Sveučilište u
Zagrebu
Agronomski
fakultet

1919 | 2021

Godišnje

izvješće

1. siječnja – 31. prosinca 2021.

Godišnje izvješće za razdoblje od 1. siječnja do 31. prosinca 2021.

Izdavač	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
Glavni urednik	Klaudija Carović-Stanko
Uredništvo	Ivica Kisić
	Sandra Voća
	Kristina Kljak
	Milan Poljak
	Ivan Širić
	Zvonimir Prpić
Lektura	Lovorka Kovačić
Tehnički urednik	Davor Bevanda
Naslovnica	Samir Hadžiavdić
Tisak	Studio Moderna, Zagreb
Naklada	70 USB-a i 70 tiskanih primjeraka

Proslov

Cijenjeni zaposlenici, studenti i prijatelji Agronomskog fakulteta,

Cijenjeni čitatelji,

s posebnim Vam zadovoljstvom predstavljam Godišnje izvješće Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta, s detaljnim prikazom našeg znanstveno-istraživačkog, nastavnog i stručnog rada u 2021.

Ovogodišnje izvješće o radu Agronomskog fakulteta u 102. godini obuhvaća razdoblje od 1. siječnja do 31. prosinca 2021. s cjelinama: Ustroj i organizacija; Financijsko poslovanje i imovina; Nastavna djelatnost (9 preddiplomskih studija, 16 diplomskih - 10 smjerova, 1 poslijediplomski doktorski studij i 4 poslijediplomska specijalistička studija); Znanstvena i stručna djelatnost; Pokušališta; Publicistička, bibliotekarska i informatička djelatnost; Studentska organizacija i aktivnosti, Promidžba Fakulteta, Međunarodna suradnja, Izgradnja sustava kvalitete na Agronomskom fakultetu; Znanstvena i stručna djelatnost Zavoda fakulteta te niz priloga (Popis zaposlenika po zvanjima, Popis zaposlenih u razdoblju 1. siječnja do 31. prosinca 2021., Popis zaposlenika koji su prestali s radnim odnosom ili su otišli u mirovinu u istom razdoblju); (re)izbore znanstveno – nastavnog kadra; Popis članova Fakultetskog vijeća, odbora, povjerenstava i radnih skupina; Popis obranjenih disertacija, domaćih i međunarodnih projekata, Popis obranjenih završnih i diplomskih radova kao i Popis znanstvenih radova istraživača.

Na kraju 2021. na Fakultetu bilo je zaposleno 459 zaposlenika, a od toga 217 ili 47,36 % sa stupnjem doktora znanosti, što potvrđuje kako smo na fakultetu dobro ustrojili znanstveno–nastavne i stručne aktivnosti s organizacijskim i radnim tijelima koji nam jamče stalni održivi razvitak.

Nastava se, po Bolonjskom sustavu, uspješno provodi od akademske godine 2005./2006., a u ovoj godini bilježimo povećanje broja upisanih studenata na preddiplomski studij u odnosu na 2020., iako smo uvidjeli da je nužna temeljita promjena i preustroj studijskih programa.

Naša je znanstvena aktivnost i u uvjetima pandemije te ne baš najbolje gospodarske situacije i dalje vrlo produktivna. Broj je znanstvenih radova znatno viši u odnosu na prethodne godine. U strukturi radova prevladavaju A1 i A2 radovi, a vrlo je važno naglasiti da nam je veliki broj radova iz A1 skupine objavljen u časopisima iz prvog kvartila.

Fakultet je proveo šestu akademsku godinu rada studija na engleskom jeziku „Environment, agriculture and resource management“. Zajedno s našim studentima, putem Studentskog zbora, STUDE, IAAS-a i USKA-e, organizirali smo manifestacije: Dani karijera Agronomskog fakulteta te Smotru Sveučilišta. Organizirali smo i više edukativnih radionica, izradili niz letaka, motivacijske izlete te smo prijavili nove projekte iz ovog područja naše promocije i rada.

Zahvaljujem glavnom uredniku ovog Izvješća, prodekanici izv. prof. dr. sc. Klaudiji Carović-Stanko, članovima uredništva, kao i svim profesorima i zaposlenicima te studentima Agronomskog fakulteta, koji su pomogli u izradi Godišnjeg izvješća za 2021.

Trebamo težiti uspješnoj 2022. i nadati se da će je obilježiti kraj pandemije i kraj ratnih stradanja i događanja koja utječu na cjelokupno postojanje čovječanstva.

Vjerujem da će nam ovo izvješće koje pokazuje dobre rezultate rada Agronomskog fakulteta tijekom vrlo izazovne godine njegovog postojanja biti dobar poticaj za uspješan daljnji znanstveno-nastavni i stručni rad našeg i Vašeg Fakulteta.

S poštovanjem i zahvalnošću,

dekan

prof. dr. sc. Ivica Kisić

Riječ urednika

Poštovani čitatelji,

zadovoljstvo mi je predstaviti vam Godišnje izvješće Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta za 2021. ispred svih autora koji su radili na prezentaciji podataka. Godina koja je iza nas bila je obilježena pandemijom koronavirusa, ali i posljedicama koje je ostavio potres. Radi usporedivosti podataka, koncept pisanja izvješća isti je kao i kod prethodnih godina. Prikazana je organizacijska struktura Fakulteta, financijsko poslovanje i imovina, nastavna, znanstvena i stručna djelatnost, međunarodna suradnja, pokušališta, publicistička, bibliotekarska i informatička djelatnost, studentske i promotivne aktivnosti te sustav kvalitete.

Na dan 31. prosinca 2021., na Agronomskom fakultetu bilo je zaposleno ukupno 459 zaposlenika pri čemu gotovo polovina (47,63 %) ima doktorat znanosti. U usporedbi s prethodnim godinama to pokazuje da je broj zaposlenika na Fakultetu u posljednjih pet godina povećan za 23 osobe.

U ak. god. 2021./22. nastavio se trend povećanja broja studenata upisanih u prvu godinu preddiplomskog studija te je upisano ukupno 417 studenta, iako upisna kvota (430 studenata) nije u potpunosti popunjena. Na 15 diplomskih studija upisano je ukupno 249 studenata, a iste je godine akreditiran kao 16. diplomski studij, studij „Mediteranska poljoprivreda“. Na novo akreditiran studij upisana je prva generacija od 12 studenata u akademskoj 2021./2022. godini. Zabilježen je značajan broj upisanih studenata na prvu godinu poslijediplomskog doktorskog studija Poljoprivredne znanosti (32 studenata), čime je postignut najveći broj polaznika doktorskog studija (85) od početka njegovog izvođenja. Povećan je i broj zainteresiranih studenata za izvannastavne aktivnosti. Prijavu za upis izvannastavnih aktivnosti i stečenih kompetencija u dopunsku ispravu o studiju tijekom 2021. dostavilo je 78 studenata. Navedeni su studenti sudjelovali u ukupno 99 izvannastavnih aktivnosti tijekom preddiplomskog i/ili diplomskog studija.

Znanstvena i stručna aktivnost zaposlenika Fakulteta je i u 2021. bila opsežna. Objavljeno je ukupno 255 znanstvenih radova iz skupine A1, 85 radova iz skupine A2 te 95 znanstvenih radova iz skupine A3. U odnosu na 2020. razvidno je znatno povećanje broja publiciranih znanstvenih radova u svim kategorijama. Važno je naglasiti da su 102 rada iz skupine A1 (40 % od ukupnog broja) objavljena u časopisima prvog kvartila (Q1) čemu sigurno doprinosi i nastavak financiranja iz Fonda za sufinanciranje troškova objave radova u časopisima Q1 kategorije otvorenog pristupa (*Open Access*). Kroz Fond je u 2021. sufinancirana publikacija ukupno 8 radova. Zaposlenici Fakulteta bili su voditelji 17 projekata Hrvatske zaklade za znanost, 6 HORIZON projekata, 2 LIFE projekta, 6 COST projekata, 8 bilateralnih projekata, 13 znanstvenih međunarodnih te 4 nastavna projekata.

Utjecaj pandemije na međunarodnu suradnju i dalje je vidljiv. Izraziti negativni trend povezan s pandemijom posebno je naglašen na broju odlaznih i dolaznih mobilnosti nastavnika i suradnika. Tijekom 2021. ukupno je 7 nastavnika i suradnika Fakulteta boravilo na inozemnim institucijama, dok je 17 inozemnih nastavnika i suradnika boravilo na našem Fakultetu i to u periodu kraćem od mjesec dana. U

studentskoj mobilnosti ukupan broj odlaznih studenata preddiplomskog i diplomskog studija bio je 24, a dolaznih 25.

Usprkos mnogobrojnim izazovima s kojima smo se susreli i nedaćama globalnog tipa koje su nas zadesile možemo ustvrditi da je 2021. bila uspješna za naš Fakultet. U mnogome smo uspjeli ostvariti dobre rezultate, a u svemu smo uspjeli biti na razini rezultata prethodnih godina ili bolji. Trebalo je uložiti nešto više napora, ali smo uspjeli. Stoga, koristim priliku zahvaliti svima koji su na bilo koji način doprinijeli aktivnostima koje naš Fakultet čine uspješnim. Želim zahvaliti svima koji su pomogli u izradi ovog Godišnjeg izvješća. Posebno hvala svim autorima priloga, članovima uredništva, predstojnicima i zaposlenicima zavoda, voditeljima pokušališta, članovima fakultetskih službi te predstavnicima studentskih organizacija na angažmanu i odgovornosti koje su pokazali pri izradi izvješća.

Glavna urednica

izv. prof. dr. sc. Klaudija Carović-Stanko
Prodekanica za znanost i infrastrukturu

Sadržaj

1. USTROJ I ORGANIZACIJA

1.1. Fakultetsko vijeće, Odbori, Povjerenstva 1
1.2. Ustrojstvo Fakulteta 4
1.3. Zaposlenost i promjene u strukturi zaposlenika 5
1.4. Napredovanja u zvanju nastavnika 7
1.5. Zvanje i spol znanstveno-nastavnog osoblja 7

2. FINANCIJSKO POSLOVANJE I IMOVINA

2.1. Imovina i obveze 9
2.2. Prihodi i rashodi 9

3. NASTAVNA DJELATNOST

3.1. Općenito o sustavu studiranja 13
3.2. Preddiplomski studiji 16
3.3. Diplomski studiji 21
3.5. Financiranje studija 25
3.6. Terenska nastava 25
3.7. Studentska anketa 26
3.8. Izvannastavne aktivnosti 27
3.9. Nastava koju održavaju nastavnici AFZ-a na drugim visokoškolskim ustanovama u Hrvatskoj i inozemstvu 29
3.10. Poslijediplomski studiji 30
3.11. Programi cjeloživotnog obrazovanja odraslih 32

4. ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST

4.1. Uvod 33
4.2. Znanstveni, nastavni i infrastrukturni projekti 33
4.3. Projekti s državnom i regionalnom upravom, tvrtkama, poduzetnicima 34
4.4. Znanstvena i stručna postignuća 34
4.5. Sufinanciranje troškova objave radova u časopisima Q1 kategorije u znanstvenom području Biotehničkih znanosti 35

5. POKUŠALIŠTA

5.1. Pokušalište Šašinovec 37
5.2. Pokušalište „Ban Josip Jelačić“ 40
5.3. Pokušalište Maksimir – Ratarstvo 41
5.4. Pokušališta Zavoda za Voćarstvo 47
5.5. Pokušalište Maksimir – Zavod za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtnu umjetnost i Zavod za povrćarstvo 51
5.6. Vinogradarsko-vinarsko pokušalište Jazbina 54
5.7. Centar za travnjaštvo 58

6. PUBLICISTIČKA, BIBLIOTEKARSKA I INFORMATIČKA DJELATNOST

6.1. Publicistika 63
6.2. Bibliotekarstvo 67
6.3. Informatička djelatnost 68

7. STUDENTSKA ORGANIZACIJA I AKTIVNOSTI

7.1. Udruga studenata krajobrazne arhitekture – USKA 71
7.2. IAAS Hrvatska /AFZ/ 72
7.3. Studentski zbor Agronomskog fakulteta 72

8. PROMOTIVNE AKTIVNOSTI

8.2. Smotra Sveučilišta 78
8.3.Promocija studijskih programa 79
8.4. Dan doktorata biotehničkog područja 79
8.5. Dan očaranosti biljkama 80
8.6. Dani karijera 80
8.7. (Tje)dan brucoša 81
8.8. Agro StartUp 82
8.9. Digitalna poljoprivreda 83
8.10. Drugi hrvatski dani biodinamičke poljoprivrede 85
8.11 Simpozij agronoma 85
8.12. Festival znanosti 86
8.13. Zasadi stablo ne budi panj 86
8.14. Dani otvorenih vrata EU projekata 86
73

9. MEĐUNARODNA SURADNJA

9.1 Aktivnosti Odbora za međunarodnu suradnju i Ureda za međunarodne odnose 89
9.2. Studentska unutarnja mobilnost 91
9.3 Provedeni natječaji 93
9.4 Međunarodna suradnja 93
9.5. Nacionalni i međunarodni projekti 95
9.6 Međunarodna razmjena 98
9.7. Izvođenje nastave na engleskom jeziku 104
9.8. Sudjelovanja u sveučilišnim mrežama 105
9.9. Sudjelovanje inozemnih nastavnika u izradi disertacija i ugovori o dvojnom doktoratu 107
9.10. Ostalo 107
9.11 Bilateralni sporazumi 107
9.12 Analiza međunarodne suradnje 107

10. SUSTAV KVALITETE

109

11.
ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA

Odsjek za agrarnu ekonomiku i ruralni razvoj
Zavod za agrarnu ekonomiku i ruralni razvoj 116
Zavod za marketing u poljoprivredi 121
Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo 124
Zavod za informatiku i matematiku 129

Odsjek za agroekologiju
Zavod za ishranu bilja 131
Zavod za melioracije 136
Zavod za opću proizvodnju bilja 142
Zavod za pedologiju 150
Zavod za mikrobiologiju 153
Zavod za kemiju 156

Odsjek za animalne znanosti
Zavod za hranidbu životinja 157
Zavod za mljekarstvo 163
Zavod za opće stočarstvo 166
Zavod za specijalno stočarstvo 173
Zavod za ribarstvo, pčelarstvo i spec. zoologiju 181

Odsjek za fitomedicinu
Zavod za fitopatologiju 191
Zavod za herbologiju 195
Zavod za poljoprivrednu zoologiju 197

Odsjek za biljne znanosti
Zavod za oplemenjivanje bilja, genetiku i biometriku 206
Zavod za sjemenarstvo 209
Zavod za specijalnu proizvodnju bilja 213

Odsjek za hortikulturi i krajobraznu arhitekturu
Zavod za povrćarstvo 216
Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo 220
Zavod za voćarstvo 228
Zavod za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtnu umjetnost 232
Zavod za poljoprivrednu botaniku 239

Odsjek za poljoprivrednu tehniku i tehnologiju
Zavod za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport 242
Zavod za mehanizaciju poljoprivrede 248

Katedra za tjelesnu i zdravstvenu kulturu 251

12. PRILOZI 253

13. POPIS ZNANSTVENIH RADOVA 290

1. USTROJ I ORGANIZACIJA

1.1. Fakultetsko vijeće, Odbori, Povjerenstva

Fakultetsko vijeće stručno je vijeće Fakulteta koje se sastoji od izabranih predstavnika znanstveno-nastavnih zaposlenika (redoviti profesor u trajnom zvanju, redoviti profesor, izvanredni profesor i docent), predstavnika zaposlenika u suradničkom zvanju (asistent ili poslijedoktorand), predstavnika zaposlenika u nastavnom zvanju (predavač i viši predavač), predstavnika studenata i predstavnika zaposlenika iz redova nenastavnog osoblja. Fakultetsko vijeće, na temelju prava utvrđenih Statutom Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta donosi odluke, zaključke, prijedloge i mišljenja.

Tijekom akademske godine 2020./2021. sazvano je 11 redovitih sjednica Fakultetskog vijeća i dvije izvanredne sjednice, odnosno ukupno je održano 13 sjednica Fakultetskog vijeća.

Svečana sjednica Fakultetskog vijeća održana je 27. 9. 2021. hibridnim putem zbog pogoršanja epidemiološke situacije i povećanja broja zaraženih virusom COVID-19 na području Republike Hrvatske i Grada Zagreba, a na temelju članka V. Odluke Stožera civilne zaštite RH o mjerama ograničavanja društvenih okupljanja, uslužnih djelatnosti i održavanja kulturnih i sportskih događaja („Narodne novine“, broj 32/20) od 19. ožujka 2020. i članka I. Odluke Stožera civilne zaštite RH o izmjeni i dopuni Odluke o mjerama ograničavanja društvenih okupljanja, uslužnih djelatnosti i održavanja kulturnih i sportskih događaja („Narodne novine“ broj 59/2020) od 18. svibnja 2020., Preporuka Hrvatskoga zavoda za javno zdravstvo, Škole narodnog zdravlja „Andrija Štampar“ Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Kriznog stožera Sveučilišta u Zagrebu vezano uz bolesti (COVID-19) od 20. svibnja 2020., Preporuka za rad stručnih službi Sveučilišta u Zagrebu i svih njegovih sastavnica u vezi s pojavom koronavirusa COVID 19 od 16. ožujka 2020., kao i Upute i preporuke čelnicima sastavnica i stručnim službama Sveučilišta u Zagrebu za postupanje vezano uz COVID-19 od 29. lipnja 2020. te e-obavijesti dekana prof. dr.sc. Zorana Grgića od 13. 7. 2020.

Članovi Fakultetskog vijeća su zaposlenici u znanstveno-nastavnom zvanju: redoviti profesori (53), izvanredni profesori (25) i docenti (25), zaposlenici u suradničkom zvanju poslijedoktorandi (0), asistenti (3), viši predavač (1), predstavnici nenastavnog osoblja (1) te predstavnici studenata i njihovi zamjenici (19). Ukupno je 127 članova Fakultetskog vijeća za akademsku godinu 2020./2021.

Fakultetsko vijeće u skladu sa Statutom osniva i imenuje odbore, stalna i povremena povjerenstva i druga radna tijela radi davanja mišljenja, prijedloga i stručnih obrazloženja o pojedinim pitanjima, određuje broj članova, djelokrug rada i trajanje mandata.

Stalni odbori su:
- Odbor za nastavu i izbor nastavnika
- Odbor za znanost i istraživanje
- Odbor za organizaciju, financije i investicije
- Odbor za upravljanje kvalitetom
- Odbor za međunarodnu suradnju
- Odbor za izbore u zvanja
- Odbor za poslijediplomske doktorske studije i doktorate
- Odbor za poslijediplomske specijalističke studije i cjeloživotno učenje
- Odbor za izdavačku djelatnost

Stalna povjerenstva su:

- Povjerenstvo za razredbeni postupak
- Etičko povjerenstvo
- Povjerenstvo za računalni sustav
- Povjerenstvo za pokušališta
- Povjerenstvo za nabavu znanstvene opreme
- Povjerenstvo za izvannastave aktivnosti
- Povjerenstvo za zaštitu na radu
- Povjerenstvo za nagrade

Na sjednici održanoj 26. listopada 2021. imenovani su članovi Bioetičkog povjerenstva za dobrobit životinja za mandatno razdoblje u akademskim godinama 2021./2022. - 2023./2024.

- prof. dr. sc. Zlatko Janječić, predsjednik povjerenstva
- prof. dr. sc. Krešimir Salajpal
- izv. prof. dr. sc. Daniel Matulić
- izv. prof. dr. sc. Nikica Šprem
- prof. dr. sc. Danijel Karolyi
- prof. dr. sc. Ante Ivanković
- prof. dr. sc. Zoran Luković

Imenovan je izv. prof. dr. sc. Nikica Šprem koordinatorom projekta cjelovite obnove u potresu stradalih objekata Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta.

Imenovan je prof. dr. sc. Zlatko Janječić na dužnost upravitelja Zaklade Agronomskog fakulteta (ZAF) za mandatno razdoblje 2021./2022. i 2022./2023. akademske godine.

Imenovani su voditelji pokušališta za mandatno razdoblje u akademskim godinama 2021./2022. - 2023./2024.

- izv. prof. dr. sc. Nikica Šprem, voditelj pokušališta Ban Josip Jelačić u sastavu Zavoda za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju,
- prof. dr. sc. Josip Leto, voditelj pokušališta Centar za travnjaštvo u sastavu Zavoda za specijalnu proizvodnju bilja,
- doc. dr. sc. Željko Andabaka, voditelj pokušališta Jazbina,
- doc. dr. sc. Ivanka Habuš Jerčić, voditeljica pokušališta Maksimir u sastavu Zavoda za specijalnu proizvodnju bilja, Zavoda za oplemenjivanje bilja, genetiku i biometriku i Zavoda za sjemenarstvo,
- prof. dr. sc. Đani Benčić, voditelj pokušališta u sastavu Zavoda voćarstvo,
- doc. dr. sc. Sanja Radman, voditeljica pokušališta Maksimir u sastavu Zavoda za povrćarstvo i Zavoda za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtnu umjetnost.

Na sjednici održanoj 16. studenoga 2021., izabrani su zastupnici u Skupštini Udruga inovatora Hrvatske. Za zastupnicu u Skupštini Udruge inovatora Hrvatske za mandatno tekuće razdoblje izabrana je izv. prof. dr. sc. Darija Lemić, a za zamjenika zastupnice izabran je izv. prof. dr. sc. Boris Lazarević.

Na sjednici održanoj 14. prosinca 2021., imenovani su članovi Vijeća diplomskog sveučilišnog studija Mediteranska poljoprivreda. Mediteranska poljoprivreda zajednički je diplomski sveučilišni studij čiji je nositelj Sveučilište u Zagrebu, a izvođač Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet u suradnji sa Sveučilištem u Zadru.

Za članove Vijeća diplomskog sveučilišnog studija Mediteranska poljoprivreda za mandatno razdoblje u akademskoj godini 2021./2022. –2023./2024. imenovani su:

- prof. dr. sc. Sandra Voća, prodekanica za nastavu i studijske programe
- prof. dr. sc. Martina Skendrović Babojelić, voditeljica studija
- doc. dr. sc. Sanja Radman, predstavnica nastavnika sa Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta,
- izv. prof. dr. sc. Zoran Šikić, predstavnik Sveučilišta u Zadru
- izv. prof. dr. sc. Tomislav Kos, predstavnik nastavnika sa Sveučilišta u Zadru.

Uz navedene Odbore i Povjerenstva na Fakultetu djeluje Gospodarski savjet koji je osnovan radi unaprjeđenja suradnje između Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta i gospodarstva u području poljoprivrede, proizvodnje hrane, okoliša i ruralnog razvoja. Gospodarski savjet Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta osnovan je 7. svibnja 2014. Predsjednik Gospodarskog savjeta je dekan Fakulteta.

Članice Gospodarskog savjeta su:

- Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
- Agrokor d.d. – Vlado Čondić
- Agroproteinka d.d. - Zlatko Heruc, dr. med. vet.
- Cromaris d.d.- mr. sc. Mario Lovrinov
- Chromos Agro d.d. - prof. dr. sc. Jasminka Igrc Barčić, potpredsjednica Gospodarskog savjeta
- Dukat d.d. - mr. sc. Antun Milić
- Hrvatske vode - dr. sc. Danko Holjević
- Jan spider d.o.o. - Josip Ivanec, dipl. ing. agr.
- Kutjevo d.d. – Enver Moralić, dipl. ing.
- Osatina grupa d.d. - Mirko Ervačić, dipl. ing.
- Podravka d.d. - dr. sc. Jasmina Ranilović
- Sladorana Županja d.o.o. - mr. sc. Ivo Rešić
- Slavonija slad d.o.o. - mr. sc. Vlado Bičanić

Od 2015. na Fakultetu djeluje Savjet lokalne i područne (regionalne) samouprave.

Članice Savjeta su: Karlovačka županija, Koprivničko-križevačka županija, Ličko-senjska županija, Zadarska županija, Zagrebačka županija, Grad Zagreb, Varaždinska županija.

1.2. Ustrojstvo Fakulteta

Odsjek2	Zavod
Agrarna ekonomika i informatika	Zavod za agrarnu ekonomiku i ruralni razvoj Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo Zavod za marketing u poljoprivredi Zavod za informatiku i matematiku
Agroekologija	Zavod za ishranu bilja Zavod za melioracije Zavod za opću proizvodnju bilja Zavod za pedologiju Zavod za mikrobiologiju Zavod za kemiju
Animalne znanosti	Zavod za hranidbu životinja Zavod za mljekarstvo Zavod za opće stočarstvo Zavod za specijalno stočarstvo Zavod za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju
Fitomedicina	Zavod za fitopatologiju Zavod za herbologiju Zavod za poljoprivrednu zoologiju
Biljne znanosti	Zavod za oplemenjivanje bilja, genetiku i biometriku Zavod za sjemenarstvo Zavod za specijalnu proizvodnju bilja
Hortikultura i krajobrazna arhitektura	Zavod za povrćarstvo Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo Zavod za voćarstvo Zavod za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtnu umjetnost Zavod za poljoprivrednu botaniku
Poljoprivredna tehnika i tehnologija	Zavod za mehanizaciju poljoprivrede Zavod za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transposrt

Koordinatori Odsjeka:
- izv. prof. dr. sc. Lari Hadelan – Agrarna ekonomika i informatika
- izv. prof. dr. sc. Željka Zgorelec – Agroekologija
- prof. dr. sc. Zlatko Janječić – Animalne znanosti
- prof. dr. sc. Renata Bažok – Fitomedicina
- prof. dr. sc. Ivan Pejić – Biljne znanosti
- prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić – Hortikultura i krajobrazna arhitektura
- prof. dr. sc. Stjepan Pliestić – Poljoprivredna tehnika i tehnologija.

