog razvoja i fondova EU, 02. prosinca 2021. godine



Klik.eu akademija, aktivnosti, Financijski impuls EFOS-a uz suorganizaciju Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, 03. prosinca 2021. godine



Okrugli stol na temu "Mladi poljoprivrednici i digitalna poljoprivreda - potrebe i izazovi", Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 11. prosinca 2021. godine



Četvrta Mentorska radionica, 25. veljače 2022. godine



Erasmus+ program, posjet Višoj tehničkoj školi poljoprivrede i šumarstva na Sveučilištu Castilla-La Mancha, travanj 2022. godine



Terenska nastava 3. godina preddiplomskog studija Bilinogojstvo na modulu Proizvodnja industrijskog bilja na Pokušalištu FAZOS-a Tenja 13. travnja 2022. godine



Terenske vježbe iz modula Konjogojstvo I na Državnoj ergeli Đakovo, 22. travanj 2022. godine



Dani otvorenih vrata u sklopu Festivala znanosti Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, 5. i 6. svibnja 2022. godine



Tjedna karijera na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek, 13. svibnja 2022. godine



Konferencija RURuP - Inovativno obrazovanje za održivi razvoj perifernih ruralnih područja, 02. lipnja 2022. godine



Simpozij agronoma- 57. hrvatski i 17. međunarodni Simpozij agronoma u Vodicama, lipanj 2022. godine



DAGENE - međunarodni kongres, 1. srpnja 2022. godine



prof. dr. sc. Mirjana Baban prima odličje Bjelovarskih husara na svečanoj ceremoniji otvaranja kongresa DAGENE, 1. srpnja 2022. godine

Međunarodna ljetna škola "Tradicionalno slavonsko selo", program mobilnosti CEEPUS, od 4. srpnja do 08. srpnja 2022. godine



Webinar o Intelektualnom vlasništvu, 05. srpnja 2022. godine



Radionica "Kako prijaviti istraživački HRZZ projekt?", 06. srpnja 2022. godine



Prvo ocjenjivanje kakvoće kulena/kulina, 13. srpnja 2022. godine



Berba grožđa na Pokušalištu Mandićevac, 26. rujna 2022. godine



GODIŠNJE IZVJEŠĆE

ANNUAL REPORT

Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek

akademska 2021./2022.

ISSN: 1849-6326