U sastavu pojedinih zavoda Fakulteta su pokušališta te istraživački, ovlašteni, referentni i akreditirani laboratoriji prema zahtjevima međunarodno priznatih normi i standarda. Pokušalište „Maksimir“ u sastavu je Zavoda za specijalnu proizvodnju bilja, Zavoda za oplemenjivanje bilja, genetiku i biometriku, Zavoda za povrćarstvo, Zavoda za voćarstvo, Zavoda za sjemenarstvo i Zavoda za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtnu umjetnost, pokušalište „Jazbina“ u sastavu je Zavoda za vinogradarstvo i vinarstvo i Zavoda za voćarstvo, „Centar za travnjaštvo“ na Medvednici u sastavu je Zavoda za specijalnu proizvodnju bilja, „Centar za povijesne vrtove i razvoj krajobraza“ u Dubrovniku u sastavu je Zavoda za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtnu umjetnost. Referentni laboratorij za mlijeko i mliječne proizvode u sastavu Zavoda za mljekarstvo, akreditirani laboratorij za analizu mineralnih gnojiva u sastavu Zavoda za ishranu bilja. Ustroj, djelovanje i održavanje pokušališta i laboratorija, utvrđeno je posebnim pravilnicima.

Osim Odsjeka i Zavoda, Fakultet u svom sastavu ima i druge nastavne i nenastavne ustrojbene jedinice: tajništvo, katedre, pokušališta (Šašinovečki Lug i ban Josip Jelačić - Lovište Prolom), laboratorije, knjižnicu, odsjeke, odjeljke, radionice i druge organizacijske jedinice u skladu s vrstom posla za obavljanje djelatnosti Fakulteta u cjelini.

U 2021.u Zavodima Agronomskog fakulteta bilo je zaposleno ukupno 366 zaposlenika. U sastavu fakulteta djeluje Tajništvo (Služba zajedničkih poslova), u ustrojstvenim jedinicama: Odsjek za pravne, kadrovske i opće poslove, Odsjek za računovodstvo, Odsjek za nastavu, studente i informiranje i Odsjek ekonomata i održavanja.

Tajništvo obavlja administrativno-stručne i pomoćne poslove nužne i korisne za redovito obavljanje djelatnosti Fakulteta, ukupno ima 86 zaposlenika te 7 zaposlenika na pokušalištu Šašinovečki lug. Sveukupan broj zaposlenika Tajništva, zaposlenika pokušališta Šašinovečki lug i zaposlenika Zavoda Fakulteta na dan 31. 12. 2021. godine bilo je 459.

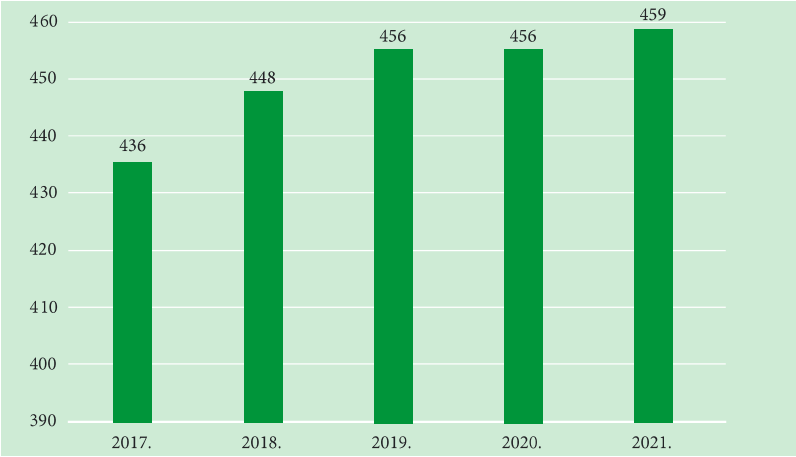
Dekan je čelnik Fakulteta. Za dekana Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta za mandatno razdoblje u akademskim godinama 2021./2022. – 2023./2024., izabran je dr. sc. Ivica Kisić, redoviti profesor u trajnom zvanju.

Dekanu u radu pomažu prodekani: prof. dr. sc. Sandra Voća prodekanica za nastavu i studijske programe, izv. prof. dr. sc. Klaudija Carović-Stanko prodekanica za znanost i infrastrukturu, izv. prof. dr. sc. Kristina Kljak prodekanica za međunarodnu i međuinstitucijsku suradnju i prof. dr. sc. Milan Poljak prodekan za poslovodstvo i investicije te tajnik Fakulteta Alin Žingerlin, dipl. iur.

1.3. Zaposlenost i promjene u strukturi zaposlenika

Na dan 31. 12. 2021., na AFZ-u je ukupno bilo zaposleno 459 zaposlenika (grafikon). Stalno zaposlenih je bilo 405, dok je 54 zaposlenika imalo Ugovore o radu na određeno vrijeme. U odnosu na 2020. broj zaposlenika na AFZ u 2021. bio je uvećan za tri zaposlenika. U izvještajnom razdoblju za 2017. na Agronomskom fakultetu bilo je zaposleno 436 zaposlenika, a kao što je navedeno u 2021. bilo ih je 459, što znači da je broj zaposlenika na Fakultetu u posljednjih pet godina povećan za 23.

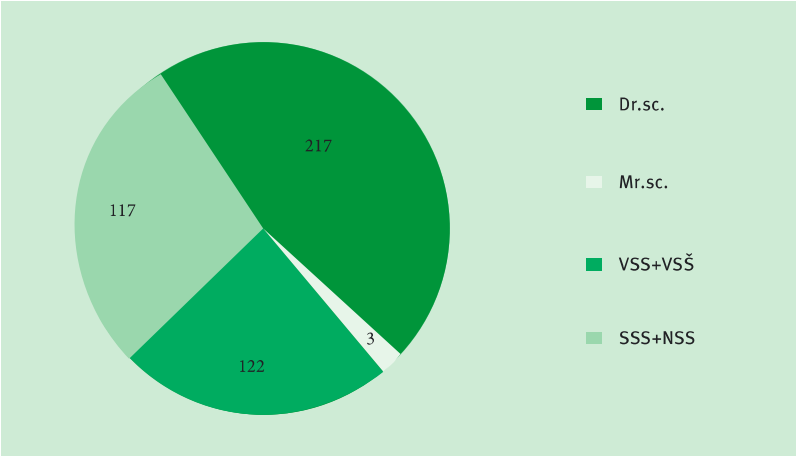
Tijekom 2021. 8 zaposlenika je umirovljeno, od čega pet (5) zaposlenika iz kategorija znanstveno-nastavnog osoblja te tri (3) zaposlenika iz kategorije administrativno-stručnih zaposlenika.



Broj zaposlenih na AFZ-u u 2021. (određeno i neodređeno vrijeme) u usporedbi s prethodnim izvještajnim razdobljima

Stručna sprema zaposlenih

Među zaposlenima na Agronomskom fakultetu tijekom 2021. bilo je 217 zaposlenika ili 47,36 % sa stupnjem doktora znanosti, dok ih je 3 ili 0,6 % bilo u zvanju magistra znanosti. Važno je napomenuti da se broj magistara znanosti kontinuirano smanjuje od prvog izvještajnog razdoblja (2006./07.) pa do kraja 2021. Zaposlenika s visokom stručnom spremom bilo je 110 ili 23,57 %, a s višom stručnom spremom njih 12 (2,68 %). Tijekom 2021. na Fakultetu je radilo 117 ili 25,79 % zaposlenika sa srednjom i nižom stručnom spremom. Od zaposlenih na određeno vrijeme doktorat znanosti imalo je 3 zaposlenika, visoku stručnu spremu njih 44, dok je 1 imalo višu stručnu spremu i 5 je imalo srednju stručnu spremu.



Broj zaposlenih prema stručnoj spremi u 2021.i (stanje 31. 12. 2021.)

Od ukupno 217 doktora znanosti njih 67 je u zvanju redovitog profesora, 52 u zvanju izvanrednog profesora, 71 docenata, 11 poslijedoktoranada, 2 asistenta, 1 viši predavač, 8 stručnih savjetnika, 1 viši stručni suradnik, 1 stručni suradnik, 1 u skupini administrativnih zaposlenika i 3 u skupini zaposlenika na projektima. Od ukupnog broja magistara znanosti (3), jedan je u statusu asistenta, dok su dva magistra znanosti u skupini administrativnih zaposlenika.

Nastavnici i suradnici u nastavi

Tijekom 2021. na Fakultetu je ukupno bilo zaposleno 190 sveučilišnih nastavnika (od docenta do redovitog profesora u trajnom zvanju) što čini 71,70 % ukupnog broja zaposlenih nastavnika, asistenata i suradnika u nastavi (265). Među sveučilišnim nastavnicima redovitih profesora je 70, od kojih su 36 u trajnom zvanju, a 31 u zvanju redoviti profesor, prvi izbor. Izvanrednih profesora bilo je 52, dok je najviše bilo docenata 71 (tablica). Ukupno je bilo 74 asistenata i suradnika u nastavi. Na AFZ-u je u nastavi sudjelovalo ukupno 265 nastavnika i suradnika ili 57,37 % sveukupnog broja zaposlenih (459).

Godina/Zvanje	2019.	2020.	2021.	Indeks	Indeks			
	Broj	Udio (%)	Broj	Udio (%)	Broj	Udio (%)	21/19	21/20
Redoviti profesori, ukupno	69	26,9	70	27,2	67	25,3	0,97	0,96
- trajno zvanje	39	15,2	39	11,2	36	13,6	0,92	0,92
- prvi izbor	30	11,7	31	12,0	31	11,7	1,03	1,00
Izvanredni profesori	41	16,0	41	15,9	52	19,6	1,27	1,27
Docenti	80	31,3	80	31,1	71	26,8	0,89	0,89
(I) Nastavnici ukupno	190	74,2	191	74,3	190	71,7	1,00	0,99
Suradnici, ukupno	65	25,4	65	24,9	74	27,9	1,14	1,14
- poslijedoktorandi	19	7,4	15	5,8	11	4,2	0,58	0,73
- asistenti i suradnici	46	17,9	50	19,4	63	23,8	1,37	1,26
Predavači, ukupno	1	0,4	1	0,4	1	0,4	1,00	1,00
- viši predavači	1	0,4	1	0,4	1	0,4	1,00	1,00
(II) Suradnici, ukupno	66	25,8	66	25,6	74	27,9	1,12	1,12
Sveukupno (I + II)	256	100	257	100	265	100,0	1,04	1,03

Broj i udio zaposlenih nastavnika i suradnika u nastavi na AFZ-u u 2021. u odnosu na izvještajna razdoblja za 2019. i 2020. (stanje 31. 12. 2021.)

1.4. Napredovanja u zvanju nastavnika

Tijekom 2021. u zvanje redovitog profesora u trajnom zvanju izabrana su 2 zaposlenika, kao i u redovitog profesora - prvi izbor. U znanstveno-nastavna zvanja nižeg stupnja 2021. izabrano je ukupno 19 nastavnika: 14 u zvanje izvanredni profesor i 5 u zvanje docent.

Zvanje/Godina	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.
Nastavnici*					
Redoviti profesor	8	11	7	7	4
- trajno zvanje	3	3	5	3	2
- prvi izbor	5	8	2	4	2
Izvanredni profesor	6	9	6	6	14
Docent	14	4	5	7	5
Ukupno nastavnici	28	24	25	20	27

Napredovanja u viša zvanja nastavnika i suradnika u nastavi od 2017. do 2021.

1.5. Zvanje i spol znanstveno-nastavnog osoblja

U 2021. među nastavnim je osobljem na AFZ-u bilo više žena u odnosu na muškarce, s tim da je više muškaraca bilo samo među redovitim profesorima i izvanrednim profesorima, dok je žena znatno više u kategoriji docenata, poslijedoktoranada i asistenata. Od ukupnog broja nastavnika 52,24 % su žene, a 47,76 % su muškarci.

Zvanje	Ukupno	Muškarci	Žene
Redoviti profesori	67	42	25
Izvanredni profesori	52	23	27
Docenti	71	28	43
Poslijedoktorandi	11	3	8
Ukupno:	201	96	105
%		47,76	52,24

Zvanje i spol nastavnog osoblja u 2021. (stanje 31. 12. 2021.)

2. FINANCIJSKO POSLOVANJE I IMOVINA FAKULTETA U 2021.

Podaci o vrijednosti imovine i pokazatelji financijskog poslovanja u ovom poglavlju odnose se na razdoblje od 1. siječnja do 31. prosinca 2021.

2.1. Imovina i obveze

Ukupna vrijednost bilance Agronomskog fakulteta tijekom 2021. povećana je za 2,05 milijuna kuna i na dan 31. prosinca 2021. iznosila je 352,91 milijuna kuna. Ovo povećanje vrijednosti bilance određeno je povećanjem vrijednosti u postrojenjima i opremi, medicinskoj i laboratorijskoj opremi te uređajima i strojevima. Višak prihoda od poslovanja ostvaren je uz prijenos viška sredstava iz prethodne godine, akumulaciju u 2021. i uložena sredstva. Pritom su vrijednosti udjela nefinancijske i financijske imovine u ukupnoj bilanci ostale gotovo nepromijenjene (povećanje imovine za 0,58 %) u odnosu na 2020.

Vrijednost i struktura bilance (u HRK)

Opis	31.12.2020.	31.12.2021.	2021. Udio (%)	2021. vs. 2020. Aps.	%
Imovina	350.857.963	352.907.909	100,0%	2.049.946	0,58%
- nefinancijska imovina	300.129.911	302.272.865	85,7%	2.142.954	0,71%
- financijska imovina	50.728.052	50.635.044	14,3%	-93.008	-0,18%
Obveze i vlastiti izvori	340.863.614	350.291.294	100,0%	9.427.680	2,77%
- od toga vlastiti izvori	336.399.581	344.095.170	98,2%	7.695.589	2,29%

U odnosu na 2020. vlastiti su izvori povećani za 7,70 milijuna kuna te sa završnim obračunima poslovanja povećavaju prihode poslovanja za 1,69 milijuna kuna.

2.2. Prihodi i rashodi

Tijekom 2021. ukupni prihodi Fakulteta koji obuhvaćaju sve izvore financiranja povećani su u odnosu na prethodnu godinu za 14,2 milijuna kuna (11,35 %). Prihodi iz proračuna su u 2021. povećani za 8,5 milijuna kuna (10,48 %) u odnosu na 2020. te u ukupnom prihodu sudjeluju sa 64,3 %. Sav je prihod iz proračuna u 2021. utrošen na rashode za zaposlene. Prihodi iz vlastite djelatnosti su u promatranom razdoblju smanjeni za 1,9 milijuna kuna (-13,85 %) i u ukupnim prihodima sudjeluju s 8,5 %.

Pregled prihoda i rashoda (u HRK

Opis	2020.	2021.	2021. Udio (%)	2021. vs. 2020. Aps.	%
Ukupni prihodi i primici	125.345.054	139.565.692	100,0%	14.220.638	11,35%
- u tome prihodi iz proračuna (67)	81.214.807	89.722.570	64,3%	8.507.763	10,48%
- u tome prihodi iz vlastite djelatnosti (66)	13.840.629	11.924.209	8,5%	-1.916.420	-13,85%
- ostali prihodi	30.286.618	37.918.913	27,2%	7.632.295	25,20%

U strukturi prihoda poslovanja ostale prihode čine prihodi od školarina, prihodi iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna. Isti su u 2021. povećani za 7,63 milijuna kuna (25,2 %). Prihodi iz vlastite djelatnosti (prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i donacija) su smanjeni (-13,85 %) s obzirom na gospodarsku situaciju povezanu s pandemijom i potresom. Prihodi u koje spadaju EU projekti iz inozemstva su povećani za 76,6 % i iznose 27.932.906,00 milijuna kuna.

Struktura i višak prihoda poslovanja te stanje financijskih sredstava (u HRK

Opis	2020.	2021.	2021. Udio (%)	2021. vs. 2020. Aps.	%
PRIHODI POSLOVANJA	125.911.860	139.838.271	100,0 %	13.926.411	11,06 %
Prihodi iz proračuna	81.214.807	89.722.570	64,2 %	8.507.763	10,48 %
Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i donacija	13.840.629	11.924.209	8,5 %	-1.916.420	-13,85 %
Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi (školarine)	11.119.955	8.395.890	6,0 %	-2.724.065	-24,50 %
Prihodi od prodaje nefinancijske imovine	566.806	273.579	0,2 %	-293.227	-51,73 %
VIŠAK PRIHODA POSLOVANJA	12.428.340	16.106.227	-	3.677.887	29,59 %
Stanje novčanih sredstava (31. 12.)	39.040.481	39.031.979	-	-8.502	-0,02 %
Stanje novčanih sredstava na početku godine (1.1.)	31.569.106	39.042.481	-	7.473.375	23,67 %
Ukupni priljevi na novčane račune i blagajne	195.935.126	203.346.686	-	7.411.560	3,78 %
Ukupni odljevi s novčanih računa i blagajni	188.463.751	203.357.188	-	14.893.437	7,90 %

U izvještajnom razdoblju za 2021. registriran je porast viška prihoda poslovanja za 13,93 milijuna kuna (11,06 %) u odnosu na prijašnju godinu. Stanje novčanih sredstava na kraju izvještajnog razdoblja pokazuje gotovo isto stanje kao i 2020., uz veće odljeve od priljeva s novčanih računa. Ukupna novčana sredstava ukazuju na dobra financijska kretanja u poslovanju Fakulteta u tekućoj godini, neovisno o padu prihoda iz vlastite djelatnosti.

Pregled važnijih stavki rashoda (u HRK

Opis	2020.	2021.	2021. Udio (%)	2021. vs. 2020. Aps.	%
UKUPNI RASHODI	112.916.714	123.459.465	100,0 %	10.542.751	9,34 %
Rashodi za zaposlene	82.764.129	87.864.784	71,2 %	5.100.655	6,16 %
Rashodi za materijal i energiju	6.852.060	8.173.256	6,6 %	1.321.196	19,28%
Rashodi za usluge	12.835.301	14.765.771	12,0 %	1.930.470	15,04 %
Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	11.191.342	10.954.730	8,9 %	-236.612	-2,11 %
Materijalni rashodi	25.307.717	30.147.282	24,4 %	4.839.565	19,12 %
Naknade troškova zaposlenima	4.654.592	6.122.495	5,0 %	1.467.903	31,54 %

U izvještajnom su razdoblju ukupni rashodi povećani za 9,34 % čemu je najviše pridonijelo povećanje rashoda za zaposlene (porast za 6,16 %). Rashodi za nabavu nefinancijske imovine podrazumijeva građevinske radove na objektima i kupovinu znanstvene opreme te su se smanjili u odnosu na 2020. za 2,11 %. Rashodi za materijal i energiju su se povećali za 19,28 % u odnosu na 2020. Povećani materijalni rashodi čine 24,4 % u ukupnim rashodima te uz rashode za zaposlene (plaće, doprinosi i naknade troškova zaposlenima) čine najveće troškove.

Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna sadrže u sebi najveći dio prijenosa između proračunskih korisnika istog proračuna, što je predvođeno povećanjem dobivenih EU projekata te Agronomskog fakulteta kao voditelja tih projekata. Ovo je značajno povećanje koje se dogodilo u odnosu na 2020. Ukupni prihodi s povećanjem od 11,06 % te ukupnim rashodima povećanim za 9,34 % rezultirali su viškom prihoda od 5,43 milijuna kuna te je polučen pozitivan financijski rezultat još jedne poslovne godine.

3. NASTAVNA DJELATNOST

Agronomski fakultet u skladu s Bolonjskom deklaracijom organizira i provodi sveučilišne studije kroz tri obrazovne razine: preddiplomski, diplomski i poslijediplomski (doktorski i specijalistički) studij.

3.1. Općenito o sustavu studiranja

Na Agronomskom fakultetu se može studirati na jednom od 9 preddiplomskih studija u trajanju od 6 semestara s ukupno najmanje 180 ECTS-a. Završetkom trogodišnjeg preddiplomskog studija stječe se akademski naziv sveučilišni/a prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka uz naznaku studija.

Preddiplomski studiji i voditelji studija

Studij	Voditelj studija
Agrarna ekonomika	Doc. dr. sc. Magdalena Zrakić Sušac
Agroekologija	Doc. dr. sc. Igor Bogunović
Animalne znanosti	Prof. dr. sc. Zlatko Janječić
Biljne znanosti	Prof. dr. sc. Milan Pospišil
Ekološka poljoprivreda	Izv. prof. dr. sc. Miljenko Konjačić
Fitomedicina	Izv. prof. dr. sc. Maja Šćepanović
Hortikultura	Doc. dr. sc. Ana-Marija Jagatić Korenika
Krajobrazna tehnika	Doc. dr. sc. Goran Andlar
Poljoprivredna tehnika	Doc. dr. sc. Igor Kovačev

Od akademske 2008./2009. Agronomski fakultet izvodi nastavu na 13 diplomskih studija, svaki u trajanju od 4 semestra s ukupno najmanje 120 ECTS-a. Studiji Agroekologija i Poljoprivredna tehnika imaju po dva usmjerenja, a studij Hortikultura četiri usmjerenja:

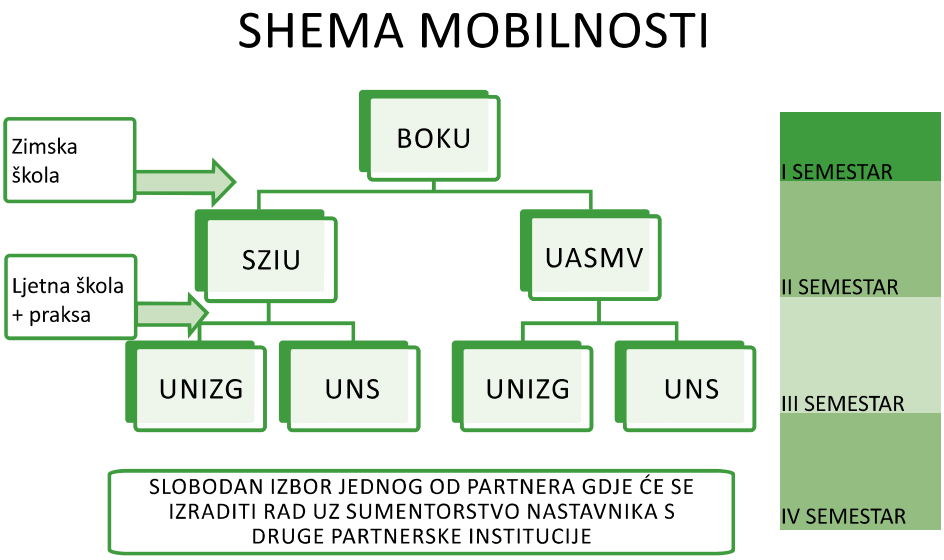
- Agroekologija: Agroekologija i Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi
- Poljoprivredna tehnika: Mehanizacija i Melioracije
- Hortikultura: Povrćarstvo, Ukrasno bilje, Vinogradarstvo i vinarstvo te Voćarstvo.

Studij Okoliš, poljoprivreda i gospodarenje resursima (Environment, agriculture and resource management - INTER-EnAgro), kao 14. diplomski studij Agronomskog fakulteta akreditiran je 2015. te je upisao šestu generaciju studenata u akademskoj godini 2020./21. Ovaj diplomski studij u cijelosti se izvodi na engleskom jeziku te uz nastavnike Agronomskog fakulteta i drugih sastavnica Sveučilišta u Zagrebu na njemu sudjeluju i nastavnici sa suradničkih sveučilišta iz Europe i Australije. Studij traje 4 semestra s ukupnim opterećenjem od 120 ECTS-a. Na studij se mogu upisati svi pristupnici koji su završili odgovarajući preddiplomski studij. U 2018. završen je postupak akreditacije 15. diplomskog studija Agronomskog fakulteta: „Obnovljivi izvori energije u poljoprivredi“. Studij se izvodi na hrvatskom jeziku i u akademskoj godini 2021./22. upisana je treća generacija studenata.

Studij „Mediteranska poljoprivreda“, kao 16. diplomski studij akreditiran je 2021. i u akademskoj godini 2021./2022. upisana je prva generacija studenata. Studij je organiziran s dva usmjerenja: Vinogradarstvo, vinarstvo i voćarstvo te Povrćarstvo, aromatično, ljekovito i ukrasno bilje. Studenti biraju usmjerenje na prvoj godini studija. Upisna kvota je 10 studenata za svako usmjerenje. Studijski se program izvodi na hrvatskom jeziku. Trajanje studijskog programa je dvije godine. Nastava je organizirana u 6 trimestara, prosječno opterećenje po trimestru je 20 ECTS-a, a ukupno opterećenje iznosi 120 ECTS bodova. Studijski program izvodi se na dvije lokacije: Sveučilištu u Zagrebu Agronomskom fakultetu i Sveučilištu u Zadru. Prva dva trimestra uglavnom uključuju predavanja koja će se održavati na Sveučilištu u Zagrebu Agronomskom fakultetu, a preostali dio nastave osim predavanja uključuje praktične terenske i laboratorijske vježbe koje će se provoditi na Sveučilištu u Zadru, odnosno Sveučilišnom dobru Baštica.

Agronomski fakultet nositelj je i prvog združenog diplomskog studija na Sveučilištu u Zagrebu, Sustainability in Agriculture, Food Production and Food Technology in the Danube Region (Danube AgriFood Master – DAFM), za čije izvođenje je dobivena dopusnica krajem 2017. te se u akademskoj godini 2018./19. studij počeo izvoditi po ovom nastavnom planu i programu. Suradnici na studiju su Szent István University (SZIU), Mađarska; University of Natural Resources and Life Sciences Vienna (BOKU), Austrija; Banat’s University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine „King Michael I of Romania” (UASMV), Rumunjska i University of Novi Sad, Agricultural faculty (UNS), Srbija. Studij traje 4 semestra, a završetkom studija stječe se 120 ECTS bodova i akademski naziv magistar inženjer agronomije. Prvi semestar svi studenti upisuju u Beču, a na Agronomski fakultet mogu doći u trećem semestru kada biraju između studija na Sveučilištu u Zagrebu Agronomskom fakultetu i Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Novom Sadu. Također, na AFZ može se izrađivati diplomski rad.

Shema mobilnosti studija Danube AgriFood Master – DAFM



Završetkom dvogodišnjeg diplomskog studija stječe se akademski naziv magistar/magistra inženjer/inženjerka uz naznaku studija.

Diplomski studiji i voditelji studija

Studij/Usmjerenje	Voditelj studija/Usmjerenja
Agrobiznis i ruralni razvitak	Izv. prof. dr. sc. Željka Mesić
Agroekologija	
- Agroekologija	Izv. prof. dr. sc. Željka Zgorelec
- Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	Izv. prof. dr. sc. Mirna Mrkonjić Fuka
Biljne znanosti	Prof. dr. sc. Snježana Kereša
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	Izv. prof. dr. sc. Aleksandra Perčin
Fitomedicina	Prof. dr. sc. Dinka Grubišić
Genetika i oplemenjivanje životinja	Doc. dr. sc. Maja Ferenčaković
Hortikultura	
- Povrćarstvo	Prof. dr. sc. Nina Toth
- Ukrasno bilje	Izv. prof. dr. sc. Tatjana Prebeg
- Vinogradarstvo i vinarstvo	Prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić
- Voćarstvo	Doc. dr. sc. Goran Fruk
Hranidba životinja i hrana	Izv. prof. dr. sc. Jasna Pintar
Krajobrazna arhitektura	Doc. dr. sc. Iva Rechner Dika
Mediteranska poljoprivreda	Prof. dr. sc. Martina Skendrović Babojelić
- Povrćarstvo, aromatično, ljekovito i ukrasno bilje	
- Vinogradarstvo, vinarstvo i voćarstvo	
Obnovljivi izvori energije u poljoprivredi	Prof. dr. sc. Neven Voća
Poljoprivredna tehnika	
- Mehanizacija	Izv. prof. dr. sc. Ana Matin
- Melioracije	Doc. dr. sc. Ivan Mustać
Proizvodnja i prerada mesa	Izv. prof. dr. sc. Ivan Vnučec
Proizvodnja i prerada mlijeka	Izv. prof. dr. sc. Milna Tudor Kalit
Ribarstvo i lovstvo	Izv. prof. dr. sc. Tea Tomljanović
Okoliš, poljoprivreda i gospodarenje resursima (Inter-EnAgro)	Prof. dr. sc. Gabrijel Ondrašek

Agronomski fakultet organizira i provodi nastavu na poslijediplomskom doktorskom studiju Poljoprivredne znanosti (u trajanju od 6 semestara, odnosno 180 ECTS-a) i poslijediplomskim specijalističkim studijima: Ribarstvo, Stočarstvo i Fitomedicina (u trajanju od 2 semestara, odnosno 60 ECTS-a) i Poslovno upravljanje u agrobiznisu – MBA (u trajanju od 4 semestara, odnosno 120 ECTS-a).

Obranom doktorskog rada stječe se akademski naziv doktor/doktorica znanosti iz područja biotehničkih znanosti, znanstvenog polja agronomije (poljoprivrede) uz naznaku grane, a obranom završnog specijalističkog rada stječe se naziv sveučilišni specijalist uz naznaku završenog studija.

Odbor za nastavu i izbor nastavnika razmatra, usklađuje sadržaje te predlaže Fakultetskom vijeću rješenja vezana uz nastavu na preddiplomskim i diplomskim studijima. Odbor za nastavu, također, odobrava teme diplomskih radova.

Poslijediplomski studiji u nadležnosti su dvaju odbora Agronomskog fakulteta: Odbora za poslijediplomske specijalističke studije i cjeloživotno obrazovanje (specijalistički studiji i programi cjeloživotnog obrazovanja) i Odbora za poslijediplomske doktorske studije i doktorate (doktorski studiji i doktorati). Odbor za poslijediplomske doktorske studije i doktorate razmatra prijedloge i priprema materijale za usvajanje na Fakultetskom vijeću tijekom čitavog postupka stjecanja doktorata znanosti, od prijave teme pa do ocjene i obrane doktorskog rada.

3.2. Preddiplomski studiji

3.2.1. Studenti upisani u 1. godinu preddiplomskih studija u akademskoj godini 2021./2022.

Akademske godine 2021./2022. na 9 preddiplomskih studija Agronomskog fakulteta u I. semestar je nakon oba upisna roka (ljetni i jesenski) upisano ukupno 417 studenta te upisna kvota (430 studenata) nije u potpunosti popunjena.

Od akademske godine 2011./2012. za upis na preddiplomski studij Agronomskog fakulteta pristupnici se prijavljuju putem Nacionalnog informacijskog sustava prijava na visoka učilišta (NISpVU) koji se nalazi pri Središnjem prijavnom uredu Agencije za znanost i visoko obrazovanje.

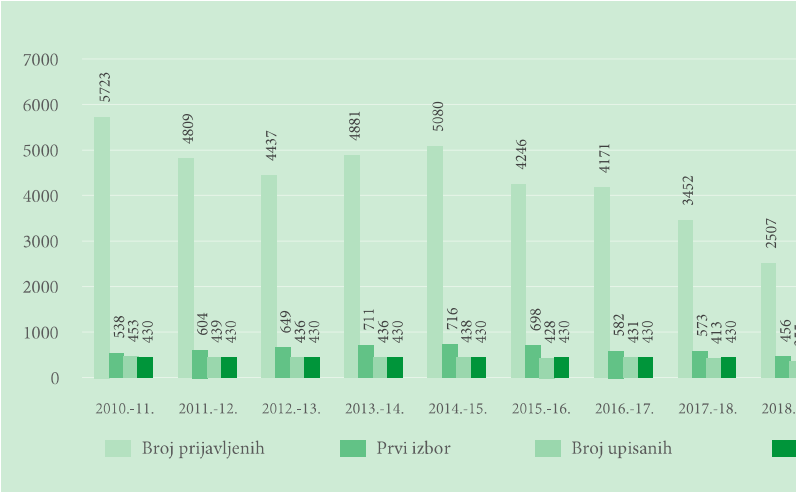
Akademske godine 2021./2022. upisi u prvu godinu studija, upisi u više godine studija te prijave i upisi u diplomske studije su se odvijali na daljinu. Upisi u više godine su se već nekoliko godina odvijali na daljinu, putem Studomata, a od ove godine je upis na daljinu omogućen za sve vrste upisa. I prijašnjih godina se je razmišljalo o modernizaciji upisa, sve dok nas okolnosti nisu dodatno potaknule da pokrenemo upise na daljinu kako bismo omogućili svima sigurne upise.

Upisi u preddiplomske studije su se po prvi puta odvijali na daljinu putem aplikacije upisi.agr.hr. Aplikacija je omogućila pristupnicima koji su ostvarili pravo upisa (NISpVU) upis na Agronomski fakultet bez dodatne papirologije i bez obveze dolaska na fakultet. Povratne informacije su bile samo pozitivne jer velika većina pristupnika koji su ostvarili pravo na upis na fakultet rade van Zagreba te su im upisi na dlajinu bili iznimno korisni jer su mogli uskladiti sve obveze.

Nakon sitnih početnih poteškoća oko provedbe upisa, ali uz adekvatnu tehničku podršku,uspjeli smo upisati sve pristupnike te je aplikacija ažurirana i spremna za sljedeće upise za koje vjerujemo da će proći u najboljem redu.

Upisne kvote i broj studenata prvi put upisanih u I. semestar na preddiplomskim studijima akademske godine 2021./2022.

Studij	Upisne kvote	Upisani u I. semestar
Agrarna ekonomika	40	39
Agroekologija	55	53
Animalne znanosti	60	59
Biljne znanosti	55	50
Ekološka poljoprivreda	35	35
Hortikultura	70	70
Krajobrazna arhitektura	30	30
Poljoprivredna tehnika	30	29
Fitomedicina	55	52
Ukupno	430	417



Interes studenata za upis na preddiplomske studije Agronomskog fakulteta (atraktivnost studija)zadnjih deset akademskih godina (2010./2011. – 2020./2022.)

Broj prijavljenih kandidata za upis na preddiplomske studije Agronomskog fakulteta niz godina premašivao je definirane upisne kvote. U posljednje tri godine raspon broja prijavljenih na jedno upisno mjesto kretao se od 2,4 na studiju Hortikultura do 14,3 na studiju Agrarna ekonomika, a broj prijavljenih kojima je studij prvi izbor od 0,5 do 2,1. Akademske godine 2012./13. podignuta je potrebna razina znanja na višu razinu državne mature iz hrvatskog jezika i matematike za upis na studij Hortikultura te je od tada broj prijavljenih na ovaj studij u stalnom padu. Unatoč tome, kvota se popunjavala do akademske godine 2017./18. kada je po prvi puta ostalo upražnjenih upisnih mjesta, a popunjenost kvote značajno je pala u akademskoj godini 2018./19. Iz tog razloga, Fakultetsko vijeće je donijelo odluku o promjeni upisnih kriterija za akademsku godinu 2019./20. te je tražena razina državne mature iz hrvatskog i matematike smanjena na osnovnu.

Struktura studenata upisanih u 1. godinu studija u akademskoj godini 2021./2022. prema spolu i županiji iz koje dolaze na studij

S obzirom na spol studentske populacije, od ukupnog broja prvi put upisanih u I. semestar (420) više je studentica - 239 (57 %) nego studenata - 181 (43 %). U usporedbi s prethodnom akademskom godinom broj studenata se povećao za 28. Prema području, odnosno županiji/gradu Republike Hrvatske iz kojeg su studenti došli studirati na Agronomski fakultet, više od pola ih je iz Grada Zagreba (52,51 %). Od ostalih županija, nešto više studenata dolazi iz Zagrebačke županije (5,51 %), Zadarske (5,03 %), Splitsko-dalmatinske (3,83 %) i Varaždinske (3,35 %). U I. semestar akademske godine 2021./2022. upisano je 5 studenata iz Bosne i Hercegovine.

Broj studenata prvi put upisanih u I. semestar akademske godine 2021./2022. prema spolu te prema županiji iz koje dolaze na studij

Županija	Spol		Ukupno	Udio (%)
	Muški	Ženski		
Bjelovarsko-bilogorska	2	5	7	1,67
Brodsko-posavska	7	2	9	2,15
Dubrovačko-neretvanska	4	10	14	3,35
Grad Zagreb	94	125	219	52,51
Istarska	6	6	12	2,87
Karlovačka	4	5	9	2,15
Koprivničko-križevačka	3	2	5	1,20
Krapinsko-zagorska	8	10	18	4,31
Primorsko-goranska	1	3	4	0,96
Sisačko-moslavačka	6	6	12	2,87
Splitsko-dalmatinska	7	9	16	3,83
Šibensko-kninska	3	7	10	2,39
Ličko-senjska	0	0	0	0
Varaždinska	2	12	14	3,35
Zadarska	11	10	21	5,03
Zagrebačka	13	10	23	5,51
Međimurska	1	4	5	1,20
Požeško-slavonska	0	1	1	0,24
Osječko-baranjska	5	3	8	1,91
Vukovarsko -srijemska	1	1	2	0,48
Virovitičko - podravska	2	1	3	0,72
Republika Hrvatska - ukupno	180	232	412	98,7
Bosna i Hercegovina - ukupno	2	3	5	1,20
EU zemlje	0	0	0	0
Sveukupno (RH i BiH)	182	235	417	100

Struktura studenata upisanih u 1. godinu studija u akademskoj godini 2021./2022. prema prethodnom obrazovanju

Prethodno obrazovanje važan je preduvjet za uspješno studiranje. U priloženoj tablici naveden je broj studenata upisanih na preddiplomske studije Agronomskog fakulteta sa završenim srednjoškolskim obrazovanjem po različitim nastavnim planovima i programima.

Broj studenata prvi put upisanih u I. semestar akademske godine 2021./2022. prema završenoj srednjoj školi

Srednja škola	Broj polaznika	Udio (%)
Gimnazija	179	42,92
Ekonomska	47	11,27
Elektrotehnička	20	4,79
Hotelijerska	17	4,07
Graditeljska	7	1,67
Kemijska	10	2,39
Poljoprivredna	34	8,15
Primijenjena umjetnost	14	3,35
Prehrambena	14	3,35
Šumarstvo	7	1,67
Veterinarska	23	5,51
Zdravstvena	18	4,31
Ostale	27	6,47
Ukupno	417	100

Akademske godine 2021./2022. na Agronomski fakultet dolaze većinom studirati maturanti iz gimnazija i srednjih strukovnih škola. Najveći broj upisanih studenata i u ovoj godini ima završenu gimnaziju (42,92 %). Od srednjih strukovnih škola, najviše studenata završilo je Ekonomsku (11,27 %), Poljoprivrednu (8,15 %), Veterinarsku (5,51 %), Elektrotehničku (4,79 %), Kemijsku i Zdravstvenu (4,31 %) školu. Maturanti koji su prethodno završili gimnaziju uglavnom upisuju preddiplomske studije Agrarna ekonomika, Hortikultura i Krajobrazna arhitektura, dok se na ostale studije većim dijelom upisuju maturanti sa završenom srednjom strukovnom školom.

3.2.2. Broj studenata koji studiraju na preddiplomskim studijima Agronomskog fakulteta u akademskoj godini 2021./2022.

U akademskoj godini 2021./2022. na svim studijima i godinama preddiplomskog studija ukupno studira 981 studenata, odnosno 23 više u usporedbi s prethodnom akademskom godinom (958).

Broj studenata po preddiplomskim studijima i godinama studija akademske godine 2021./2022.

Studij	Godina I.	Godina II.	Godina III.	Ukupno I. - III.
Agrarna ekonomika	53	30	29	112
Agroekologija	75	27	27	129
Animalne znanosti	94	22	25	141
Biljne znanosti	66	26	8	100
Ekološka poljoprivreda	56	12	13	81
Fitomedicina	65	38	27	130
Hortikultura	77	22	23	122
Krajobrazna arhitektura	48	31	28	107
Poljoprivredna tehnika	41	8	10	59
Ukupno	572	219	190	981

Najveći je broj studenata na prvoj godini preddiplomskog studija, a njihov se broj iz godine u godinu studiranja smanjuje. Na I. godini studira ukupno 572, na II. godini 219, a na III. godini 190 studenata. Najveći broj studenata na preddiplomskoj razini studira Animalne znanosti (141 studenata ili 14,3 %), a najmanji Poljoprivrednu tehniku (59 studenta ili 6 %).

3.2.3. Uspjeh u studiranju na preddiplomskim studijima

Jedan od važnih kriterija procjene uspješnosti studiranja su ispitne ocjene studenata. U sljedećim tablicama prikazane su prosječne ispitne ocjene studenata preddiplomskih studija u akademskoj godini 2020./2021.

Prosjek ispitnih ocjena studenata po preddiplomskim studijima i godinama (I. - III. godina) u akademskoj godini 2020./2021.

Studij	Godina I.	Godina II.	Godina III.	Prosjek I. - III.
Agrarna ekonomika	3,31	3,49	3,91	3,57
Agroekologija	3,58	3,54	4,36	3,82
Animalne znanosti	3,32	3,55	4,60	3,81
Biljne znanosti	3,30	3,58	4,32	3,73
Ekološka poljoprivreda	3,26	3,56	4,08	3,63
Hortikultura	3,60	3,77	4,06	3,81
Krajobrazna arhitektura	3,61	3,89	4,00	3,83
Poljoprivredna tehnika	3,16	3,25	3,95	3,45
Fitomedicina	2,66	3,71	3,31	3,22
Prosjek	3,31	3,59	4,06	3,63

Na preddiplomskim studijima Agronomskog fakulteta studenti su u akademskoj godini 2020./2021. ostvarili ukupnu prosječnu ocjenu 3,65 što je uvećano u odnosu na prethodnu akademsku godinu. Nema velike razlike među studijima pa se prosječna ocjena kretala od 3,83 na studiju Krajobrazne arhitekture do 3,22 na studiju Poljoprivredna tehnika. Ocjene na ispitima rastu na svim studijima s godinama studiranja pa je najniža prosječna ocjena na I. godini (3,31), a najviša na III. godini (4,0).

Prosječna prolaznost studenata s obzirom na redni broj izlaska na ispit na preddiplomskim studijima Agronomskog fakulteta u akademskoj godini 2020./21.

Studij	1. izlazak	2. izlazak	3. izlazak	4. izlazak
Agrarna ekonomika	70,62 %	45,36 %	63,96 %	77,27 %
Agroekologija	72,02 %	42,38 %	57,94 %	58,33 %
Animalne znanosti	75,04 %	48,62 %	60,49 %	66,67 %
Biljne znanosti	68,67 %	36,17 %	48,10 %	50 %
Ekološka poljoprivreda	67,41 %	43,54 %	48,53 %	43,75 %
Fitomedicina	74,45 %	48,97%	54,43 %	46,15 %
Hortikultura	77,03 %	55,32 %	62,50 %	75 %
Krajobrazna arhitektura	79,89 %	55,77 %	55,10 %	55,56 %
Poljoprivredna tehnika	76,16 %	62,35 %	47,83 %	0 %
Prosjek	74,61 %	56,82 %	58,47 %	64,54 %

Analiza prosječnog postotka prolaznosti pokazuje da je najveći udio studenta koji su položili ispit od ukupnog broja prijavljenih prilikom 1. izlaska na ispit (74,61 %). Na studiju Krajobrazna arhitektura pri prvom izlasku na ispit položi najviše (79,89 %) studenata koji su pristupili ispitu. Visoka prolaznost zabilježena je i na studijima Hortikultura, Poljoprivredna tehnika i Animalne znanosti, dok je najniža prolaznost (67,41 %) bila na studiju Ekološka poljoprivreda. Od studenata koji ispit prijavljuju drugi, treći ili četvrti puta, ispit prosječno položi oko 60 % studenta.

Prosječna dužina studiranja studenata na preddiplomskim studijima Agronomskog fakulteta (svi studenti koji su do sada završili studij)

Naziv studija	Trajanje studija (godina)
Agrarna ekonomika	3,3
Agroekologija	3,4
Animalne znanosti	3,77
Biljne znanosti	3,62
Ekološka poljoprivreda	3,52
Fitomedicina	3,55
Hortikultura	3,24
Krajobrazna arhitektura	3,67
Poljoprivredna tehnika	3,51

Dužina trajanja studija još je jedan od pokazatelja uspješnosti studiranja. Preddiplomski studij na Agronomskom fakultetu traje tri godine, odnosno šest semestara. Prema Pravilniku o studiranju na preddiplomskim i diplomskim studijima Agronomskog fakulteta studenti mogu studirati maksimalno dvostruko duže, odnosno šest godina. Iz podataka o studentima koji su studij završili po aktualnom studijskom programu vidljivo je da se na svim studijima studij završava prosječno unutar četiri godine. U najkraćem roku studij završavaju studenti studija Agrarna ekonomika i Hortikultura (tri godine i dva mjeseca), a najduže studiraju studenti Animalnih znanosti (prosječno 3 godine i sedam mjeseci). Na ostalim studijima studira se prosječno oko tri i pol godine. Iz ovih podataka može se zaključiti da studenti u primjerenom roku završavaju studij.

3.2.4. Studenti koji su u 2021. završili preddiplomski studij

U proteklom izvještajnom razdoblju preddiplomske studije završilo je ukupno 223 studenta, odnosno 17 manje nego u prethodnoj (2020.) godini. Najviše je završenih prvostupnika Agrarne ekonomike i Agroekologije (35). Popis obranjenih završnih radova nalazi se u privitku Izvješća.

Broj studenata koji su završili preddiplomski studij u 2021.

Studij	Broj završenih studenata
Agrarna ekonomika	35
Agroekologija	35
Animalne znanosti	24
Biljne znanosti	27
Ekološka poljoprivreda	19
Fitomedicina	20
Hortikultura	25
Krajobrazna arhitektura	27
Poljoprivredna tehnika	11
Ukupno	223

3.3. Diplomski studiji

3.3.1. Studenti upisani u 1. godinu diplomskih studija u akademskoj godini 2021./2022.

Na šestnaest diplomskih studija u akademskoj godini 2021./2022. upisan je ukupno 261 student, što je za 24 studenta manje u odnosu na prošlu akademsku godinu.

Prijave za diplomske studije za akademsku godinu 2021./2022. su se zaprimale putem aplikacije upisi.agr.hr. Putem iste aplikacije su se održavali i upisi. Pristupnici su mogli birati maksimalno 3 studijska programa za koje su zainteresirani, poredana po prioritetima i na taj je način kreirana i rang-lista prisutpnika. Pristupnicima je omogućen upis na daljinu što je kao pozitivan učinak imalo i smanjenje papirologije, a najveća je prednost što su mogli upis obaviti u bilo kojem trenutku iz bilo kojeg mjesta. Uz sitne početne poteškoće, koje su otklonjene, upisi u diplomske studije su prošli u najboljem redu.

Upisne kvote i broj studenata prvi put upisanih u I. semestar na diplomskim studijima akademske godine 2021./2022.

Studij/Usmjerenje	Upisne kvote	Upisani u I. semestar
Agrobiznis i ruralni razvitak	35	25
Agroekologija		
- Agroekologija	30	16
-Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	20	21
Biljne znanosti	30	12
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	30	24
Fitomedicina	30	20
Genetika i oplemenjivanje životinja	15	7
Hortikultura		
- Povrćarstvo	20	2
- Ukrasno bilje	20	9
- Vinogradarstvo i vinarstvo	20	17
- Voćarstvo	20	4
Hranidba i hrana životinja	10	6
Krajobrazna arhitektura	25	22
Mediteranska poljoprivreda		
- Povrćarstvo,aromatično, ljekovito i ukrasno bilje	10	5
- Vinogradarstvo, vinarstvo i voćarstvo	10	7
Obnovljivi izvori energije u poljoprivredi	15	13
Poljoprivredna tehnika		
Mehanizacija	14	5
Melioracije	11	7
Proizvodnja i prerada mesa	15	10
Proizvodnja i prerada mlijeka	15	8
Ribarstvo i lovstvo	15	14
Okoliš, poljoprivreda i gospodarenje resursima (Inter-EnAgro)	20	7
Ukupno	430	261

3.3.2. Broj studenata koji studira na diplomskim studijima Agronomskog fakulteta u akademskoj godini 2021./2022.

Na diplomskim studijima Agronomskog fakulteta u akademskoj godini 2021./2022. ukupno studira 691 student ili 100 manje nego u prošloj akademskoj godini.

Broj studenata po diplomskim studijima i godinama studija akademske godine 2021./2022

Studij/Usmjerenje	I. godina	II. godina	Ukupno I.-II.
Agrobiznis i ruralni razvitak	34	21	55
Agroekologija			
Agroekologija	19	24	43
Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	27	18	45
Biljne znanosti	19	19	38
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	29	27	56
Fitomedicina	23	35	58
Genetika i oplemenjivanje životinja	12	9	21
Hortikultura			
Povrćarstvo	5	9	14
Ukrasno bilje	20	18	38
Vinogradarstvo i vinarstvo	22	26	48
Voćarstvo	6	17	23
Hranidba i hrana životinja	12	2	14
Krajobrazna arhitektura	23	31	54
Mediteranska poljoprivreda			
Povrćarstvo,aromatično, ljekovito i ukrasno bilje	5	-	5
Vinogradarstvo, vinarstvo i voćarstvo	7	-	7
Obnovljivi izvori energije u poljoprivredi	13	22	35
Poljoprivredna tehnika			
Mehanizacija	6	16	22
Melioracije	8	10	18
Proizvodnja i prerada mesa	16	12	28
Proizvodnja i prerada mlijeka	13	12	25
Ribarstvo i lovstvo	18	14	32
Okoliš, poljoprivreda i gospodarenje resursima (Inter-EnAgro)	8	3	11
Ukupno	346	345	691

Na diplomskim studijima broj studenata u drugoj godini studija isti je kao na prvoj pa je tako upisano ukupno (prvi puta i ponavljači) 346 studenata u I. godinu i 345 studenata u II. godinu studija. Od studija bez usmjerenja najbrojniji su Fitomedicina (58) i Ekološka poljoprivreda i agroturizam (56), dok je na studijima s usmjerenjima najviše studenata na Hortikulturi (123), potom na Agroekologiji (88) te Poljoprivrednoj tehnici (40).

3.3.3. Uspjeh u studiranju na diplomskim studijima

Studenti diplomskih studija u akademskoj su godini 2020./2021. imali prosječno bolje ocjene nego studenti preddiplomskog studija pa je za većinu studija prosječna ocjena bile viša od 4,00.

Prosjek ispitnih ocjena studenata po diplomskim studijima i godinama (I. - II. godina) u akademskoj godini 2020./2021.

Studij/Usmjerenje	Godina I.	Prosjek II.	I. - II.
Agrobiznis i ruralni razvitak	3,98	4,15	4,06
Agroekologija	3,66	4,33	3,99
Agroekologija			
Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	3,48	4,35	3,91
Biljne znanosti	3,57	4,36	3,96
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	3,71	4,44	4,07
Fitomedicina	4,25	4,41	4,33
Genetika i oplemenjivanje životinja	4,30	4,60	4,45
Hortikultura	3,50	4,36	3,93
Povrćarstvo			
Ukrasno bilje	3,96	4,53	4,24
Vinogradarstvo i vinarstvo	3,98	4,6	4,29
Voćarstvo	3,62	4,17	3,89
Hranidba životinja i hrana	4,04	4,86	4,46
Krajobrazna arhitektura	3,62	4,49	4,05
Obnovljivi izvori energije u poljoprivredi	3,97	4,14	4,05
Poljoprivredna tehnika	3,84	4,12	3,98
Mehanizacija			
Melioracije	3,54	4,15	3,84
Proizvodnja i prerada mesa	3,88	3,88	3,88
Proizvodnja i prerada mlijeka	3,50	4,35	3,92
Ribarstvo i lovstvo	4,01	4,50	4,25
Okoliš, poljoprivreda i gospodarenje resursima (Inter-EnAgro)	4,03	4,10	4,06
Prosjek	3,82	4,34	4,08

Prosječna prolaznost studenata s obzirom na redni broj izlaska na ispit na diplomskim studijima Agronomskog fakulteta u akademskoj godini 2020./21.

Studij	1. izlazak	2. izlazak	3. izlazak	4. izlazak
Agrobiznis i ruralni razvitak	77,47 %	59,26 %	68,18 %	100 %
Agroekologija	83,99 %	60,87 %	50 %	100 %
Agroekologija				
Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	78,61 %	68,25 %	75 %	0 %
Biljne znanosti	77,43 %	57,14 %	80 %	100 %
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	86,67 %	63,83 %	63,64 %	-
Fitomedicina	91,11 %	82,69 %	100 %	-
Genetika i oplemenjivanje životinja	88,27 %	87,50 %	100 %	-
Hortikultura	89,70 %	53,33 %	25 %	-
Povrćarstvo				
Ukrasno bilje	85,34 %	29,27 %	50 %	-
Vinogradarstvo i vinarstvo	81,47 %	57,14 %	70,83 %	-
Voćarstvo	87,76 %	80 %	33,33 %	-
Hranidba životinja i hrana	83,74 %	72,73 %	66,67 %	-
Krajobrazna arhitektura	87,23 %	81,82 %	80 %	-
Obnovljivi izvori energije u poljoprivredi	91,04 %	85,71 %	75 %	-
Poljoprivredna tehnika	82,81 %	55,26 %	90,91 %	100 %
Mehanizacija				
Melioracije	76,92 %	51,72 %	78,57 %	100 %
Proizvodnja i prerada mesa	79,64 %	69,44 %	75 %	-
Proizvodnja i prerada mlijeka	74,85 %	43,24 %	38,89 %	25 %
Ribarstvo i lovstvo	94,22 %	100 %	-	-
Okoliš, poljoprivreda i gospodarenje resursima (Inter-EnAgro)	92,76 %	75 %	66,67 %	
Prosjek	84,96 %	63,88 %	66,34 %	70,59 %

Analiza prosječnog postotka prolaznosti na diplomskim studijima u akademskoj godini 2020./21. prema rednom broju izlaska na ispit prikazana je u tablici. Prolaznost studenata na ispitima u prosjeku je veća na diplomskim nego na preddiplomskim studijima. Najveća prolaznost i ovdje je pri prvom izlasku na ispit, gdje od ukupno prijavljenih ispit položi 84,96 % studenata. Najniža je prolaznost na drugom izlasku na ispit (63,88 %).

Prosječna duljina studiranja studenata na diplomskim studijima Agronomskog fakulteta (svi studenti koji su do sada završili studij)

Naziv studija/usmjerenja	Trajanje studija (godina)
Agrobiznis i ruralni razvitak	3,3
Agroekologija - Agroekologija	2,55
Agroekologija - Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	2,52
Biljne znanosti	2,49
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	2,56
Fitomedicina	2,42
Genetika i oplemenjivanje životinja	2,48
Hortikultura - Povrćarstvo	2,76
Hortikultura - Ukrasno bilje	2,69
Hortikultura - Vinogradarstvo i vinarstvo	2,58
Hortikultura - Voćarstvo	2,58
Hranidba životinja i hrana	2,56
Krajobrazna arhitektura	3,09
Obnovljivi izvori energije u poljoprivredi	1,99
Poljoprivredna tehnika - Mehanizacija	2,62
Poljoprivredna tehnika - Melioracije	2,52
Proizvodnja i prerada mesa	2,53
Proizvodnja i prerada mlijeka	2,58
Ribarstvo i lovstvo	2,44
Okoliš, poljoprivreda i gospodarenje resursima (Inter-EnAgro)	2,41

Diplomski studiji na Agronomskom fakultetu traju dvije godine, odnosno četiri semestra, a po Pravilniku je moguće studirati dvostruko duže, odnosno četiri godine. Na svim diplomskim studijima studenti prosječno završavaju studij unutar tri godine. Najkraće studiraju studenti diplomskih studija Obnovljivi izvori energije u poljoprivredi, Okoliš, poljoprivreda i gospodarenje resursima (Inter-EnAgro), Ribarstvo i lovstvo te Fitomedicina, oko dvije godine i četiri mjeseca, a najduže studenti Agrobiznisa i ruralnog razvitka koji studiraju prosječno dulje od tri pune godine.

3.2.4. Studenti koji su u 2021. završili diplomski studij

U izvještajnom razdoblju diplomski studij završilo je ukupno 332 studenata (Popis obranjenih diplomskih radova nalazi se u privitku Izvješća), što je za 52 više u odnosu na prošlo izvještajno razdoblje. Najviše jestudenata završilo diplomski studij Hortikultura (68), a slijede studiji Fitomedicina (33) i Agrobiznis i ruralni razvitak s 33 diplomiranih.

Broj studenata koji je diplomirao na Agronomskom fakultetu u 2021.

Studij/Usmjerenje	Broj diplomiranih studenata
Agrobiznis i ruralni razvitak	33
Agroekologija	
Agroekologija	28
Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	22
Biljne znanosti	19
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	25
Fitomedicina	33
Genetika i oplemenjivanje životinja	14
Hortikultura	
Povrćarstvo	14
Ukrasno bilje	18
Vinogradarstvo i vinarstvo	19
Voćarstvo	17
Hranidba životinja i hrana	6
Krajobrazna arhitektura	9

Studij/Usmjerenje	Broj diplomiranih studenata
Poljoprivredna tehnika	
Mehanizacija	13
Melioracije	7
Proizvodnja i prerada mesa	12
Proizvodnja i prerada mlijeka	15
Ribarstvo i lovstvo	16
Okoliš, poljoprivreda i gospodarenje resursima (Inter-EnAgro)	4
Ukupno	332

3.5. Financiranje studija

U akademskoj godini 2021/2022. novoupisani studenti preddiplomskih i diplomskih studija koji po prvi puta upisuju studij iste razine oslobođeni su plaćanja participacije u troškovima studija na temelju Odluke vlade Republike Hrvatske o programskom financiranju javnih visokih učilišta u Republici Hrvatskoj u akademskim godinama 2018./2019., 2019./2020., 2020./2021. i 2021./2022. Pravo na punu subvenciju participacije u troškovima studija na temelju ove odluke zadržavaju redoviti studenti koji na vrijeme izvršavaju svoje obveze do stjecanja jedne kvalifikacije na prvoj razini visokog obrazovanja i jedne kvalifikacije na drugoj razini visokog obrazovanja. Ostali studenti participiraju u troškovima studija ovisno o ostvarenom broju ECTS bodova u prethodnoj akademskoj godini.

3.6. Terenska nastava

Osobitost je Agronomskog fakulteta i organiziranje terenske nastave kako bi se studenti upoznali s prirodnim, gospodarskim, odnosno poljodjelskim resursima Hrvatske, kao i rezultatima terenskih istraživanja i najvažnijim proizvodnim sustavima. Iako ne u punom zamahu, terenska nastava je obzirom na epidemiološku situaciju uzrokovanu pandemijom Covid-19 ipak održana.

U ovom izvještajnom razdoblju studenti Agronomskog fakulteta proveli su ukupno 47 dana (prošle godine - 28 dana) na terenskoj nastavi. Studenti su se na terensku nastavu uglavnom prevozili fakultetskim autobusom (35 dana ili 74,47 %) i fakultetskim kombijem (12 dana ili 25,53 %). Za cijelu kalendarsku godinu dostavljeno je 59,57 % Izvještaja za terensku nastavu. Jedan dio terenske nastave organiziran je javnim prijevozom ili u vlastitom aranžmanu. Najveći je broj dana s organiziranom terenskom nastavom bio u studenom (12 dana), a u jedanaest mjeseci preostalih 35 dana.

Ove je godine bila odobrena dvodnevna terenska nastava za studente prve godine diplomskih studija. Terenska je nastava trebala biti organizirana za sve studije tijekom ljetnog semestra, a cilj je bio obuhvatiti sadržaje različitih predmeta diplomskog studija. Na žalost, ništa od toga nije bilo realizirano.

U sklopu terenske nastave studenti su trebali posjetiti znanstveno-nastavna pokušališta Fakulteta, prerađivačka postrojenja, proizvođače povrćarskih, ratarskih i voćarskih kultura, vinograde, vinarske podrume te gospodarstva koja se bave stočarskom proizvodnjom. Osim toga, studenti su trebali obići i područja bogata autohtonom i parkovnom florom (nacionalne parkove, parkove prirode i dr.). Nadamo se da će naredne godine moći provesti planirane terenske aktivnosti.

3.7. Studentska anketa

Tijekom izvještajnog razdoblja, na Agronomskom fakultetu provedena je Anketa za procjenu nastavnika za akademsku godinu 2020./2021. (u nastavku Anketa). Ukupno je anketirano 50 nastavnika.

Cilj Ankete je omogućiti studentima vrednovanje rada nastavnika na pojedinom predmetu. Svrha Ankete nije kontrola rada nastavnika, ali je važan oblik dijagnostike dobrih i loših elemenata nastavnog procesa iz perspektive studenata.

Prema cikličkom planu anketiranja sastavnica Sveučilišta, u akademskoj godini 2020./2021., planirano je anketiranje na razini cijelog Fakulteta, no uslijed pogoršanja epidemiološke situacije, prema sveučilišnim Preporukama o provedbi studentske ankete za procjenu rada nastavnika (za zimski i ljetni semestar akademske godine 2020./2021.), anketirani su samo nastavnici/predmeti u sljedećim slučajevima: nastavnici koji se u tom semestru po prvi puta uključuju u bilo koji oblik nastave, nastavnici kojima su rezultati anketa potrebni za izbor u viša zvanja, a nisu bili obuhvaćeni anketiranjem u prethodnom razdoblju, ako je procjenu nastavnika/predmeta u prethodnim akademskim godinama izvršio mali broj studenata te u drugim opravdanim slučajevima.

Anketa se provodila online putem Informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU), na obrascu definiranom na razini Sveučilišta u Zagrebu, za svaki pojedinačni oblik nastave za određeni predmet (predavanje, seminar, auditorne vježbe, laboratorijske vježbe, vježbe u praktikumu, terenske vježbe, projektantske vježbe).

Anketa za zimski semestar akademske godine 2020./2021. provedena je tijekom posljednja 2 tjedna nastave. Stalna predstavnica uprave za kvalitetu obradila je rezultate u ISVU te su ocjene anketiranih nastavnika dostavljene prodekanu za nastavu i pojedinim nastavnicima. Anketa je provedena za ukupno 20 nastavnika i 27 predmeta, od čega je za jedan predmet koji se održava na engleskom jeziku provedena metodom papir-olovka, s obzirom da u ISVU nije dostupna anketa prevedena na engleski jezik. Navedenu anketu obradio je Središnji ured za studije i upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu.

Anketa za ljetni semestar akademske godine 2020./2021. također je provedena tijekom posljednja 2 tjedna nastave, za 30 nastavnika i 45 predmeta, pri čemu je za 3 predmeta na engleskom jeziku Anketa provedena metodom papir-olovka. Stalna predstavnica uprave za kvalitetu obradila je rezultate koji su dostavljeni prodekanu za nastavu i ocijenjenim nastavnicima. Nastavnicima su komentari korisna povratna informacija na temelju kojih mogu poboljšati izvedbu provođenja nastave.

Svi su anketirani nastavnici ocijenjeni pozitivno, a s obzirom na provođenje Ankete putem ISVU-a, izvještaji s rezultatima na razini Sveučilišta u Zagrebu nisu dostupni, zbog čega nije moguća usporedba rezultata.

S obzirom na to da su se na Sveučilištu u Zagrebu u akademskoj godini 2020./2021. oblici sveučilišne nastave izvodili a) neposrednim, kontaktnim putem poštujući epidemiološke mjere i preporuke Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, b) mješovito i c) na daljinu, online anketom prikupljeni su podaci o percepciji studenata o radu nastavnika te sa svrhom poboljšanja kvalitete nastavnog procesa za sve navedene načine izvođenja nastave te će se rezulati anketa koristiti i razmatrati u tom kontekstu.

3.8. Izvannastavne aktivnosti

Povjerenstvo za izvannastavne aktivnosti Agronomskog fakulteta do 30. 9. 2021. djeluje u sastavu: doc. dr. sc. Ivan Juran, predsjednik Povjerenstva, izv. prof. dr. sc. Jelena Ramljak, izv. prof. dr. sc. Vesna Židovec, izv. prof. dr. sc. Dubravka Dujmović Purgar, izv. prof. dr. sc. Maja Šćepanović, doc. dr. sc. Sanja Ćurković, doc. dr. sc. Sanja Radman, izv. prof. dr. sc. Nikola Bilandžija, Marija Biondić Pavlić, mag. educ. soc. / phil., Davor Jembrek, predstavnik studenata i Mario Shihabi, predstavnik studenata. U navedenom sastavu Povjerenstvo je održalo pet (5) sjednica.

Nakon izbora nove uprave Fakulteta Povjerenstvo djeluje u sastavu: doc. dr. sc. Ivan Juran, predsjednik Povjerenstva, doc. dr. sc. Krešimir Čopec, izv. prof. dr. sc. Dubravka Dujmović Purgar, doc. dr. sc. Nataša Hulak, doc. dr. sc. Ana-Marija Jagatić Korenika, doc. dr. sc. Vedran Rubinić, doc. dr. sc. Magdalena Zrakić Sušac, doc. dr. sc. Dragica Šalamon, izv. prof. dr. sc. Vesna Židovec, Matej Bedeković, predstavnik studenata, Andrej Samarđić, predstavnik studenata i Aleksandra Gečević, mag. educ. soc. U navedenom sastavu do kraja kalendarske godine Povjerenstvo je održalo tri (3) sjednice.

Ukupno je, tijekom 2021., Povjerenstvo održalo osam (8) sjednica.

Prijavu za upis izvannastavnih aktivnosti i stečenih kompetencija u dopunsku ispravu o studiju tijekom 2021. dostavilo je 78 studenata, a koji su sudjelovali u ukupno 99 izvannastavnih aktivnosti tijekom preddiplomskog i/ili diplomskog studija.

Studenti: Petra Marija Rajković (Biljne znanosti), Lucija Jelavić (Krajobrazna arhitektura), Dana Čirjak (Fitomedicina), Tuta Flora (Krajobrazna arhitektura), Matej Orešković (Fitomedicina), Aleksandra Vugdragović (Krajobrazna arhitektura), Nikolina Martinec (Krajobrazna arhitektura), Mario Shihabi (Genetika i oplemenjivanje životinja), Andrea Buzov (Hortikultura), Pavo Đukan (Krajobrazna arhitektura), Petra Jurlina (Hortikultura), Antonio Viduka (Agroekologija – Agroekologija) i Manuela Vukić (Ribarstvo i lovstvo) su tijekom studija sudjelovali u većem broju izvannastavnih aktivnosti te im je uz dopunsku ispravu o studiju izdana potvrda o stečenim ključnim i ostalim stručnim kompetencijama na hrvatskom i engleskom jeziku.

Prikaz broja upisanih izvannastavnih aktivnosti u ISVU u 2021.

Vrsta izvannastavne aktivnosti	Broj suglasnosti
Demonstrator u nastavi	1
Student - tutor	21
Smotra Sveučilišta (volonter)	6
Istraživačke i stručne grupe	38
Studentske udruge (IAAS, SZ, USKA, SUAF, KSA, klapa Falkuša)	33
Ukupno:	99
Potvrde s više izvan.akt.	13

Po prvi puta u sustav izvannastavnih aktivnosti uvedena je kvalifikacija student-edukator prema kriterijima koje je Fakultetsko vijeće donijelo na sjednici u rujnu. Studenticama Kim Klarin i Katarini Turkalj, koje su kvalifikaciju stekle u sklopu Botaničke grupe, na svečanoj sjednici Fakultetskog vijeća uručene su potvrde.

Na sjednici Fakultetskog vijeća održanoj u rujnu 2021. predstavljen je rad istraživačkih i stručnih grupa Agronomskog fakulteta temeljem dostavljenih izvješća nastavnika - voditelja: izv. prof. dr. sc. Vanje Jurišić (Agroenergetska grupa), izv. prof. dr. sc. Darka Preinera (Ampelografska grupa), izv. prof. dr. sc. Snježane Topolovec Pintarić (Art u fitomikologiji), izv. prof. dr. sc. Dubravke Dujmović Purgar (Botanička grupa), izv. prof. dr. sc. Maje Šćepanović (Čudesni svijet korova), doc. dr. sc. Ivana Jurana (Entomološka grupa), dr. sc. Ivane Tomaz (Istraživačka grupa za analizu grožđa i vina), Krešimira Kavčića, mag. ing. agr. (Lovačka grupa), doc. dr. sc. Marina Mihaljevića Žulja (Mala studentska destilerija), doc. dr. sc. Krešimira

Čopeca (Mehanizatorska grupa), izv. prof. dr. sc. Vesne Židovec (Ozelenjavanje zajedničkih interijera), prof. dr. sc. Željka Jukića (Ratarska grupa), doc. dr. sc. Ane-Marije Jagatić Korenika (Vinarska grupa), prof. dr. sc. Martine Skendrović Babojelić (Voćarska grupa) i doc. dr. sc. Sanje Radman (Vrtlarska grupa). Izv. prof. dr. sc. Ivan Širić (Gljivarska grupa) i izv. prof. dr. sc. Jana Šic Žlabur (Prerada stolnog grožđa) poslali su kratko objašnjenje. U tablici je prikazan broj studenata koji je aktivno sudjelovalo u radu pojedine grupe.

Broj studenata uključenih u istraživačke i stručne grupe Agronomskog fakulteta tijekom 2021.

Naziv istraživačke i stručne grupe	Nastavnici – voditelji	Broj studenata
Agroenergetska grupa	izv. prof. dr. sc. Vanja Jurišić	13
Ampelografska grupa	izv. prof. dr. sc. Darko Preiner	9
Art u fitomikologiji	izv. prof. dr. sc. Snježana Toplovec Pintarić	6
Botanička grupa	izv. prof. dr. sc. Dubravka Dujmović Purgar	14
Čudesni svijet korova – Herbološka grupa	izv. prof. dr. sc. Maja Šćepanović	10
Entomološka grupa	doc. dr. sc. Ivan Juran	12
Istraživačka grupa za analizu grožđa i vina	dr. sc. Ivana Tomaz	4
Lovačka grupa	Krešimir Kavčić, mag. ing. agr.	10
Mala studentska destilerija	doc. dr. sc. Marin Mihaljević Žulj	16
Mehanizatorska grupa	doc. dr. sc. Krešimir Čopec	4
Ozelenjivanje zajedničkih interijera Agronomskog fakulteta	izv. prof. dr. sc. Vesna Židovec	5
Ratarska grupa	prof. dr. sc. Željko Jukić	2
Vinarska grupa	doc. dr. sc. Ana-Marija Jagatić Korenika	17
Voćarska grupa	prof. dr. sc. Martina Skendrović Babojelić	8
Vrtlarska grupa	izv. prof. dr. sc. Sanja Fabek i doc. dr. sc. Sanja Radman	8
UKUPNO		138

Tijekom 2021. Povjerenstvo je primilo, a Fakultetsko vijeće je na prijedlog Odbora za nastavu dalo suglasnost za provedbu dvije nove stručne grupe: „3D modeliranje“ (voditeljica doc. dr. sc. Dubravka Mandušić) i Agrokemijska grupa (voditelji prof. dr. sc. Marko Vinceković i dr. sc. Slaven Jurić).

Za provedbu izvannastavnih aktivnosti predloženo je financiranje u istom iznosu (5000 kuna po istraživačkoj grupi) kao i prethodne godine. Sredstva se namjenski troše u skladu s financijskim planovima grupa za provedbu i nabavku potrebne opreme i ostalih potrebnih sredstava za rad.

Kao vrsta izvannastavnih aktivnosti na Agronomskom fakultetu, a u skladu s Pravilnikom Sveučilišta u Zagrebu, ubraja se i vrednuje sudjelovanje studenata u radu studentskih udruga i predstavljanje studentskih udruga u tijelima Fakulteta i Sveučilišta u Zagrebu. Na Agronomskom fakultetu registrirane su i aktivno rade sljedeće studentske udruge: Hrvatsko udruženje studenata agronomije i srodnih znanosti (IAAS), Studentski zbor Agronomskog fakulteta (SZ), Sportska udruga Agronomskog fakulteta (SUAF), Udruga studenata krajobrazne arhitekture (USKA) i Klub studenata agronomije (KSA). Predstavnici studentskih udruga su pridruženi članovi Povjerenstva za izvannastavne aktivnosti.

Prema izvješću Marije Biondić Pavlić, mag. educ. soc. / phil., Centar za podršku studentima i karijerno savjetovanje Agronomskog fakulteta je tijekom 2021. koordinirao rad 21 studenta tutora. Studenti tutori pomagali su pri upisu u prvu godinu preddiplomskog studija i sudjelovali u izradi i podjeli Vodiča za brucoše na svečanom prijmu studenata u prvom tjednu nastave. Tijekom cijele godine odgovarali su na upite brucoša pisanim ili usmenim putem i pomagali im u prilagodbi

na akademski život, čime su poboljšali svoje komunikacijske vještine i stvorili nova prijateljstva.

Unatoč nepovoljnoj epidemiološkoj situaciji, tijekom 2021., većina planiranih aktivnosti održana je kontaktno, dok je dio planiranih aktivnosti održan i na daljinu (on-line).

3.9. Nastava koju održavaju nastavnici AFZ-a na drugim visokoškolskim ustanovama u Hrvatskoj i inozemstvu

Pojedini nastavnici AFZ-a održavaju nastavu i na drugim fakultetima i visokoškolskim ustanovama u Hrvatskoj i u inozemstvu (osobito u BiH te Sloveniji). U Hrvatskoj, nastavnici AFZ-a održavaju nastavu i/ili sudjeluju kao članovi povjerenstava u ocjeni i obrani magistarskih i doktorskih radova na Sveučilištu u Zagrebu, Sveučilištu u Osijeku, Sveučilištu u Splitu, Sveučilištu u Rijeci, Veleučilištu u Kninu i dr.

Isto tako, na Agronomskom fakultetu u Zagrebu nastavu drže nastavnici s drugih fakulteta i ustanova, posebno na studiju Krajobrazna arhitektura.

Također, treba posebno naglasiti nastavu koju su nastavnici i suradnici u nastavi Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta tijekom izvještajnog razdoblja obavljali na drugim sveučilišnim ili stručnim studijima.

3.9.1. Suradnja u nastavnom radu između Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta i Agronomskog i prehrambeno - tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Mostaru

Koordinator: prof. dr. sc. Stjepan Pliestić

Tijekom izvještajnog razdoblja nastavljena je suradnja Agronomskog fakulteta u Zagrebu i Agronomskog i prehrambeno-tehnološkog fakulteta u Mostaru. Ova dugogodišnja suradnja započela je osnutkom APTF-a u Mostaru ak. god. 1994./95., radi omogućavanja obrazovanja odgovarajuće kvalitete studentima u Mostaru. Zadatak je Agronomskog fakulteta bio pomoći u održavanju nastavnog i znanstvenog rada, dok se Agronomsko i prehrambeno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Mostaru kadrovski ne osamostali. Zbog toga je svake godine broj naših nastavnika koji održavaju nastavu sve manji. Na temelju potpisanog Ugovora o provođenju nastave na preddiplomskoj/diplomskoj razini, u akademskoj godini 2019./2020. trojica nastavnika prof. dr. sc. Milan Mesić, prof. dr. sc. Tihomir Miličević i prof. dr. sc. Stjepan Pliestić Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta izvode nastavu na Agronomskom i prehrambeno-tehnološkom fakultetu Sveučilišta u Mostaru.

3.9.2. Stručni studij Poljoprivreda krša na Veleučilištu "Marko Marulić" u Kninu

Koordinator: prof. dr. sc. Zlatko Janječić

Nastavu na stručnom studiju "Poljoprivreda krša-Biljna proizvodnja" i "Poljoprivreda krša-Stočarstvo krša" dijelom izvode nastavnici Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta. Na temelju Ugovora o provođenju nastave na stručnom studiju Poljoprivreda krša, u akademskoj godini 2019./2020. u izvođenju nastave, sudjelovala su dva naša nastavnika: prof. dr. sc. Ivo Grgić i doc. dr. sc. Vesna Očić. Nastava u akademskoj godini 2020./21. nije održavana.

3.10. Poslijediplomski studiji

Studiji do akademske godine 2005./2006.

Na Agronomskom fakultetu je u proteklom višegodišnjem razdoblju bilo organizirano sedam poslijediplomskih studija u trajanju od četiri semestara: Agroekologija; Bilinogojstvo; Ekonomika poljoprivrede; Fitomedicina; Mehanizacija poljoprivrede; Stočarstvo; Ribarstvo.

Krajem 2002. i početkom 2003. odobrena su tri poslijediplomska (doktorska) studija po programu prilagođenom ECTS-sustavu, odnosno po tada važećem Zakonu o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju. To su sljedeći studiji: Genetika i oplemenjivanje bilja; Stočarstvo, mljekarstvo i pčelarstvo; Ribarstvo.

Studiji od akademske godine 2005./2006.

Od akademske godine 2005./2006. na Agronomskom fakultetu izvodi se novi poslijediplomski doktorski studij Poljoprivredne znanosti, a u razdoblju od akademske godine 2007./2008. do akademske godine 2013./2014. izvodio se i poslijediplomski doktorski studij Ekonomika poljoprivrede.

Od akademske godine 2014./2015. izobrazba budućih doktora znanosti iz područja agrarne ekonomike na Agronomskom fakultetu izvodi se u okviru jedinstvenog poslijediplomskog doktorskog studija Poljoprivredne znanosti. Voditelj poslijediplomskog doktorskog studija Poljoprivredne znanosti je prof. dr. sc. Ante Ivanković.

Na Fakultetu postoje i poslijediplomski specijalistički studiji:

- Ribarstvo,
- Stočarstvo,
- Poslovno upravljanje u agrobiznisu (MBA),
- Fitomedicina.

Poslijediplomski specijalistički studiji Ribarstvo, Stočarstvo i Fitomedicina izvode se u trajanju od jedne akademske godine (2 semestra, odnosno 60 ECTS-a), dok se specijalistički studij Poslovno upravljanje u agrobiznisu (MBA) izvodi u trajanju od četiri semestra (120 ECTS-a).

Poslijediplomski specijalistički studiji Ribarstvo izvodi se od akademske godine 2006./2007., a voditeljica studija je izv. prof. dr. sc. Ana Gavrilović.

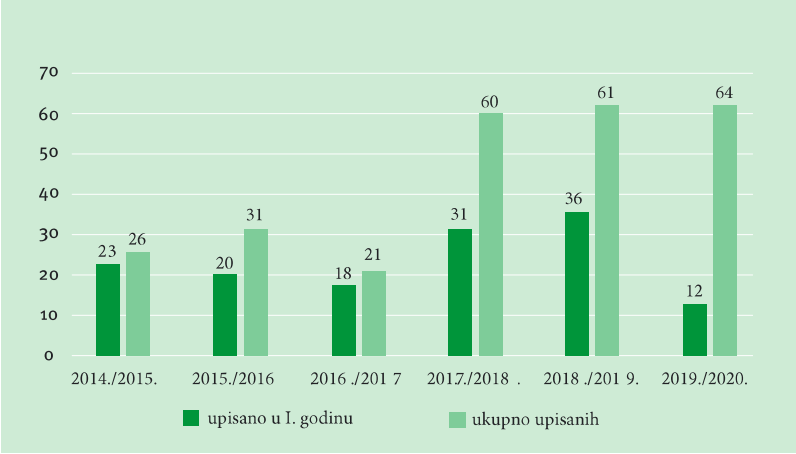
Poslijediplomski specijalistički studij Stočarstvo izvodi se od akademske godine 2009./2010., a voditelj studija je prof. dr. sc. Boro Mioč.

Od akademske godine 2010./2011. upisuje se poslijediplomski specijalistički studij Poslovno upravljanje u agrobiznisu (MBA), čija je voditeljica prof. dr. sc. Marija Cerjak. Studij je u statusu mirovanja.

U 2018. akreditiran je specijalistički studij Fitomedicina. Studij pripada biotehničkom znanstvenom području, znanstvenom polju poljoprivreda, znanstvenoj grani fitomedicina. Voditelj studija je doc. dr. sc. Ivan Juran. U prvom se semestru upisuje šest obveznih predmeta, a četiri ECTS boda polaznici su obvezni steći upisom jednog ili više izbornih predmeta s liste izbornih predmeta za specijalistički studij. U drugom su semestru polaznici obvezni steći 21 ECTS bod upisom izbornih predmeta, od čega 18 ECTS bodova s liste izbornih predmeta za studij i najviše 3 ECTS boda s drugih poslijediplomskih specijalističkih studija te 4 ECTS boda u izvannastavnim aktivnostima. Studij završava izradom i obranom završnog specijalističkog rada (5 ECTS bodova) čime se stječe akademski naziv sveučilišnog specijalista.

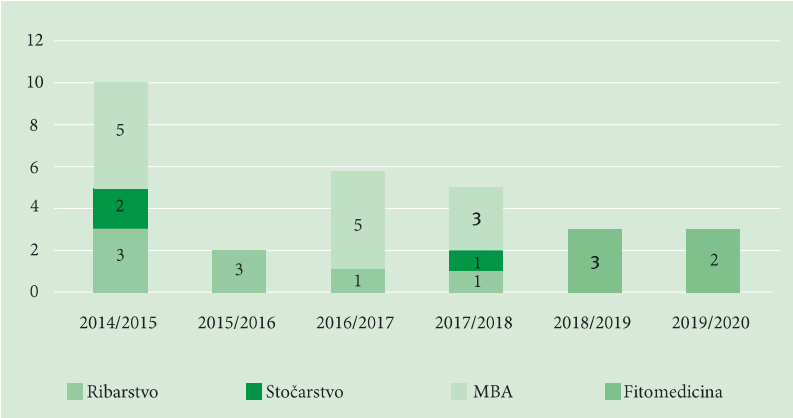
Broj polaznika poslijediplomskih studija

Akademske godine 2021./2022. na prvu su godinu poslijediplomskog doktorskog studija Poljoprivredne znanosti upisana 32 studenata. Osim toga, u akademskoj godini 2021./2022. na doktorskom studiju Poljoprivredne znanosti ukupno je bilo aktivno 85 studenata (bez studenata u statusu mirovanja).



Broj upisanih studenata u I. godinu te broj ukupno upisanih studenata doktorskog studija Poljoprivredne znanosti u razdoblju od akademske godine 2014./2015. do akademske godine 2021./2022.

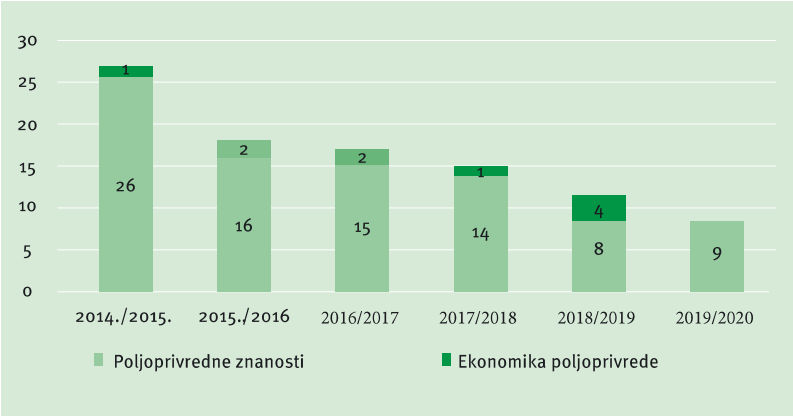
U akademskoj godini 2021./2022. poslijediplomski specijalistički studij Fitomedicina upisalo je dvoje studenata, dok je poslijediplomski specijalistički studij Stočarstvo upisalo troje studenata.



Broj upisanih studenata na poslijediplomske specijalističke studije Agronomskog fakulteta u razdoblju od akademske godine 2014./2015. do akademske godine 2021/2022. (*studij Fitomedicina upisuje se od akademske godine 2018./2019.)

3.10.1. Broj polaznika koji su postigli stupanj doktora znanosti

Tijekom 2021. u okviru doktorskog studija Poljoprivredne znanosti obranjeno je dvanaest doktorskih disertacija iz više znanstvenih grana."(Popis obranjenih disertacija nalazi se u privitku Izvješća).



Kretanje broja obranjenih disertacija na Agronomskom fakultetu u razdoblju od 2015. do 2021. u sklopu doktorskog studija Poljoprivredne znanosti. Studij Ekonomika poljoprivrede objedinjen je sa studijem Poljoprivredne znanosti od ak.god. 2014./15.

3.11. Programi cjeloživotnog obrazovanja odraslih

Agronomski fakultet ima dugu tradiciju provođenja edukacije odraslih, najčešće poljoprivrednih proizvođača i stručnjaka koji su završili akademsku naobrazbu. Iako su nastavnici fakulteta sudjelovali u različitim vidovima edukacija, od predavanja i radionica pa do programa kojima se stečene kompetencije upisuju u „radnu knjižicu", njihovo provođenje nije imalo formalni okvir niti su bili akreditirani od strane Fakulteta.

U skladu s međunarodnim tendencijama u obrazovanju i strateškim dokumentima Republike Hrvatske koji sve više prepoznaju važnost cjeloživotnog učenja, godine 2016. donesen je Pravilnik o cjeloživotnom obrazovanju Agronomskog fakulteta. Pravilnik je uredio pitanja ustroja te utvrdio kriterije, mjerila i postupak vrednovanja prijedloga programa i provedbe cjeloživotnog obrazovanja.

Prema Pravilniku, u cjeloživotno obrazovanje ubrajaju se različiti obrazovni programi koji se ne smatraju cjelovitim sveučilišnim studijem (osim specijalističkih) te se temelje na načelima cjeloživotnog učenja. Najčešće su to specijalistički poslijediplomski studiji, studiji s nepunim studentskim opterećenjem, pojedinačni predmeti iz programa preddiplomskih i diplomskih studija koje mogu upisati sveučilišni prvostupnici ili magistri inženjeri, programi stručnog usavršavanja, ljetne i zimske škole, javna predavanja, radionice i drugi oblici prenošenja znanja i informacija.

Uz ranije opisane specijalističke studije, na Fakultetu su do danas akreditirani programi cjeloživotnog obrazovanja iz područja:

- vinogradarstva i vinarstva,
- pčelarstva,
- urbanog biovrtlarstva,
- testiranja i kalibracije prskalica.

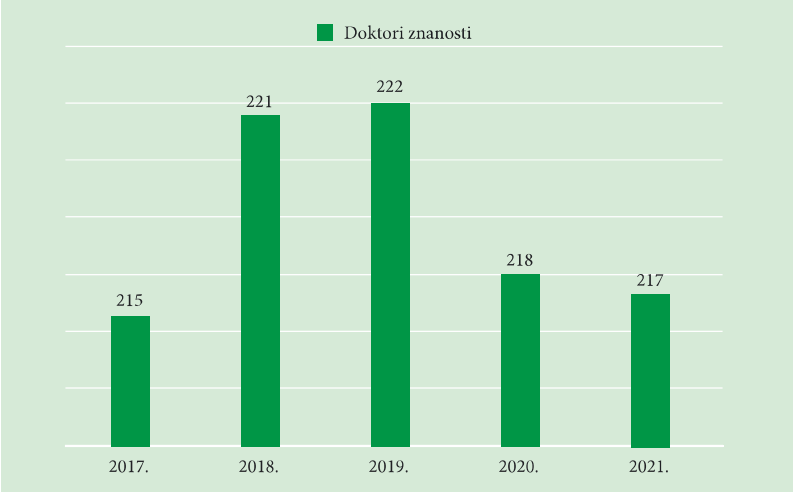
Također, u izvještajnom razdoblju prvi polaznici su upisali pojedinačne predmete iz preddiplomskih i diplomskih studijskih programa, najčešće iz područja zaštite bilja da bi stekli preduvjete (položen određeni broj ECTS bodova iz tog područja) za pristupanje programima izobrazbe za savjetnika u poljoprivrednoj ljekarni.

Napomena: uz prodekanicu za nastavu i studijske programe prof. dr. sc. Sandru Voća, u pisanju ovog poglavlja sudjelovali su: prof. dr. sc. Zlatko Janječić; prof. dr. sc. Stjepan Pliestić; prof. dr. sc. Dragan Bubalo; doc. dr. sc Ivan Juran; Marija Biondić Pavlić, mag. soc.,mag. educ. soc./phil.; Lovorka Kovačić, prof.; Dubravka Lisičak, prof. i Damir Mudifaj.

4. ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST

4.1. Uvod

Znanstvenici Agronomskog fakulteta svojim aktivnostima i predanim radom ostvaruju visoku, znanstvenu i stručnu produktivnost. Navedeno je ostvarivo uz veliki broj visokoobrazovanih zaposlenika. Prikaz uspješne znanstvene i istraživačke djelatnosti Fakulteta potvrđuju podaci o ukupnom broju zaposlenika u akademskom zvanju doktor znanosti, koji je u 2021. iznosio 217. U odnosu na prethodna izvještajna razdoblja, broj doktora znanosti održava kontinuitet, a što potvrđuje Fakultet kao vodeću znanstveno-nastavu ustanovu iz polja poljoprivrede u Hrvatskoj. Ukupan broj zaposlenih u 2021. veći je u odnosu na prethodno izvještajno razdoblje. Na temelju navedenog može se reći da je Fakultet usmjeren ka stvaranju visokoobrazovanog kadra i povećanju svojeg znanstveno-istraživačkog potencijala, ali i zapošljavanja mladih asistenata - budućih doktora znanosti.



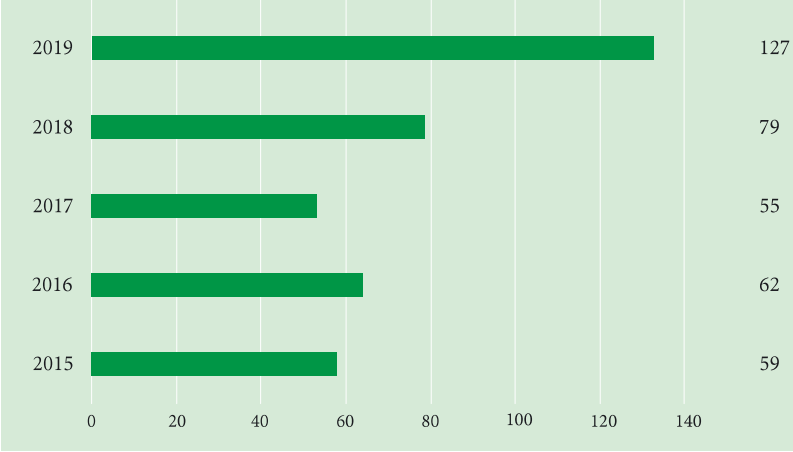
Broj zaposlenih doktora znanosti na AFZ-u u izvještajnom razdoblju od 2017. do 2021.

4.2. Znanstveni, nastavni i infrastrukturni projekti

Projekti Hrvatske zaklade za znanost predstavljaju jedne od najvažijih znanstvenih projekata koje financira Republika Hrvatska. U skladu s time, u 2021. znanstvenici Agronomskog fakulteta bili su voditelji 17 projekata Hrvatske zaklade za znanost (popis u prilogu), dok su na 25 projekata bili patneri. Pored navedenog, važnu ulogu u znanstvenoj produkciji zaposlenika Fakulteta imaju i međunarodni projekti. U 2021. zaposlenici Fakulteta su bili voditelji na 6 HORIZON projekata, 2 LIFE projekta, 6 COST projekata, 8 bilateralnih projekata, 13 znanstvenih međunarodnih te 4 nastavna projekta. Također, Sveučilište u Zagrebu je u 2021. odobrilo 29 financijskih potpora za namjensko institucijsko financiranje znanstvene i stručne djelatnosti u iznosu 2.228.728,00 kuna.

4.3. Projekti s državnom i regionalnom upravom, tvrtkama, poduzetnicima

Iznimno važna znanstveno-stručna aktivnost zaposlenika Fakuteta vidljiva je kroz suradnju s državnom i regionalnom upravom, tvrtkama i poduzetnicima. Unutar suradnje s navedenim dionicima, Agronomski se fakultet profilirao kao vodeća znanstveno-stučna ustanova na području poljoprivrede u Hrvatskoj. Navedeno prikazuju razultati broja aktivnih projekata čiji su voditelji zaposlenici Fakulteta. U 2021. bila su aktivna 94 ugovora o suradnji Agronomskog fakulteta s državnom i regionalnom upravom, tvrtkama i/ili poduzetnicima, što je za 10 ugovora manje u odnosu na prethodno izvještajno razdoblje. Međutim, navedena je brojka projekata u 2021. za 39 veća u odnosu na 2017. kada je bilo aktivno 55 ugovora. Navedeno potvrđuje trend rasta broja projekata Agronomskog fakulteta s dionicima državne i regionalne uprave, tvrtkama i poduzetnicima.



Ugovori o stručnoj suradnji AFZ-a, odnosno zavoda, s raznim naručiteljima u izvještajnom razdoblju od 2017. do 2021.

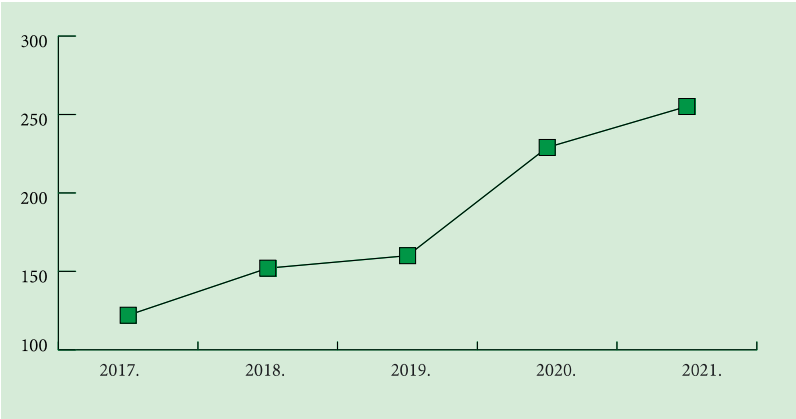
4.4. Znanstvena i stručna postignuća

Rezultati znanstvene i stručne aktivnosti zaposlenika Agronomskog fakulteta prikazani su u više skupina (kategorija) i to kao broj znanstvenih radova i knjiga, voditeljstvo i/ili sudjelovanje na domaćim i međunarodnim simpozijima, voditeljstvo projekata, izrada studija i drugo. Popis svih znanstvenih i stručnih postignuća unutar svakog pojedinog zavoda prikazan je u poglavlju 13. s detaljnim popisom objavljenih radova, dok su ovdje prikazani samo određeni zbirni pokazatelji.

Ukupna znanstveno-istraživačka i stručna postignuća zaposlenika Agronomskog fakulteta u 2021. i prethodnim izvještajnim razdobljima

Postignuća	Izvještajno razdoblje				
	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.
Ukupno radova u znanstvenim časopisima / zbornicima radova	294	281	339	373	435
A1 znanstveni radovi	122	152	160	229	255
A2 znanstveni radovi	104	70	74	69	85
A3 znanstveni radovi	68	59	105	75	95
Knjige	17	13	11	11	7
Međunarodni projekti	38	36	37	45	48
Domaći projekti	82	102	141	122	111
Studije	30	39	43	25	37

U 2021. zaposlenici Fakulteta ukupno su objavili 435 znanstvenih radova, što je za 62 radova više nego u prethodnoj 2020., odnosno 96 radova više u odnosu na izvještajno razdoblje iz 2019. U posljednjih pet izvještajnih razdoblja (2017. – 2021.) znanstveni radovi su razvrstani prema važećim kriterijima za izbor u znanstveno zvanje i to na radove objavljene u časopisima s međunarodno priznatom recenzijom koji su zastupljeni u prvoj (A1) skupini baza podataka, radove zastupljene u drugoj skupini baza podataka (A2) te na radove objavljene u zbornicima s međunarodnih znanstvenih skupova (A3). U prošloj godini znanstvenici Fakulteta objavili su kao autori/koautori ukupno 255 znanstvenih radova iz skupine A1, 85 rada iz skupine A2 te 95 znanstvenih radova iz skupine A3. U odnosu na 2020., razvidno je znatno povećanje broja publiciranih znanstvenih radova u svim kategorijama. Od navedenog broja (258) objavljenih radova iz skupine A1 čak 102 rada su objavljena u časopisima prvog kvartila (Q1) ili 40 % od ukupnog broja objavljenih radova iz skupine A1. Također, važno je istaknuti da je broj A1 radova koje su objavili zaposlenici Fakulteta u znatnom porastu u odnosu na izvješće iz 2017., a što je vidljivo iz grafikona. U 2021. publicirano je sedam knjiga, što je znatno manje nego u prethodnom izvještajnom razdoblju. Također, iz prikazane tablice vidljiv je trend smanjenja publikacija knjiga od strane zaposlenika Fakulteta.



Broj objavljenih radova iz skupine A1 zaposlenika AFZ-u od izvještajnog razdoblja 2017. do 2021.

Kao posljedica teške gospodarske situacije u Hrvatskoj, trend smanjenja broja domaćih projekata započeo je prije osam godina. U 2021. domaćih projekata bilo je manje nego u prethodnom izvještajnom razdoblju (11 manje nego 2020.). Također, potrebno je napomenuti da se u posljednjih nekoliko godina povećavao broj stručnih projekata ugovorenih s gospodarskim subjektima pa je navedeno povećanje jednim dijelom posljedica gospodarskog rasta u državi. Zaposlenici Fakulteta, u različitim statusima (voditelji, koordinatori i/ili suradnici), u proteklom su izvještajnom razdoblju također bili aktivni na ukupno 48 međunarodnih projekata što je za 10 projekata više u odnosu na prethodno izvještajno razdoblje. Također, iz prikazane tablice razvidno je povećanje broja međunarodnih projekata u protekla dva izvještajna razdoblja.

4.5. Sufinanciranje troškova objave radova u časopisima Q1 kategorije u znanstvenom području Biotehničkih znanosti

Na prijedlog Odbora za znanost i istraživanje, Fakultetsko vijeće Agronomskog fakulteta prihvatilo je, na sjednici održanoj 12. veljače 2019., osnivanje Fonda za sufinanciranje troškova objave radova u časopisima Q1 kategorije u znanstvenom području Biotehničkih znanosti. Na temelju navedenoga, istraživačima Agronomskog fakulteta bilo je raspoloživo 100.000,00 kuna za sufinanciranje objave radova u prestižnim časopisima Q1 kategorije u 2021. te je sufinancirana objava 8 radova.

Naziv izdavača i glavni autori sufinanciranih objava znanstvenih radova u 2021. u časopisima Q1 kategorjie

Ime i prezime autora	Izdavač
doc. dr. sc. Luna Masnov Bandić	MDPI
izv. prof. dr. sc. Boris Lazarević	Frontiers media SA
Valentina Šoštarić, mag. ing. agr.	MDPI
prof. dr. sc. Gabrijel Ondrašek	Springer Nature
izv. prof. dr. sc. Milna Tudor Kalit	MDPI
doc. dr. sc. Dalibor Bedeković	MDPI
dr. sc. Ana Pintar	MDPI
doc. dr. sc. Toni Safner	MDPI

5. POKUŠALIŠTA

Agronomski fakultet ima prednost što studenti imaju mogućnost testiranja teorijskih znanja na praktičnim primjerima na pokušalištima. U sklopu održavanja praktične nastave na pokušalištima nadograđuju i potvrđuju svoja znanja. Nastavnici i suradnici, te stalno zaposleni radnici na pokušalištima raspolažu i upravljaju poljoprivrednim površinama, gospodarskim objektima, mehanizacijom, odnosno tehničkom i tehnološkom opremom. Njihov rad, ali i studentske aktivnosti jamče kvalitetu nastavnog rada i istraživačkih aktivnosti Fakulteta. Brojni pokusi koji se provode na pokušalištima, osnovica su u izradi znanstvenih radova, doktorskih disertacija, diplomskih i završnih radova. Uz to, određen broj studenata na fakultetskim pokušalištima pod vodstvom svojih mentora obavlja obveznu stručnu praksu.

5.1. Pokušalište Šašinovec

Voditelj pokušališta: mr. sc. Stjepan Havrda

Istraživačko i tehničko osoblje: Luka Brezinščak, mag. ing. agr. - stručni suradnik, Angelina Mušlek -poljoprivredni tehničar (skladištar), Vinka Lakić, Krunoslav Pajtek, dipl. ing., Tomislav Kaić i Matija Kinder - poljoprivredni radnici.

Struktura raspolaganja površinama

Oblik korištenja površina	Proizvodnja	Hektara
Ratarstvo	Sjemenarstvo, pokusi	75,0
Voćarstvo	Jabuke, kruške	1,5

Nastavne aktivnosti

Zavod za herbologiju

Tijekom akademske godine 2020./2021. Zavod za herbologiju obavljao je razne znanstveno-nastavne i stručne aktivnosti na Pokušalištu Šašinovec.

Nastavnu aktivnost na pokušalištu obuhvaćalo je provođenje terenskih vježbi u sklopu predmeta : „Osnove herbologije“, „Herbicidi“, „Primijenjena herbologija“, „Ekologija korova“ i „Herbicides“ tijekom ljetnog semestra 2019./2020. Navedeni predmeti broje oko 160 studenata podijeljenih u grupe. Detaljan pregled aktivnosti Zavoda prikazan je u tablicama ispod.

Studij	Predmet	Predavanja i vježbe	Stručna praksa
BS Fitomedicina	Osnove herbologije	Determinacija korovnih vrsta u stadiju klijanaca i u odraslom stadiju. Određivanje razvojne faze korovnih vrsta (BBCH). Utvrđivanje gustoće zakorovljenosti brojanjem jedinki (br/m2) i pokrovnošću (%).	Skupljanje sjemena korova
	Herbicidi	Vježba aplikacija herbicida leđnom prskalicom. Prepoznavanje simptoma herbicidnog učinka. Metode postavljanja pokusa.	Ocjenjivanje učinka herbicida u poljskim pokusima. Botanička analiza. Utvrđivanje nadzemne mase.
	Primijenjena herbologija	Upoznavanje specifičnosti polj. kultura s gledišta suzbijanja korova.	Praćenje razvojnih faza razvoja kultura i korova u usjevima.
MS Fitomedicina	Ekologija korova	Uzorkovanje tla u svrhu utvrđivanja zakorovljenosti. Skupljanje sjemena korovnih vrsta.	
MS InterEnAgro	Herbicides	Utvrđivanje zakorovljenosti usjeva soje, kukuruza i šećerne repe	

Zavod za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport

Studij	Predmet	Predavanja i vježbe	Stručna praksa
BS Agroekologija, Ekološka poljoprivreda, Poljoprivredna tehnika	Obnovljivi izvori energije	Znanja iz područja proizvodnje energije s posebnim naglaskom na obnovljive izvore i njihov utjecaj na poljoprivrednu proizvodnju	
MS Agroekologija-Agroekologija, Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi, Ekološka poljoprivreda i agroturizam, Poljoprivredna tehnika-Mehanizacija	Energetska iskoristivost biomase i biogoriva	Proizvodnja i potrošnja biomase i biogoriva iz poljoprivrede, zbrinjavanje organskog otpada radi proizvodnje toplinske i električne energije	
MS Obnovljivi izvori energije u poljoprivredi	Biomasa i Biogoriva	Proizvodnja biogoriva iz biomase	
	Bioproizvodi iz lignocelulozne biomase	Proizvodnja kemikalija i biomaterijala iz lignocelulozne biomase kao obnovljivog izvora energije	
MS InterEnAgro	Renewable energy for rural areas	Primjena obnovljivih izvora energije i primjena u poljoprivredi	
Agroenergetska grupa		Provedba mjerenja u nasadima energetskih kultura	

Obranjeni radovi

Zavod za poljoprivrednu zoologiju

Diplomski rad

Autor	Tema	Mentor
Leon Štefanac	Osjetljivost žitnih balaca (Oulema sp.) na botaničke insekticide na lokalitetu Šašinovec	Ivan Juran
Darijo Jurković	Osjetljivost populacije repičinih sjajnika (Brassicogethes spp.) na četiri insekticidine tvari na lokalitetu Šašinovec	Ivan Juran

Zavod za opću proizvodnju bilja

Autor	Tema	Mentor
Stella Arlović	Promjene kemijskih svojstava tla uslijed primjene pepela pod kulturom Miscanthus x giganteus	Darija Bilandžija
Renato Stuparić	Bilanca sekvestriranog ugljika biomasom različitih sadnih materijala miskantusa	Darija Bilandžija

Zavod za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport

Autor	Tema	Mentor
Krešimir Pendl	Mineralni sastav i sadržaj pepela u biomasi novih hibrida miskantusa u drugoj vegetacijskoj godini	Vanja Jurišić

Znanstvena istraživanja

Zavod za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport

Tijekom akademske godine 2020./2021. Zavod za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport je u sklopu projekta GRACE programa Obzor 2020 obavljao sljedeće aktivnosti na Pokušalištu Šašinovec: priprema tla za sadnju; podizanje plastenika za adaptaciju sadnica i rizoma; sadnja; održavanje pokusnog nasada; praćenje primitka i razvoja nasada.

Voditelj projekta	Naziv projekta	Kratki opis (cilj istraživanja, metode, očekivani rezultati)
Vanja Jurišić	Obzor 2020 BBI projekt: Growing Advanced industrial Crops on marginal lands for biorEfineries“ – GRACE	U okviru projekta, na pokušalištu je zasađeno 14 genotipova roda Miscanthus na parceli od 0,56 ha. Cilj istraživanja je utvrđivanje mogućnosti uzgoja novih genotipova roda Miscanthus na marginalnom tlu.

Ostale aktivnosti

Pokusi pšenice, ozimih i jarih ječmova, tritikala, ozimih i jarih zobi, soja, lucerni i crvenih djetelina komisije za priznavanje sorata i hibrida. Dorada i pakiranje sjemena.

5.2. Pokušalište „Ban Josip Jelačić“

Voditelj pokušališta: izv. prof. dr. sc. Nikica Šprem

Istraživačko i tehničko osoblje: izv. prof. dr. sc. Nikica Šprem, prof. dr. sc. Milan Poljak, prof. dr. sc. Zoran Grgić, prof. dr. sc. Dragan Bubalo, doc. dr. sc. Toni Safner, doc. dr. sc. Saša Prđun, Krešimir Kavčić mag. ing. agr., Andrea Rezić mag. ing. agr., Sunčica Stipoljev mag. oecol. et prot. nat., Štefan Pentek

Struktura raspolaganja površinama

Oblik korištenja površina	Proizvodnja	Hektara
Voćnjak	Za vlastite potrebe	0,3

Investicije tijekom izvještajnog razdoblja

Tijekom 2021. završeni su radovi na adaptaciji prihvatnog objekta u lovištu „Baraka“. Proveden je projekt u sklopu popularizacije znanosti Ministarstva znanosti i obrazovanja „MALI I VELIKI ISTRAŽIVAČI - GDJE JE NESTAO JELENKO?“.

Zbog Covid pandemije smanjena su ulaganja u samo pokušalište zbog izostanka vlastitih prihoda.

Nastavne aktivnosti

Studij	Predmet	Predavanja i vježbe (opis)
Predmet na stranom jeziku	Wildlife ecology and conservation	Sistematika divljači, posebna biološka svojstva divljači. Definicija i pojam ekologije divljači. Divljač kao dio ekološkog sustava, odnosno terestričke ekologije. Odnos divljači spram izravnih i neizravnih ekoloških čimbenika.
Diplomski studij Ribarstvo i lovstvo	Biologija i ekologija divljači	Sistematika divljači, posebna biološka svojstva divljači. Definicija i pojam ekologije divljači. Divljač kao dio ekološkog sustava, odnosno terestričke ekologije. Odnos divljači spram izravnih i neizravnih ekoloških čimbenika.
Diplomski studij Ribarstvo i lovstvo	Lovno gospodarenje	Formiranje zajedničkih i državnih lovišta radi održivog i ekonomski isplativog gospodarenja. Lovno-gospodarska osnova kao temeljni akt lovnog gospodarenja. Prostorno i tehničko uređenje staništa i uzgajališta divljači. Organizacija lovstva i lova te pretpostavke za razvoj lovnog turizma.
Diplomski studij Ribarstvo i lovstvo	Biljne vrste u lovištu	Predmet obuhvaća najznačajnije krmne kulture koje se koriste za namirenje potreba za kvalitetnom voluminoznom krmom tijekom vegetacije, konzerviranje proizvedenih viškova kao sijeno, silaža, sjenaža te proizvodnja i korištenje nekih zrnatih kultura kao koncentrata.
Preddiplomski	Lovstvo	Predmet obuhvaća osnove lovstva, a studenti se upoznaju s biologijom divljači, gospodarenjem lovišta, kinologijom, oružjem i balistikom. Lovstvo predstavlja čvrsti temelj studentima za daljnje studiranje i lakše savladavanje specijaliziranijih predmeta diplomskog studija.
Poslijediplomski doktorski studij Poljoprivredne znanosti	Metode istraživanja u lovstvu	Metodologija terenskog rada. Uzimanje uzoraka životinjskog i biljnog materijala te terenska obrada podataka. Uporaba bioloških metoda, molekularnih metoda istraživanja u lovstvu. Manipulativne metode kod divljači, hvatanje uz pomoć hvataljki i mreža, imobilizacija i označavanje životinja te transport. Analiza staništa i primjena GIS-a u prostornoj analizi podataka i planiranju u lovnom gospodarenju.

Napomena: Stručna praksa se provodi u dogovoru s predmetnim nastavnikom i voditeljem pokušališta.

Ostale aktivnosti

Pokušalište je utemeljeno kao znanstveno-nastavni poligon, sa svrhom izvođenja nastave iz predmeta vezanih uz lovstvo te znanstvenih istraživanja radi što kvalitetnijeg gospodarenja otvorenim staništima Hrvatske. Osim nastave, na pokušalištu se obavlja i studentska praksa, u dogovoru s predmetnim nastavnicima, a tijekom ovog razdoblja praksu je obavilo sedam studenata. U tijeku su istraživanja za izradu stručnih projekata, završnih i diplomskih radova. Isto tako, u tijeku je istraživanje u sklopu izrade doktorske disertacije na temu utjecaj stresa kod divljih svinja proizašlog iz različitih tehnika lova.

Uredno se obavljaju svi poslovi predviđeni lovno-gospodarskom osnovom (mjere uzgoja i zaštite divljači, uređenje lovišta i lovno-tehničkih objekata, uzgoj ratarskih i krmnih kultura u remizama, održavanje i revitalizacija pašnjaka, organizacija lovova u skladu s LGO).

Tijekom izvještajnog razdoblja obavljena su istraživanja na pokušalištu te objavljeni znanstveni radovi i sudjelovanja na znanstvenim skupovima:

Vik Stronen, A., Konec, M., Boljte, B., Bošković, I., Gačić, D., Galov, A., Heltai, M., Jelenčič, M., Kljun, F., Kos, I., Kovačič, T., Lanszki, J., Pintur, K., Pokorny, B., Skrbinšek, T., Suchentrunk, F., Szabó, L., Šprem, N., Tomljanović, K., Potočnika, H. (2021): Population genetic structure in a rapidly expanding mesocarnivore: golden jackals in the Dinaric-Pannonian region. Global Ecology and Conservation, 28: 01707.

Bassi, E., Pervan, I., Ugarković, D., Kavčić, K., Tomić Maksan, M., Krofel, M., Šprem, N. (2021): Attacks on hunting dogs: the case of wolf–dog interactions in Croatia. European Journal Of Wildlife Research, 67: 4.

Felicita, U., Šprem, N., Potočnik, H., Sindičić, M., Konjević, D., Ćirović, D., Rezić, A., Duniš, L., Melovski, D., Buzan, E. (2021): Population genetic structure of European wildcats inhabiting the area between the Dinaric Alps and the Scardo-Pindic mountains. Scientific Reports, 17: 17984.

5.3. Pokušalište Maksimir – Ratarstvo

Voditelj pokušališta do 30. rujna 2021. prof. dr. sc. Željko Jukić, a od 1. listopada 2021. doc. dr. sc. Ivanka Habuš Jerčić.

Zavod za specijalnu proizvodnju bilja

Istraživačko osoblje: prof. dr. sc. Milan Pospišil, prof. dr. sc. Ana Pospišil, prof. dr. sc. Jasminka Butorac, prof. dr. sc. Zlatko Svečnjak, prof. dr. sc. Dubravko Maćešić, prof. dr. sc. Josip Leto, prof. dr. sc. Željko Jukić, izv. prof. dr. sc. Darko Uher, doc. dr. sc. Hrvoje Kutnjak, dr. sc. Marina Brčić

Suradničko i tehničko osoblje: Denis Jurić, Ivan Švajka, Snježana Župan, Miroslav Knežević, Ivica Luketić, Nikola Lesičar, univ. bacc. ing. agr.

Struktura raspolaganja površinama

Oblik korištenja površina	Proizvodnja	Hektara
Ratarske površine	kukuruz, pšenica, ječam, soja, krumpir, mak, lan, sikavica, uljna buča, duhan, stočni grašak, lucerna, Sida hermaphrodita, Silphium perfoliatum	19,79 ha

Nastavne aktivnosti

Studij	Modul	Predavanja i vježbe	Stručna praksa
Biljne znanosti	Žitarice – zrnate škrobnate kulture	Morfološka, anatomska i biološka svojstva strnih i prosolikih žitarica	Određivanje stadija rasta i razvoja, etapa organogeneze, prinosa i komponenata prinosa
Biljne znanosti	Industrijsko bilje	Morfološka i biološka svojstva, stadiji rasta i razvoja uljane repice, maka, uljanog i predivog lana, šećerne repe, duhana; određivanje tehnološke kvalitete korijena šećerne repe	Određivanje glavnih komponenata prinosa uljane repice, uljanog i predivog lana, maka gorušice u pokusima; vađenje i vaganje šećerne repe u pokusima
Biljne znanosti	Uljarice	Analiza morfoloških svojstava uljane repice prije ulaska u zimu; fiziološki aspekti formiranja prinosa uljane repice i suncokreta; sastavnice prinosa uljane repice i suncokreta; suvremeni sortiment uljane repice	Žetva uljane repice, određivanje sastavnica prinosa uljane repice
Biljne znanosti	Korjenasto-gomoljaste kulture	Čimbenici koji utječu na tehnološku kvalitetu šećerne repe; suvremeni sortiment šećerne repe; faze rasta i razvoja krumpira, fiziologija krumpira	Vađenje i vaganje šećerne repe u pokusima, određivanje tehnološke kvalitete korijena
Biljne znanosti	Ratarske kulture	Morfologija i faze rasta i razvoja, te tehnologije proizvodnje ratarskih kultura	Određivanje stadija rasta i razvoja ratarskih kultura; zaštita ratarskih kultura od najvažnijih štetočinja
Fitomedicina	Osnove proizvodnje ratarskih kultura	Morfologija i faze rasta i razvoja, te tehnologije proizvodnje ratarskih kultura	Određivanje stadija rasta i razvoja ratarskih kultura; zaštita ratarskih kultura od najvažnijih štetočinja
Biljne znanosti	Duhan i hmelj	Utjecaj okolišnih i tehnoloških čimbenika na formiranje prinosa i kvalitete lista i sjemena duhana tipa virginia i burley	Određivanje glavnih komponenata prinosa lista duhana tipa air –cured (burley)
Biljne znanosti	Predivo bilje	Utjecaj okolišnih i tehnoloških čimbenika na formiranje prinosa i kvalitete vlakna i sjemena predivog i uljanog lana	Određivanje glavnih komponenata prinosa predivog lana
Biljne znanosti	Zrnate mahunarke u ratarstvu	Tehnologija proizvodnje soje	Analiza komponenata prinosa soje; žetva i utvrđivanje prinosa soje
Biljne znanosti	Alternativne oranične kulture i sustavi proizvodnje	Tehnologija proizvodnje alternativnih kultura, morfologija, faze rasta i razvoja	Analiza komponenata prinosa sikavice i ricinusa
Poljoprivredna tehnika	Ratarstvo	Morfologija, faze rasta i razvoja i tehnologija proizvodnje žitarica, zrnatih mahunarki, krumpira i duhana	
Poljoprivredna tehnika	Biomasa poljoprivrednih kultura	Na pokušalištu je obavljen dio vježbi i predavanja – odabrana poglavlja iz biomase poljoprivrednih kultura.	Analiza komponenata prinosa energetskih kultura Sida hermaphrodita i Silphium perfoliatum: utvrđivanje prinosa suhe tvari, visine biljaka i broja izboja po m2

Studij	Modul	Predavanja i vježbe	Stručna praksa
Agrarna ekonomika	Ratarstvo	Morfologija i faze rasta i razvoja strnih žitarica, kukuruza, soje, lupine i duhana; tehnologija proizvodnje strnih žitarica, kukuruza, soje, lupine, krumpira i duhana	
Biljne znanosti	Krmno bilje na oranicama	Na pokušalištu je obavljen dio vježbi i predavanja – morfologija i faze rasta i razvoja krmnog bilja na oranicama (lucerna, stočni grašak, grahorica itd.)	
Biljne znanosti, Ekološka poljoprivreda, Agroekologija	Krmne kulture	Na pokušalištu je obavljen dio vježbi i predavanja – odabrana poglavlja iz proizvodnje krmnih kultura	
Ribarstvo i lovstvo, Animalne znanosti	Biljne vrste u lovištu	Na pokušalištu je obavljen dio vježbi i predavanja – odabrana poglavlja iz proizvodnje krmnih kultura za prehranu divljači	
Animalne znanosti	Osnove proizvodnje krmnog bilja	Na pokušalištu je obavljen dio vježbi i predavanja – odabrana poglavlja iz proizvodnje krmnih kultura za potrebe animalne proizvodnje	
Obnovljivi izvori energije u poljoprivredi	Energetske kulture	Na pokušalištu je obavljen dio vježbi i predavanja – iz Energetskih kultura.	

Znanstvena istraživanja

Voditelj projekta	Naziv projekta	Kratki opis
Milan Pospišil	Nacionalni program očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj	Glavni je cilj projekta doprinijeti nacionalnom razvoju poljoprivrede, sigurnosti prehrane, održivoj poljoprivredi i održanju biološke raznolikosti kroz očuvanje i uporabu biljnih genetskih izvora. U okviru projekta prikupljaju se i održavaju domaće populacije industrijskog bilja.
Neven Voća	Zbrinjavanje mulja kroz proizvodnju energetskih kultura (HRZZ)	Cilj istraživanja je utvrditi utjecaj različitih količina mulja otpadnih voda na prinos, visinu biljke i gustoću sklopa energetske kulture Sida hermaphrodita u različitim rokovima žetve, te utvrditi optimalne rokove žetve po pogodnosti biomase za dobivanje različitih biogoriva.

Obranjeni stručni projekti studenata

Autori	Tema	Mentor
Andrej Vardić Ivan Radovac Dominik Orešković Domagoj Klepec Marijo Ćorić	Zasnivanje nasada divovske trske (Arundo donax L.) različitim vrstama sadnog materijala	Josip Leto

Objavljeni znanstveni radovi

Butorac, J., Budimir, A., Vinceković, M., Papac, M., Ljubičić, K., Jelak, L., Pospišil, M., Viskić, M. (2021): Procjena agronomskih svojstava duhana tipa burley pri prihrani mikrokapsulama s dušikom. Journal of Central European Agriculture, 22(4): 816-829.

Pospišil, A., Pospišil, M. (2021): The effect of organic fertilizers on the spelt yield and the yield of its components. Poljoprivreda, 27(1): 37-43.

Zavod za oplemenjivanje bilja, genetiku i biometriku

Istraživačko i tehničko osoblje: prof. dr. sc. Marija Pecina, prof. dr. sc. Ivan Pejić, prof. dr. sc. Jerko Gunjača, prof. dr. sc. Hrvoje Šarčević, prof. dr. sc. Snježana Bolarić, prof. dr. sc. Snježana Kereša, doc. dr. sc. Aleš Vokurka, doc. dr. sc. Ivanka Habuš Jerčić, doc. dr. sc. Anita Bošnjak Mihovilović, doc. dr. sc. Toni Safner, dr. sc. Ana Lovrić, dr. sc. Maja Žulj Mihaljević, Zoe Andrijanić mag. ing. agr., Bruno Rajković mag. ing. agr.

Zdenko Milas, dipl. ing., Dejan Škriljevečki, tehn., Fehim Purković, zaposlenik, Ivo Dugandžija, zaposlenik, Antun Švajka, zaposlenik

Struktura raspolaganja površinama

Oblik korištenja površina	Proizvodnja	Hektara
Ratarske površine	Kukuruz	0,13
	Soja	2,03
	Heljda	0,40

Nastavne aktivnosti

Studij	Modul	Predavanja i vježbe (kratki opis)	Stručna praksa (kratki opis)
BS: Agroekologija, Biljne znanosti, Ekološka poljoprivreda, Fitomedicina, Hortikultura	Genetika		Analiza morfoloških i agronomskih svojstava kukuruza
BS: Agroekologija, Biljne znanosti, Ekološka poljoprivreda, Fitomedicina, Hortikultura	Oplemenjivanje bilja	Demonstracija tehnika emaskulacije i križanja	Ocjena fenoloških faza soje i kukuruza
MS Biljne znanosti	Biljna biotehnologija	Pregled pokusa ocjene otpornosti na sušu kod kukuruza i soje	
MS: Agroekologija, Biljne znanosti, Ekološka poljoprivreda i agroturizam, Fitomedicina, Hortikultura, Poljoprivredna tehnika	Osnove biometrike	Biometrička analiza biljaka soje i kukuruza	
MS: Biljne znanosti	Populacijska genetika u oplemenjivanju bilja	Demonstracijske vježbe u polju (stranooplodnja i samooplodnja kod biljaka, selekcija)	Regeneracija primki i opis morfoloških svojstava domaćih populacija kukuruza

Znanstvena istraživanja

Voditelj projekta	Naziv projekta	Kratki opis (cilj istraživanja, metode, očekivani rezultati)
Hrvoje Šarčević	Nacionalni program očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu-RS Žitarice i kukuruz (2017. - 2020.)	Cilj je istraživanja opis i procjena morfoloških svojstava domaćih populacija kukuruza. Poljski pokus s kukuruzom na pokušalištu Maksimir.
Snježana Bolarić	Nacionalni program očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu-RS Krmno bilje (2017. - 2020.)	Cilj je provesti umnažanje primki krmnih trava iz kolekcije Zavoda za oplemenjivanje bilja, genetiku i biometriku.
Zlatko Šatović / Ivan Pejić (Zavod)	Znanstveni centar izvrsnosti za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja (CroP-BioDiv)	Cilj istraživanja je procjena morfoloških i agronomskih svojstava u osnovnoj kolekciji soje, koja će se koristiti za pridružujuće kartiranje lokusa za kvantitativna svojstva. Poljski pokus sa sojom na pokušalištu Maksimir.

Obranjeni radovi

Vrsta rada (završni, diplomski, DR)	Autor	Tema	Mentor
Diplomski rad	Lucija Čižmek	Analiza variranja prinosa različitih hibrida kukuruza u uvjetima umjerene suše u 2017. godini u usporedbi s povoljnim uvjetima u 2018.	Ivan Pejić
Završni rad	Luka Ivković	Validacija molekularnih markera za nizak sadržaj Kunitz tripsin inhibitora u soje (Glycine max (L.) Merr)	Ivan Pejić
Završni rad	Marko Ključarić	Mogućnosti uzgoja i oplemenjivanja jarog graha (Lathyrus sativus L.) u Hrvatskoj	Ivan Pejić
Diplomski rad	Marina Zeko	Variranje sadržaja proteina i ulja kod domaćih populacija kukuruza	Hrvoje Šarčević
Diplomski rad	Vilena Šuman	Variranje fenoloških i morfoloških svojstava kod domaćih populacija kukuruza	Hrvoje Šarčević
Završni rad	Katarina Marić	Usporedba metoda za procjenu otpornosti na priježetveno proklijavanje kod pšenice	Hrvoje Šarčević

Ostale aktivnosti

- Oplemenjivački program na soji – prof. dr. sc. Ivan Pejić, prof. dr. sc. Hrvoje Šarčević

Zavod za sjemenarstvo

Istraživačko i tehničko osoblje: prof. dr. sc. Zlatko Šatović, izv. prof. dr. sc. Klaudija Carović-Stanko, izv. prof. dr. sc. Martina Grdiša, dr. sc. Monika Vidak, dr. sc. Filip Varga, Boris Župan - poljoprivredni tehničar; Maja Župan, ing., poljoprivredni tehničar; Anto Grebenar - poljoprivredni radnik

Struktura raspolaganja površinama

Oblik korištenja površina	Proizvodnja	Hektara
Ratarske površine	Mahunarke	0,3 ha
Ljekovito i aromatično bilje	Dalmatinski buhač	0,1 ha
Ljekovito i aromatično bilje	Pokazni vrt ljekovitog i aromatičnog bilja (ljekovita i muškatna kadulja, neven, lavanda, origano, ružmarin, vrisak, itd.)	0,8 ha
Ugar	-	0,45 ha

Nastavne aktivnosti

Studij	Modul	Predavanja i vježbe (kratki opis)	Stručna praksa (kratki opis)	Student/ica
BZ, HORT, AE, EP, A, EPAT	Sjemenarstvo oraničnih kultura	Proizvodnja sjemena oraničnih kultura	Ispitivanje kvalitete sjemena oraničnih kultura	Ivana Brezak
	Ljekovito, aromatično i medonosno bilje	Sistematika i morfologija ljekovitih, aromatičnih i medonosnih biljnih vrsta	Održavanje vrta i kolekcije sjemena ljekovitog i aromatičnog bilja	Iva Vaskić Lea Mišak Katarina Kuzmec Adrian Delija
	Sjemenarstvo i rasadničarstvo	Proizvodnja sjemena ratarskih kultura	Čišćenje i dorada sjemena ratarskih kultura	Dora Petr
	Proizvodnja i prerada ljekovitih i aromatičnih kultura	Sistematika i morfologija ljekovitih i aromatičnih biljnih vrsta	Održavanje vrta i kolekcije sjemena ljekovitog i aromatičnog bilja	Kim Klarin

Znanstvena istraživanja

Voditelj projekta	Naziv projekta	Kratki opis (cilj istraživanja, metode, očekivani rezultati)
Klaudija Carović-Stanko	Znanstveni centar izvrsnosti za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja	Opis i procjena morfoloških svojstava tradicijskih kultivara graha
Zlatko Šatović	Nacionalni program očuvanja i održive upotrebe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj	Regeneracija primki Kolekcije ljekovitog i aromatičnog bilja
Martina Grdiša	Znanstveni centar izvrsnosti za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja	Utvrđivanje biokemijske i genetske raznolikosti prirodnih populacija dalmatinskog buhača

Obranjeni diplomski i završni radovi studenata

Vrsta rada (završni, diplomski, MR, DR)	Autor	Tema	Mentor
Završni	Magdalena Fuček	Biljne vrste i biljni pripravci kao sastojci prirodnih kozmetičkih proizvoda	Martina Grdiša
Završni	Ivona Vrbljanin	Ljekovita svojstva i najčešća upotreba usnača (Lamiaceae)	Klaudija Carović-Stanko
Diplomski	Antonija Jerneić	Učinak različitih predsjetvenih tretmana na prekidanje dormantnosti sjemena prirodnih populacija ljekovite kadulje	Martina Grdiša

Stručni projekti studenata

Autor/i	Tema	Mentor
Mia Borojević, Katarina Marić, Ivana Marević, Šinka Stupin, Karlo Vitez	Ljekovitost divizme	Klaudija Carović-Stanko

5.4. Pokušališta Zavoda za Voćarstvo

Voditelj pokušališta: prof. dr. sc. Đani Benčić

Nacionalna kolekcija udomaćenih sorti maslina Hrvatske Vodnjan

Istraživačko i tehničko osoblje: doc. dr. sc. Kristina Batelja Lodeta, doc. dr. sc. Jelena Gadže, Branko Dragić (tehničko osoblje)

Struktura raspolaganja površinama

Oblik korištenja površina	Proizvodnja	Hektara
Kolekcija sorata	Početak rodnosti	2,5 ha

Nastavne aktivnosti

Studij	Modul	Predavanja i vježbe (kratki opis)	Stručna praksa (kratki opis)
Preddiplomski	Mediteransko voćarstvo	Morfologija voćaka	Praćenje cvatnje i dinamike dozrijevanja ploda masline
		Tehnologija uzgoja masline i kvaliteta maslinovog ulja	
	Maslinarstvo	Praćenje fenofaza masline, rez, dinamika cvatnje i dozrijevanja ploda kvantitativno kvalitativno nakupljanje ulja u plodu masline. Rez masline	Prepoznavanje kvalitete maslinovih ulja s obzirom na sortu

Studij	Modul	Predavanja i vježbe (kratki opis)	Stručna praksa (kratki opis)
Diplomski		Tehnologije u ekološkom maslinarstvu	Provjera kvalitete ekološkog uzgoja maslina i maslinova ulja
		Bolesti masline	Praćenje pojave bolesti na sortama maslina
		Štetna entomofauna u maslinicima	Praćenje pojave maslinine muhe

Pokušalište Maksimir - Voćarstvo

Istraživačko i tehničko osoblje: doc. dr. sc. Kristina Batelja Lodeta, prof. dr. sc. Boris Duralija, doc. dr. sc. Jelena Gadže, doc. dr. sc. Goran Fruk, prof. dr. sc. Tomislav Jemrić, prof. dr. sc. Martina Skendrović Babojelić, Ana Marija Antolković, Rea Vrtodušić, Marko Vuković, Branko Dragić (tehničko osoblje) i Stjepan Kokanović (tehničko osoblje)

Struktura raspolaganja površinama

Oblik korištenja površina	Proizvodnja	Hektara
Rasadnik	Podloge i voćne sorte	0,02
Voćnjak	Jezgričave voćke Koštičave voćke Jagodaste voćke	0,06 0,06 0,01

Investicije tijekom izvještajnog razdoblja

Tijekom izvještajnog razdoblja uz uobičajenu kupovinu potrošnog materijala (zaštitna sredstva, gnojiva i sl.) povećana je površina pokušališta širenjem na prostor zapadno od Paviljona I. Površina je povećana s dosadašnjih 1650 m2 na 2650 m2. Na novom dijelu postavljena nova ograda.

Nastavne aktivnosti

Studij	Predmet	Predavanja i vježbe (opis)	Stručna praksa (opis)
Preddiplomski Hortikultura, Agrarna ekonomika Biljne znanosti, Agroekologija, Ekološka poljoprivreda, Fitomedicina	Voćarstvo 1	Morfologija voćaka	Praćenje fenofaza, pomotehnički zahvati u voćnjaku
	Voćarstvo 2	Tehnologija uzgoja, determinacija i opis voćnih vrsta	
	Voćarstvo	Morfologija, determinacija i opis voćnih vrsta	
	Osnove voćarstva i vinogradarstva	Morfologija rodnih i nerodnih izbojaka, uzgojni oblici, osnove razmnožavanja voćaka	

Studij	Predmet	Predavanja i vježbe (opis)	Stručna praksa (opis)
	Organsko-biološki uzgoj voća	Morfologija, fenologija, determinacija i opis voćnih vrsta	
	Osnove biljne patologije	Simptomatologija - prepoznavanje simptoma bolesti na voćnim vrstama "in vivo"	
	Zaštita voćaka i vinove loze od štetočinja	Prepoznavanje simptoma bolesti i štetnika te šteta na voćnim vrstama	
	Stručna praksa	Održavanje i njega nasada	
Diplomski Hortikultura	Primijenjene tehnologije uzgoja voća	Sustavi i tehnologije uzgoja voćaka	Pomotehnički zahvati
	Rasadničarstvo voćarskih kultura	Proizvodnja voćnih sadnica	Cijepljenje
	Kontinentalno voćarstvo	Pomološka svojstva različitih sorata	Deskripcija sorata
	Proizvodnja jagodastog voća	Tehnologija uzgoja voćnih vrsta	Pomotehnički zahvati
	Temelji voćarstva	Morfologija voćaka	
	Samoniklo voće	Bioraznolikost na primjeru roda Fragaria	
	Ukrasne voćne vrste	Ukrasni elementi voćnih vrsta, Oblikovanje voćaka u prostoru	
	Stručna praksa	Održavanje i njega nasada	

Ostale aktivnosti

Izvannastavna aktivnost „Voćarska grupa"

- U sklopu Voćarske grupe provedene su sljedeće aktivnosti: morfološka karakterizacija voćnih vrsta, priprema i sadnja vegetativnih podloga za cijepljenje, promocija aktivnosti Zavoda (Dan očaranosti biljkama). Sudjelovali su studenti preddiplomskih studija Fitomedicina i Biljne znanosti te diplomskog studija Hortikultura-Voćarstvo.
- Oplemenjivački rad na jabuci i bazgi.

Pokušalište Šašinovec - Voćarstvo

Istraživačko i tehničko osoblje: doc. dr. sc. Goran Fruk, izv. prof. dr. sc. Martina Skendrović Babojelić, Branko Dragić (radnik)

Struktura raspolaganja površinama

Oblik korištenja površina	Proizvodnja	Hektara
Voćnjaci	Jabuke	0,8
	Kruške	0,2

Nastavne aktivnosti

Studij	Modul	Predavanja i vježbe (opis)	Stručna praksa (opis)
BS Hortikultura	Voćarstvo 1	Vježbe iz rezidbe voćaka	Njega voćnjaka
BS Agroekologija BS Fitomedicina BS Ekološka poljoprivreda BS Biljne znanosti	Voćarstvo	Vježbe iz rezidbe voćaka	Njega voćnjaka
MS Hortikultura - Voćarstvo	Temelji voćarstva	Vježbe iz rezidbe voćaka	Njega voćnjaka

Stručne aktivnosti

Morfološka karakterizacija voćnih vrsta za potrebe Nacionalne banke biljnih gena (Nacionalni program očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora).

Pokušalište Jazbina - Voćarsko pokušalište

Istraživačko i tehničko osoblje: prof. dr. sc. Boris Duralija, doc. dr. sc. Jelena Gadže, doc. dr. sc. Goran Fruk, prof. dr. sc. Tomislav Jemrić, prof. dr. sc. Martina Skendrović Babojelić, Ana Marija Antolković, Rea Vrtodušić, Marko Vuković i Stjepan Kokanović (tehničko osoblje)

Struktura raspolaganja površinama

Oblici korištenja površina	Proizvodnja	Hektara
Voćnjaci	jabuka	0,8
	šljiva	0,8
	trešnja	0,3
	bazga, šipak, drijenak	0,1

Tijekom izvještajnog razdoblja provođena je uobičajenu kupovinu potrošnog materijala (zaštitna sredstva, gnojiva i sl.).

Nastavne aktivnosti

Studij	Modul	Predavanja i vježbe (kratki opis)	Stručna praksa (kratki opis)
Preddiplomski	Voćarstvo I	Morfologija voćaka	Pomološke osobine trešanja
	Voćarstvo II	Tehnologija uzgoja, praćenje cvatnje, dinamika dozrijevanja, rezidba voćaka	
	Organsko-biološki uzgoj voća	Principi organsko-biološkog uzgoja voća i sortiment, rezidba	
	Stručna praksa		Zimska rezidba šljive
Diplomski	Rasadničarstvo voćarskih kultura	Proizvodnja voćnih sadnica	Cijepljenje
	Kontinentalno voćarstvo	Pomološka svojstva različitih sorata	

Studij	Modul	Predavanja i vježbe (kratki opis)	Stručna praksa (kratki opis)
	Temelji voćarstva	Morfologija rodnih izboja Osnovni principi rezidbe voćaka	Zelena rezidba trešnje
	Stručna praksa		Zimska rezidba šljive

5.5. Pokušalište Maksimir – Zavod za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtnu umjetnost i Zavod za povrćarstvo

Voditelj pokušališta do 30. rujna 2021. doc. dr. sc. Miroslav Poje, a od 1. listopada 2021. doc. dr. sc. Sanja Radman

Istraživačko i tehničko osoblje Zavoda za ukrasno bolje, krajobraznu arhitekturu i vrtnu umjetnost: izv. prof. dr. sc. Vesna Židovec, izv. prof. dr. sc. Tatjana Prebeg, doc. dr. sc. Miroslav Poje, Mihael Kušen, mag. ing. agr.

Istraživačko i tehničko osoblje Zavoda za povrćarstvo: prof. dr. sc. Nina Toth, izv. prof. dr. sc. Ivanka Žutić, izv. prof. dr. sc. Božidar Benko, izv. prof. dr. sc. Sanja Fabek Uher, doc. dr. sc. Sanja Radman, Nevena Opačić, mag. ing. agr., Renata Baričević, struč. spec. ing., Franka Cinfe, Damir Josip Petrinac, Goran Grgurić

Struktura raspolaganja površinama

Oblik korištenja površina	Proizvodnja	Hektara
Otvorene površine	Staništa: Šuma i šumski rub Cvjetne gredice s trajnicama Livada	Oko 0,5
Zaštićeni prostor	Grijani Plastenik tip 1 Negrijani Plastenik tip 2	Oko 0,01 Oko 0,005
Dva grijana plastenika	Presadnice	0,0224
Grijani plastenik	Hidroponski uzgoj rajčice i paprike	0,0130
Grijani plastenik	Presadnice i hidroponski uzgoj lisnatog povrća i začinskog bilja	0,0224
Grijani plastenik		
Negrijani plastenik	Hidroponski uzgoj krastavca	0,0096
Dva negrijana plastenika	Ozime kulture (salata, mladi luk, špinat), rajčica, paprika, feferoni	0,0192
Otvoreni prostor – vrt		
a) sortiment povrća, začinskog, aromatičnog i ljekovitog bilja: ljetno-jesenske, ozime, proljetno-ljetne, višegodišnje kulture (za nastavu)	Različite vrste povrća, začinskog, aromatičnog i ljekovitog bilja Salata, lubenica, dinja, krastavac, kupusnjače, korjenasto povrće, luk, paprika, feferoni, šparoga, rabarbara, bamija, blitva, tikve, batat, stevija	0,0400 0,0800
b) istraživanja s različitim kulturama	Kopriva	0,0200
c) testiranje sorti povrća - kandidata za upis u CPGRD	Salata, mrkva, grah zrnaš, rajčica, češnjak	0,0500
d) održavanje primki povrća u vegetativnom obliku	Zagrebačka rabarbara, Benkovački češnjak	0,0100
Otvoreni prostor – polje a) sortiment povrća, začinskog, aromatičnog i ljekovitog bilja	Djetelinsko travna smjesa, ugar, višegodišnje začinsko bilje	0,2500

Nastavne aktivnosti

Studij	Predmet	Predavanja i vježbe (kratki opis)	Stručna praksa (kratki opis)
BS Krajobrazna arhitektura	Održavanje i njega zelenih površina	Prijedlog uređenja pokusnog vrta.	
MS: Ukrasno bilje, Fitomedicina	Trajnice u sustavu gradskog zelenila	Osmišljavanje vrtnih staništa u sklopu izrade seminarskih radova izborom trajnica prema ekološkim uvjetima potrebnim za njihov rast i razvoj.	Izrada plana sadnje za staništa trajnica šume, šumskog ruba, kamenjare, otvorenih površina, vode, vodenog ruba i gredica
MS Ukrasno bilje	Uvod u hortikulturnu terapiju	Provođenje različitih hortikulturnih aktivnosti s učenicima koja dolaze na praksu.	
BS: Hortikultura, Biljne znanosti	Opće povrćarstvo	Vježbe – morfologija sjemena povrća; tehnološka zrelost i berba povrća; izravna sjetva, sadnja presadnica i vegetativnih dijelova ozimih kultura, morfologija kotiledona povrća.	
BS: Hortikultura, Biljne znanosti	Proizvodnja povrća	Vježbe – sjetva, sadnja, njega i praćenje fenofaza proljetnih kultura. Pikiranje plodovitog povrća, celera i batata, berba ozimih kultura, postavljanje malčeva i sustava za navodnjavanje, sadnja plodovitog povrća, vezanje, pinciranje i omatanje rajčice.	Izravna sjetva, pikiranje i sadnja presadnica povrća, postavljanje sustava za fertirigaciju i malčeva, njega usjeva, berba i analiza povrća u tehnološkoj zrelosti.
BS: Fitomedicina, Agrarna ekonomika, Agroekologija, Ekološka poljoprivreda	Osnove povrćarstva	Vježbe - morfologija sjemena povrća, morfologija kotiledona povrća.	
BS: Hortikultura, Fitomedicina; MS : Hortikultura – Povrćarstvo	Zaštićeni prostori	Terenske vježbe – tipovi zaštićenih prostora, uređaji u zaštićenim prostorima.	Njega usjeva i berba povrća u plastenicima.
BS: Hortikultura, Biljne znanosti, Agrarna ekonomika, Ekološka poljoprivreda	Osnove uzgoja aromatičnog i ljekovitog bilja	Vježbe –morfologija sjemena i kotiledona, sjetva, sadnja i njega sortimenta aromatičnog i ljekovitog bilja.	Izravna sjetva, pikiranje i sadnja presadnica, njega usjeva, berba i analiza u tehnološkoj zrelosti.
BS: Poljoprivredna tehnika	Osnove proizvodnje povrća	Vježbe – Praktikum i plastenici: morfologija sjemena povrća, morfologija kotiledona povrća.	
MS: Hortikultura – Povrćarstvo	Suvremena tehnologija uzgoja povrća	Vježbe - sjetva naklijalog sjemena, sjetva podloga i plemki za cijepljenje plodovitog povrća, inokulacija presadnica povrća, tehnike sjetve u hidroponskoj proizvodnji, cijepljenje i aklimatizacija cijepljenih presadnica povrća, postavljanje sustava za fertirigaciju, priprema hranjive otopine i sadnja.	Izravna sjetva, pikiranje i sadnja presadnica povrća, postavljanje sustava za fertirigaciju i malčeva, njega usjeva, berba i analiza povrća u tehnološkoj zrelosti.
Ms Hortikultura	Proizvodnja sjemena povrća	Vježbe – Plastenici i na otvorenom: morfologija generativnih organa povrća.	

Studij	Predmet	Predavanja i vježbe (kratki opis)	Stručna praksa (kratki opis)
MS Hortikultura	Suvremena proizvodnja aromatičnog i ljekovitog bilja	Vježbe – primjena suvremenih tehnologija u proizvodnji aromatičnog i ljekovitog bilja.	Sjetva, pikiranje, zakorjenjivanje stabljičnih reznica, njega usjeva, berba, destilacija
MS Hortikultura	Agrobiotopi zaštićenih prostora	Terenske vježbe – Plastenici: uređaji za regulaciju mikroklime (ventilacija, grijanje, zasjenjivanje, navodnjavanje).	
MS Hortikultura	Hidroponski uzgoj povrća i cvijeća	Terenske vježbe – Plastenici: oprema za pripremu, fertirigaciju i sterilizaciju hranjive otopine u uzgoju na supstratu.	Priprema hranjive otopine za hidroponski uzgoj, mjere njege i berba plodovitog povrća.
MS Mediteranska poljoprivreda	Uzgoj povrća u zaštićenim prostorima	Vježbe u praktikumu: Plastenici: uređaji za regulaciju mikroklime (ventilacija, grijanje, zasjenjivanje, dopunsko osvjetljenje), oprema za pripremu, fertirigaciju i sterilizaciju hranive otopine, inertni supstrati i tehnike uzgoja bez supstrata	

Obranjeni radovi

Diplomski rad

Autor	Tema	Mentor
Lucijan Sikirić	Bioaktivni spojevi i morfološka svojstva hidroponski uzgojene koprive pod utjecajem otopina različitog sastava	Sanja Radman
Lucija Prša	Uzgoj koprive metodom plutajućeg hidropona	Sanja Radman
Matija Novak	Utjecaj temperature hranive otopine i zasjenjivanja na kvalitetu i prinos ljetnog matovilca iz plutajućeg hidropona	Nina Toth
Petra Kobasić	Učinak gustoće sjetve na morfološka svojstva i prinos špinata u plutajućem hidroponu	Sanja Fabek Uher
Zrinka Jurjević	Utjecaj morske vode na kemijski sastav i prinos blitve u hidroponskom uzgoju	Sanja Fabek Uher
Martina Hapač	Sadržaj polifenolnih spojeva i antioksidacijska aktivnost koprive uzgojene u sustavu plutajućih ploča	Jana Šic Žlabur
Ivana Pešut	Sadržaj vitamina C i pigmenata lista koprive ovisno o sastavu hranive otopine plutajućeg hidropona	Jana Šic Žlabur

Ostale aktivnosti

U sklopu Pokušališta kontinuirano se provodi praktični dio nastave iz predmeta Cvjećarstvo za učenike s teškoćama iz Centra za odgoj i obrazovanje, Zagorska 14, Zagreb.

Zaposlenici Zavoda za herbologiju u plasteniku su obavljali različite pokuse.

U okviru Vrtlarske grupe provedene su sljedeće aktivnosti: održavanje sortimenta povrća te začinskog i aromatičnog bilja, destilacija eteričnih ulja, izrada masti, sapuna i melema, priprema čajnih mješavina iz uzgojenog bilja, uzgoj povrća, aromatičnog i ljekovitog bilja. Sudjelovali su studenti diplomskih studija Hortikultura - Povrćarstvo i Ukrasno bilje, Ekološka poljoprivreda i agroturizam te Fitomedicina.

5.6. Vinogradarsko-vinarsko pokušalište Jazbina

Voditelj pokušališta: doc. dr. sc. Željko Andabaka

Istraživačko i tehničko osoblje: prof. dr. sc. Edi Maletić, prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić, prof. dr. sc. Bernard Kozina, prof. dr. sc. Ana Jeromel, izv. prof. dr. sc. Marko Karoglan, izv. prof. dr. sc. Darko Preiner, doc. dr. sc. Zvjezdana Marković, doc. dr. sc. Domagoj Stupić, doc. dr. sc. Željko Andabaka, doc. dr. sc. Marin Mihaljević Žulj, doc. dr. sc. Ana-Marija Jagatić Korenika, Iva Šikuten, mag. ing. agr., dr. sc. Mirela Osrečak – stručni savjetnik u SZVO, Aleksandar Brodski, dipl. ing. - stručni savjetnik u SZVO, dr. sc. Antonija Tomić - stručni savjetnik u SZVO, dr. sc. Ivana Puhelek- viši stručni suradnik u SZVO, Petra Štambuk, mag. ing. agr - stručni suradnik u SZVO i dr. sc. Ivana Tomaz – stručni savjetnik u SZVO

Na održavanju vinograda i u proizvodnji vina stalno su angažirani sljedeći zaposlenici pokušališta: Ivo Barić – tehnički suradnik, Andrea Rubčić – tehnički suradnik, Franjo Židak – tehnički suradnik, traktorist, Danijel Palatinuš - poljoprivredni radnik, Mateo Zirdum – tehnički suradnik.

Struktura raspolaganja površinama

Oblik korištenja površina	Proizvodnja	Hektara
Vinograd	vinsko grožđe vino (vrhunsko, kvalitetno, predikatno i pjenušci)	9,79
Stolne sorte vinove loze	pokusni nasad	0,11
Međuvrsni križanci vinove loze	pokusni nasad	0,36
Nacionalna kolekcija sorata vinove loze	pokusni nasad	0,63
Matični nasad	grožđe, pupovi	2,01
	Ukupno	10,50

Investicije tijekom izvještajnog razdoblja

Tijekom 2021. obavljeno je postavljanje aramture na Tabli 5 (1,53 ha) koja je posađena u proljeće 2020. Dio Table 6 je iskrčen (1,5 ha). Navedeno se provodi unutar „Restrukturiranja vinograda na položaju Jazbina“ iz Nacionalnog programa pomoći sektoru vina 2014. - 2018. Na premještenoj Nacionalnoj banci gena postavljena je armatura (mjera 10.2. Ruralnog razvoja RH-a. („Potpora za očuvanje i razvoj genetskih izvora u poljoprivredi“). Na podignutom nasadu interspecijes hibrida postavljena je armatura. U sklopu projekta IRI-Novi početak za stare hrvatske sorte vinove loze nabavljen je novi vinogradarski traktor s priključnim strojevima (kopačica za međurednu obradu, defolijator), muljača – runjača, peristaltička pumpa, pužna pumpa, pločasti filter, perač drvenih bačava, generator pare, više inoks tankova različite zapremine te više barrique bačava. U sklopu prethodno navedenog projekta izvršena je renovacija proizvodnog prostora na II. etaži objekta „Podrum“.

Nastavne aktivnosti

Studij	Modul	Predavanja i vježbe (opis)	Stručna praksa (opis)
BS Hortikultura	Vinogradarstvo 1	U sklopu terenskih vježbi obrađuju se morfologija i anatomija organa vinove loze.	

Studij	Modul	Predavanja i vježbe (opis)	Stručna praksa (opis)
BS Hortikultura	Vinogradarstvo 2	U sklopu terenskih vježbi studenti se upoznaju s praktičnim aspektima sadnje vinograda, rezidbe vinove loze, zahvata zelenog reza, njege mladog nasada i formiranja uzgojnog oblika te postavljanja armature u vinogradu.	
BS Hortikultura	Predikatna, pjenušava i specijalna vina	U okviru vježbi studenti sudjeluju u različitim tehnološkim operacijama pri proizvodnji predikatnih, pjenušavih i specijalnih vina.	
BS Hortikultura	Vinarstvo	U podrumu na pokušalištu demonstrira se tehnologija prerade grožđa te osnovni tehnološki zahvati njege i dorade vina.	
BS Hortikultura	Uvod u tehnologiju grožđa i vina	U kolekcijskom nasadu sorata studenti se upoznaju s karakteristikama najvažnijih sorata vinove loze koje se uzgajaju u Hrvatskoj.	
BS Hortikultura	Osnove tehnologije rakija od grožđa i vinjaka	U okviru vježbi demonstrira se tehnologija proizvodnje rakija.	
MS Hortikultura	Proizvodnja stolnog grožđa	Na vježbama studenti se u nasadu stolnog grožđa upoznaju sa specifičnostima u tehnologiji proizvodnje stolnog grožđa.	
MS Hortikultura	Tehnologija proizvodnje grožđa	U sklopu vježbi obrađuje se priprema za sadnju i sadnja vinove loze, rezidba vinove loze, zahvati zelenog reza, njega mladog nasada i formiranje uzgojnog oblika, postavljanje armature u vinogradu te berba grožđa.	
MS Hortikultura	Ekološko vinogradarstvo	U nasadu međuvrsnih križanaca studenti se upoznaju s osnovnim karakteristikama ovih sorata prikladnih za ekološko vinogradarstvo te specifičnostima sustava uzdržavanja tla u ekološkom vinogradu.	
MS Hortikultura	Senzorna svojstva i ocjenjivanje vina	Studenti na primjeru vina s pokušališta stječu osnovne vještine u senzornom ocjenjivanje vina.	
MS Hortikultura	Tehnologija vina	U podrumu na pokušalištu studenti se upoznaju s preradom grožđa te važnim tehnološkim zahvatima njege i dorade vina.	
MS Hortikultura	Kemija mošta i vina	U Laboratoriju Zavoda analiziraju se uzorci grožđa mošta i vina iz podruma pokušališta	Studenti na pokušalištu provode mikrovinifikaciju bijelih i crnih kultivara u grupama te dobivena vina fizikalno kemijski i senzorno analiziraju
MS Hortikultura	Lozno rasadničarstvo	U matičnjaku loznih podloga studenti se upoznaju s ampelografskim karakteristikama najvažnijih loznih podloga. Vježbaju različite načine cijepljenja.	
MS Hortikultura	Ampelografija	Studenti usvajaju najvažnije metode ampelografskog opisa te uče determinirati sorte u kolekcijskom nasadu.	

Studij	Modul	Predavanja i vježbe (opis)	Stručna praksa (opis)
MS Hortikultura	Vinogradarstvo i vina svijeta	Vježbe iz kritičke evaluacija vina iz različitih svjetskih regija.	
MS Hortikultura	Projektiranje vinograda i vinarija	U sklopu vježbi studenti se upoznaju s tehnološkim linijama za održavanje vinograda i preradu grožđa i proizvodnju vina	
BS studij Hortikultura	Stručna praksa		U tijeku vegetacije studenti sudjeluju u obavljanju različitih tehnoloških zahvata u vinogradu: rez u zrelo, zahvati zelenog reza, sadnja vinograda, berba grožđa i proizvodnja vina.
MS studij Hortikultura	Stručna praksa		Studenti sudjeluju u obavljanju tehnoloških zahvata u vinogradu i podrumu te pomažu pri postavljanju pokusa i prikupljanju podataka u vinogradu i podrumu.

Znanstvena istraživanja

Voditelj projekta	Naziv projekta	Kratki opis
Edi Maletić	Klonska selekcija cv. Graševina (V. vinifera L.)	U eksperimentalnom podrumu vinificira se grožđe klonskih kandidata Graševine. Provodi se senzorno ocjenjivanje njihovih vina.
Edi Maletić	Klonska selekcija cv. Moslavac (sin. Pušipel) u Međimurju	U eksperimentalnom podrumu vinificira se grožđe klonskih kandidata Moslavca. Provodi se senzorno ocjenjivanje njihovih vina.
Edi Maletić	Zaštita i revitalizacija autohtonih sorata vinove loze (V. vinifera L.) Hrvatskog zagorja. Krapinsko – zagorska županija	U eksperimentalnom podrumu vinificira se grožđe autohtonih sorata. Provodi se senzorno ocjenjivanje njihovih vina.
Domagoj Stupić	Zaštita i revitalizacija autohtonih sorata vinove loze (V. vinifera L.) Ozaljsko-vivodinskog vinogorja	U eksperimentalnom podrumu vinificira se grožđe autohtonih sorata obuhvaćenih projektom. Provodi se senzorno ocjenjivanje njihovih vina.
Željko Andabaka	Gospodarska evaluacija autohtonih sorata Zlatarica vrgorska i Trnjak crni s ciljem njihove revitalizacije (Vitis vinifera L.)	U eksperimentalnom podrumu vinificira se grožđe autohtonih sorata obuhvaćenih projektom. Provodi se senzorno ocjenjivanje njihovih vina.
Marko Karoglan	Istraživanje i identifikacija nove sorte vinove loze s područja Konavala	U eksperimentalnom podrumu vinificira se grožđe sorte obuhvaćeno projektom. Provodi se senzorno ocjenjivanje vina.

Voditelj projekta	Naziv projekta	Kratki opis
Jasminka Karoglan Kontić	Unapređenje stručne prakse na preddiplomskim i diplomskim studijima Agronomskog fakulteta	Na pokušalištu se odvija stručna praksa studenata.
Gabrijel Ondrašek	Prostorna i vremenska distribucija onečišćivača iz poljoprivrede u različitim agroekološkim uvjetima	U vinogradima pokušališta provode se istraživanja
Marko Karoglan	Revitalizacija vinogradarske proizvodnje na otoku Mljetu - Gospodarska evaluacija autohtonih sorata otoka Mljeta s ciljem njihove revitalizacije	U eksperimentalnom podrumu vinificira se grožđe sorte obuhvaćeno projektom. Provodi se senzorno ocjenjivanje vina.
Marko Karoglan, Jasminka Karoglan Kontić, Edi Maletić	Procjena tolerantnosti hrvatske germplazme vinove loze na sušu. EU poziv „Shema za jačanje primijenjenih istraživanja za mjere prilagodbe klimatskim promjenama	U vinogradima pokušališta Jazbina ispituju se klimatski uvjeti i tolerantnost različitih sorata.
Darko Preiner	IRI-Novi početak za stare hrvatske sorte vinove loze	U vinogradu i podrumu pokušališta provede se istraživanja vezana u ciljeve projekta.

Obranjeni radovi

Vrsta rada	Autor	Tema	Mentor
Diplomski	Ana Perić	Utjecaj kvasaca na kemijski sastav i kakvoću vina ´Graševina´ od klonova OB-412 i OB-445	Ana-Marija Jagatić Korenika
Diplomski	Ivana Vincek	Utjecaj primjene glutationa na kemijski sastav i kakvoću vina ´Pošip	Ana-Marija Jagatić Korenika
Diplomski	Iva Šikač	Aromatski profili baznih i pjenušavih vina “Bela” i “Katarina” proizvedenih tradicionalnom metodom	Ana-Marija Jagatić Korenika
Diplomski	Paulina Piškor	Optimizacija medija za predkulturu mikroreznica in vitro u postupku krioprezervacije sorte vinove loze Graševina	Zvjezdana Marković
Diplomski	BarbaraTomšić	Utjecaj antioksidansa u predkulturi mikroreznica in vitro na regeneraciju vinove loze nakon krioprezervacije	Zvjezdana Marković
Diplomski	Anđela Zrilić	Utjecaj sorte i faze rasta vinove loze na uspješnost postavljanja kulture meristema in vitro	Zvjezdana Marković
Diplomski	Krunoslav Stublić	Utjecaj kvasaca na kakvoću voćnog vina od šljive	Marin Mihaljević Žulj
Diplomski	Matej Marić	Utjecaj gama – zračenja komine grožđa na parametre kakvoće rakije komovice	Marin Mihaljević Žulj
Diplomski	Lea Tripalo	Karakteristike vinskih destilata od autohtonih sorata vinove loze regije Bregovita Hrvatska	Marin Mihaljević Žulj
Diplomski	Martina Sorić	Utjecaj alkoholne jakosti destilata na sadržaj ukupnih fenola u rakiji travarici	Marin Mihaljević Žulj
Diplomski	Vinko Mihalina	Biomasa uklonjenih nasada vinove loze kao izvor energije	Nikola Bilandžija
Diplomski	Bruno Perić	Dinamika populacije vrste Scaphoideus titanus (Ball, 1932) u vinogradima pokušališta Jazbina	Ivana Pajač Živković
Diplomski	Katarina Anzulović	Dinamika prosušivanja i promjene kakvoće grožđa u kontroliranim uvjetima proizvodnje prošeka	Željko Andabaka

Vrsta rada	Autor	Tema	Mentor
Diplomski	Katarina Kontrec	Utjecaj defolijacije i prorjeđivanja grozdova na kemijski sastav grožđa sorte 'Zlatarica vrgorska' u vinogorju Vrgorac	Željko Andabaka
Diplomski	Mijo Ćorić	Utjecaj defolijacije na kemijski sastav grožđa sorte 'Graševina' u uvjetima vinogorja Srijem	Željko Andabaka
Diplomski	Jure Sarjanović	Utjecaj defolijacije na kemijski sastav grožđa sorte 'Plavac mali crni' u uvjetima vinogorja Hvar	Željko Andabaka
Diplomski	Viktorija Grubišić	Rezultati križanja otpornog genotipa vinove loze SK 00-1/8 sa odabranim genotipovima nastalih križanjem sorata 'Grk' x 'Panonija'	Darko Preiner

Obranjeni stručni projekti

Autor/i	Tema	Mentor
Jakov Inđić	Filtracija vina i količina otopljenog kisika	Ana Jeromel
Iva Šikač, Ivana Vincek, Martina Sorić, Ana Perić	Proizvodnja dalmatinskog desertnog vina Prošek od sorte Plavina (V. vinifera L.)	Ana-Marija Jagatić Korenika
Anamarija Nikić, Silvia Sirovica, Franka Roca, Mia Sušilović, Josipa Bošković	Procjena kvalitete i kemijskog sastava različitih likera od višnje	Marin Mihaljević Žulj
Lea Tripalo, Marija Josić, Barbara Tomšić	Proizvodnja vinjaka na pokušalištu „Jazbina" 2020. godine	Marin Mihaljević Žulj
Nikolina Antolić, Devon Banovac, Ivan Čilić, Magdalena Filipović-Srhoj, Iva Paola Palić	Procjena generativnog potencijala sorata vinove loze Graševina i Kraljevina	Domagoj Stupić
Marko Sokolić, Matej Barić	Postavljanje armature u vinogradu	Željko Andabaka
Antonio Ivčević, Patrik Braje, Jure Atlija, Ivan Puncet	Podizanje armature i njega mladog vinograda	Željko Andabaka

Ostale aktivnosti

Na pokušalištu se redovito provode edukacije i testiranja ovlaštenih ocjenjivača vina. Održavaju se različite radionice na kojima se prezentiraju rezultati istraživanja iz područja vinogradarstva i vinarstva te mogućnosti njihove implementacije u praksu. Na pokušalištu se odvijaju izvannastavne aktivnosti unutar Vinarske, Ampelografske i Istraživačke grupe za analizu grožđa i vina.

Organiziraju se prigodna kušanja vina za različite delegacije koje dolaze u posjet Agronomskom fakultetu i Sveučilištu u Zagrebu, a kako je Jazbina dio „Vinske ceste grada Zagreba" uz najavu ovdje mogu kušati vina i drugi zainteresirani.

5.7. Centar za travnjaštvo

Voditelj pokušališta: prof. dr. sc. Josip Leto

Istraživačko osoblje: prof. dr. sc. Marina Vranić, izv. prof. dr. sc. Krešimir Bošnjak, doc. dr. sc. Hrvoje Kutnjak

Suradničko i tehničko osoblje: Ivana Čačić, dipl. ing., Marija Dupelj, Ivan Kenđelić, Nataša Bakota, Zlatko Landripet, Dragutin Dupelj, Tomislav Dupelj, Petar Landripet, Nikola Kovačić

Struktura raspolaganja površinama

Oblik korištenja površina	Proizvodnja	Hektara
Površine pod travnjacima	Zelena krma (paša), sijeno, sjenaža	23,47
Oranice	DTS/TDS za silažu	9,15

Nastavne aktivnosti

Studij	Predmet
BS: Biljne znanosti BS: Ekološka poljoprivreda BS: Agroekologija BS: Agrarna ekonomika	Gospodarenje travnjacima
BS: Biljne znanosti BS: Ekološka poljoprivreda MS: Agroekologija	Travnjaštvo
BS: Animalne znanosti	Sustavi gospodarenja travnjacima
MS: Biljne znanosti	Poljoprivredna fitocenologija
BS: Poljoprivredna tehnika	Biomasa poljoprivrednih kultura
MS: Biljne znanosti	Konzerviranje voluminozne krme
BS: Animalne znanosti	Konzerviranje krme
BS: Ekološka poljoprivreda	Ekološko travnjaštvo
BS: Krajobrazna Arhitektura, Hortikultura	Osnove ukrasnih i sportskih travnjaka
PDSD Poljoprivredne znanosti Inter-En Agro	Ekologija travnjaka i metode znanstveno-istraživačkog rada u travnjaštvu Ecological aspects of grassland management
Sveučilišni studij	Forage Conservation
Sveučilišni studij	Grassland Management Systems
Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet	Porodiljstvo domaćih životinja
	Uzgoj i proizvodnja životinja
	Higijena i držanje domaćih životinja
	Primijenjena hranidba
Visoko gospodarsko učilište Križevci	Krmno bilje i travnjaštvo
Obnovljivi izvori energije u poljoprivredi	Energetske kulture

Tijekom 2021. na pokušalištu je održana nastava za 50-ak studenata Agronomskog fakulteta, te za oko 200 studenata Veterinarskog fakulteta. Održano je od 90 do 120 sati stručne prakse za 4 studenta Agronomskog fakulteta tijekom koje su studenti bili uključeni u znanstveno-istraživački i stručni rad pokušališta.

Znanstvena istraživanja

Voditelj projekta	Naziv projekta	Kratki opis
Neven Voća	Zbrinjavanje mulja kroz proizvodnju energetskih kultura (HRZZ)	Cilj je istraživanja utvrditi utjecaj različitih količina mulja otpadnih voda na prinos, visinu biljke i gustoću sklopa energetske kulture Miscanthus x giganteus u različitim rokovima žetve te utvrditi optimalne rokove žetve po pogodnosti biomase za dobivanje različitih biogoriva.

Obranjeni radovi

Završni rad

Autor	Tema	Mentor
Dominik Orešković	Korištenje mulja iz pročistača otpadnih voda kao sirovine u proizvodnji bioplina	Josip Leto
Andrej Vardić	Značaj divljeg prosa (Panicum virgatum L.) u proizvodnji obnovljive energije	Josip Leto

Diplomski rad

Autor	Tema	Mentor
Marija Jakopec	Mogućnosti primjene komunalnog mulja u poljoprivrredi i uzgoju energetskih kultura	Tomislav Karažija
Borna Stojanov	Primjena mulja iz pročistača otpadnih voda u uzgoju miskantusa za energetske svrhe	Neven Voća

Obranjeni stručni projekti studenata

Autori	Naslov stručnog projekta	Mentor
Andrej Vardić Ivan Radovac Dominik Orešković Domagoj Klepec Marijo Ćorić	Zasnivanje nasada divovske trske (Arundo donax L.) različitim vrstama sadnog materijala	Josip Leto

Objavljeni znanstveni radovi:

1. Voća, N., Leto, J., Karažija, T., Bilandžija, N., Peter, A., Kutnjak, H., Šurić, J., Poljak, M. (2021): Energy Properties and Biomass Yield of Miscanthus x Giganteus Fertilized by Municipal Sewage Sludge. Molecules, 26(14): 4371.
2. Karažija, T., Leto, J., Vidaković, B., Bilandžija, N., Voća, N., Poljak, M. (2021): Utjecaj primjene komunalnog mulja na kemijska svojstva tla i prinos trave Miscantus x giganteus. Zbornik radova 56. hrvatski i 16. međunarodni simpozij agronoma. Rozman, Vlatka ; Antunović, Zvonko (ur.). Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Hrvatska, 96-101.
3. Kutnjak, H., Leto, J. (2021): Mogućnosti korištenja satelitskih snimaka Sentinel-2 za procjenu produktivnosti pašnjaka podnožja Dinare. Zbornik radova 56. hrvatski i 16. međunarodni simpozij agronoma. Rozman, Vlatka ; Antunović, Zvonko (ur.). Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Hrvatska, 107-111.
4. Bilandžija, N., Gudeljić, K., Voća, N., Kontek, M., Lakić, J., Leto, J. (2021): Utjecaj različitih agrotehničkih mjera na produktivnost trave miskantus. Zbornik radova 56. hrvatski i 16. međunarodni simpozij agronoma / Rozman, Vlatka ; Antunović, Zvonko (ur.). Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Hrvatska, 757-760.

5. Leto, J., Bilandžija, N., Kutnjak, H., Karažija, T., Poljak, M., Vugrin, N., Voća, N. (2021): Korištenje mulja iz pročistača otpadnih voda u gnojidbi miskantusa. Zbornik radova 56. hrvatski i 16. međunarodni simpozij agronoma, Rozman, Vlatka ; Antunović, Zvonko (ur.). Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Hrvatska, 789-793.

6. Šurić, J., Peter, A., Krička, T., Leto, J., Bilandžija, N., Voća, N. (2021): Energetska svojstva miskantusa nakon primjene mulja iz pročistača otpadnih voda. Zbornik radova 56. hrvatski i 16. međunarodni simpozij agronoma. Rozman, Vlatka; Antunović, Zvonko (ur.). Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Hrvatska, 799-803.

Objavljeni stručni radovi:

1. Leto J. (2021). Kako sastaviti smjesu trava i djetelina? 23. savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u RH 22. izložba hrvatskih ovčjih i kozjih sireva. 30. listopada -1.studenog 2021.Rabac

2. Leto J. (2021). Uloga travnjaka u „Europskom zelenom planu“. 16. savjetovanje uzgajivača goveda u RH. 26. veljače 2021. Zoom meeting.

6. PUBLICISTIČKA, BIBLIOTEKARSKA I INFORMATIČKA DJELATNOST

6.1. Publicistika

6.1.1. Agriculturae Conspectus Scientificus (ACS)

ISSN 1331-7776 (online)
ISSN 1331-7768 (print)
Mrežna adresa: acs.agr.hr

Glavni urednik: prof. dr. sc. Tomislav Jemrić

Znanstveni urednici: prof. dr. sc. Milan Mesić (Biljne znanosti), izv. prof. dr. sc. Miljenko Konjačić (Animalne znanosti)

Članovi uredništva: Kristina Batelja Lodeta (Hrvatska), Davide Carmelo Spadaro (Italija), Marija Duvnjak (Hrvatska), Igor Đekemati (Mađarska), Daniel Falta (Češka), Mushtaque Ahmed Jatoi (Pakistan), Joško Kaliterna (Hrvatska), Tomislav Karažija (Hrvatska), Tomáš Lošák (Češka), Katarina Mikac (Australija), Tomo Milošević (Srbija), Vesna Očić (Hrvatska), Ivana Pajač Živković (Hrvatska), Aleksandra Perčin (Hrvatska), Jernej Prišenk (Slovenija), Toni Safner (Hrvatska), Dharini Sivakumar (Južna Afrika), Xiaoshuan ZHANG (Kina), Monika Zovko (Hrvatska), Jana Šic Žlabur (Hrvatska).

Tehnički urednik: Samir Hadžiavdić, dipl. ing.

Lektorica za engleski jezik: Željka Kržek-Novosel, prof.

Izlaženje ACS-a

ACS je najstariji i najugledniji poljoprivredni znanstveni časopis u Hrvatskoj osnovan 1887. pod nazivom „Viestnik za gospodarstvo i šumarstvo“. Ustaljeni ritam redovitog objavljivanja novih brojeva nastavljen je i u 2021. Za 2021. (Vol. 86) pripremljena su 4 broja s ukupno 42 znanstvena rada na ukupno 378 stranica. Od toga je Vol. 86 No. 3 bio specijalni broj posvećen radovima prezentiranima na znanstvenom skupu „Održivi razvoj poljoprivrede i turizma u kontekstu klimatskih promjena“ održanom 12. studenoga 2020. u Poreču povodom 145. obljetnice Instituta za poljoprivredu i turizam.

Objavljeni radovi u 2021. :

Volumen (godina)	Broj	Stranica	Broj objavljenih radova
Vol. 86 (2021)	1	1-91	10
	2	95-191	10
	3	195-291	12
	4	295-378	10
Ukupno	4	378	42

Od ukupnog broja radova, objavljeno je 5 preglednih radova, 34 izvorna znanstvena rada i 3 prethodna priopćenja.

Struktura objavljenih radova u 2021.

Broj	Pregledni	Izvorni znanstveni	Prethodno priopćenje	Rad domaćih autora	Rad stranih autora
1	1	9	0	3	7
2	1	9	0	0	10
3	2	8	2	12	0
4	1	8	1	3	7
Ukupno	5	34	3	18	24

Domaći su autori objavili ukupno 18 radova (42,9 %), a ostala 24 rada (57,1 %) objavili su autori iz inozemstva. To pokazuje da je časopis zadržao svoju međunarodnu prepoznatljivost, ali da ga prepoznaju i domaći autori kao važno sredstvo za objavljivanje svojih istraživanja.

Referiranje radova, razmjena i ostale aktivnosti

Najvažnije sekundarne baze podataka koje pokrivaju radove objavljene u ACS su: (1) SCOPUS, Elsevier b.v., (2) CAB Abstracts, CABI, (3) BIOSIS Previews, Clarivate Analytics i (4) Biological Abstracts, Clavirate Analytics. Od 2021. cjeloviti radovi objavljeni u ACS se redovito referiraju i u EBSCO bazi podataka.

U 2021. na mrežnim stranicama časopisa bilo je registrirano 6 809 korisnika, od čega je 2 868 (42,1 %) novih. Od ukupnog broja korisnika, čitatelja je bilo 5 273, od čega je 2 775 (52,6 %) novih. Ovako snažan rast pokazuje da časopis sve više dobiva na važnosti u znanstvenoj zajednici.

Prema alatu za praćenje bibliometrijskog pokazatelja (indeksa) o časopisima Scimago Journal Rank (SJR) (https://www.scimagojr.com), SJR indeks časopisa Agriculturae Conspectus Scientificus dostupan za 2020. iznosi 0.166, a svrstan je u četvrti kvartil područja (Q4) Agricultural and Biological Sciences, područja Earth and Planetary Sciences i područja Geophysics. H-indeks časopisa iznosi 19. Indeks citiranosti u posljednje dvije godine, prema SJR, ekvivalentan je faktoru utjecaja kojeg objavljuje Thomson Reuters (časopisi a1 kategorije) i on u 2020. iznosi 0,511, dok je za 2019. iznosio 0,295. Za 2021. podatci u vrijeme pisanja izvješća nisu bili dostupni. Prema središnjem portalu hrvatskih znanstvenih časopisa HRČAK, radovi objavljeni u Agriculturae Conspectus Scientificus pregledani su do vremena pisanja ovog izvješća ukupno 739 064 puta.

Iz navedenih podataka vidljivo je da je dosadašnje Uredništvo ACS ostvarilo izuzetan napredak u prepoznatljivosti i citiranosti radova i povećanju ugleda časopisa u Republici Hrvatskoj i inozemstvu.

U svrhu razmjene, Agriculturae Conspectus Scientificus šalje se na ukupno 146 ustanova u zemlji i u inozemstvu. Navedene ustanove u razmjenu šalju ukupno 84 časopisa ili različite publikacije kao što su monografije, godišnja izvješća, brošure itd. Svi materijali dobiveni razmjenom pohranjeni su u Centralnoj agronomskoj knjižnici na Agronomskom fakultetu u Zagrebu. Time časopis ostvaruje značajnu ulogu u povećanju vrijednosti bibliografske građe Centralne agronomske knjižnice i ugleda Fakulteta u cjelini.

Svi radovi objavljeni u ACS slobodno su dostupni na sljedećim mrežnim stranicama koje se redovito ažuriraju: Mrežne stranice časopisa (acs.agr.hr) i Portal znanstvenih časopisa Republike Hrvatske - Hrčak (hrcak.srce.hr).

6.1.2. Journal of Central European Agriculture (JCEA)

ISSN: 1332-9049 (online)
Mrežna adresa: https://jcea.agr.hr

Glavni urednik: izv. prof. dr. sc. Zvonimir Prpić

Izvršni urednik (od 1. listopada 2021.): prof. Ing. Branislav Gálik, PhD. (Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of Agrobiology and Food Resources, Nitra, Slovačka)

Pomoćnice Izvršnog urednika (od 1. listopada 2021.): Dr. Ľubica Jamborová i Dr. Eva Demjanová (Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of Agrobiology and Food Resources, Nitra, Slovačka)

Nacionalno uredništvo JCEA: Lari Hadelan, Željko Jukić, Nikolina Kelava Ugarković, Boris Lazarević, Darija Lemić, Zvonimir Prpić, Sanja Radman (Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu); Zvonko Antunović, Sonja Vila, (Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek); Kristina Brščić (Institut za poljoprivredu i turizam, Poreč).

Tehničko uredništvo: Samir Hadžiavdić, dipl. ing., doc. dr. sc. Nikolina Kelava Ugarković

Ustaljeni redoviti ritam objavljivanja novih brojeva nastavljen je i u 2021. (Vol. 22) pri čemu su objavljena 4 broja (Svezak 1-4), odnosno ukupno 83 rada, od čega su 74 izvorna znanstvena rada, 7 preglednih radova i 2 kratka priopćenja.

Radovi objavljeni u 2021.

Volumen (godina)	Svezak	Stranica	Broj objavljenih radova
22(2021)	1	1-239 (239)	22
	2	240-496 (257)	25
	3	497-668 (172)	16
	4	669-891 (223)	20
Ukupno	4	891	83

Kategorije radova objavljene u JCEA u 2021.

Vrsta rada	Svezak 1	Svezak 2	Svezak 3	Svezak 4	Ukupno
Izvorni znanstveni rad	18	23	15	18	74
Pregledni rad	4	-	1	2	7
Kratko priopćenje	-	2	-	-	2

U 66 objavljenih radova autori, odnosno koautori su bili iz zemalja članica (85 %) Međunarodnog uredničkog odbora JCEA, a u 17 radova (ko)autori su bili iz drugih zemalja.

Od ukupno 83 rada objavljena u 2021., njih 76 (92 %) je napisano na engleskom, a 7 (8 %) na nekom od nacionalnih jezika zemalja članica Međunarodnog uredničkog odbora JCEA (šest radova na hrvatskom jeziku i jedan na slovenskom). U 23 objavljena rada (27 %) (ko)autori su zaposlenici Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta.

Radovi objavljeni u JCEA redovito su indeksirani u sljedećim relevantnim bazama podataka: Web of Science Core Collection (WoS) – Emerging Sources Citation Index (ESCI); SCOPUS; CAB Abstracts; Clarivate Analytics - Zoological Record;

Agricola; Directory of Open Access Journals (DOAJ) i EBSCO. Svi radovi objavljeni u JCEA su dostupni na sljedećim mrežnim stranicama koje se redovito ažuriraju: mrežne stranice časopisa (jcea.agr.hr) i Portal znanstvenih časopisa Republike Hrvatske - Hrčak (hrcak.srce.hr). Svi radovi objavljeni u 2021. također posjeduju pripadajući DOI broj.

Časopis i dalje aktivno sudjeluje u borbi protiv plagijarizma, korištenjem programa iThenticate kojeg omogućuje dugogodišnje članstvo JCEA u Crossref-u.

Funkciju izvršnog uredništva časopisa JCEA u 2021. godini (od 1. listopada 2020. do 30. rujna 2021.) vršilo je nacionalno uredništvo iz Slovenije (Kmetijski inštitut Slovenije), dok je funkciju Izvršnog urednika JCEA obnašao dr. sc. Jože Verbič.

Godišnji sastanak Međunarodnog uredničkog odbora JCEA održan je 16. rujna 2021. na Kmetijskom inštitutu Slovenije u Ljubljani. Na sastanku su sudjelovali predstavnici osam nacionalnih uredničkih odbora zemalja članica (izuzev predstavnika Srbije), odnosno ukupno 20 članova uredničkog Odbora. Predstavnik hrvatskog uredništva JCEA na godišnjem sastanku bio je izv. prof. dr. sc. Zvonimir Prpić. Na sastanku je za novog glavnog urednika u narednom mandatnom razdoblju (2021.-2024.) jednoglasno izabran izv. prof. dr. sc. Zvonimir Prpić. Između ostaloga, na sastanku je nacionalno uredništvo iz Slovačke preuzelo jednogodišnji mandat (za akademsku godinu 2021./2022.) izvršnog uredničkog odbora (Executive board) na čelu s izvršnim urednikom prof. Ing. Branislav Gálik, PhD. (institucija suizdavač JCEA: Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of Agrobiology and Food Resources, Nitra). Također, prihvaćena je kandidatura češkog nacionalnog uredništva (institucija suizdavač JCEA: University of South Bohemia, Faculty of Agriculture, Česke Budejovice) za preuzimanje izvršnog uredništva JCEA u akademskoj godini 2022./2023.

6.1.3. Croatian Journal of Fisheries: Ribarstvo (Croat J Fish)

ISSN 1330-061X (print)
ISSN 1848-0586 (online)
Mrežna adresa: https://ribarstvo.agr.hr

Glavna urednica: izv. prof. dr. sc. Tea Tomljanović

Časopis Croatian Journal of Fisheries izlazi neprekidno od 1938., a ustaljeni ritam redovitog objavljivanja novih brojeva nastavljen je i u 2021. U 2021. (Vol. 79) izdana su 4 broja (No. 1-4) u kojima je objavljeno ukupno 20 radova, od čega 14 izvornih znanstvenih radova, 2 pregledna rada i 4 kratka priopćenja. U jednom radu su autori profesori Agronomskog fakulteta. Svi objavljeni radovi napisani su na engleskom jeziku sa sažetkom na hrvatskom jeziku. Svi radovi objavljeni u 2021. posjeduju DOI brojeve. Preko 65 % prihvaćenih radova 2021. ostvarenja su inozemnih autora, što ističe međunarodnu privlačnost koju ostvaruje časopis.

U 2021. nastavljeno je s aktivnostima kako bi se unaprijedila kvaliteta prijavljenih radova (a time i časopisa) te ubrzao put pristupanju SCIE bazi. Časopis aktivno sudjeluje i u borbi protiv plagijarizma, korištenjem računalnog programa iThenticate. Prema alatu za praćenje bibliometrijskog pokazatelja (indeksa) o časopisima, Cite Score-u, navedeni indeks časopisa Croat J Fish za 2020. je 1,70. Također, prema središnjem portalu hrvatskih znanstvenih časopisa HRČAK, Croat J Fish se u opsegu biotehničkih znanosti, s ukupno 250291 pregleda, trenutno je petnaesti (od ukupno 42 časopisa aktivna na Hrčku). U prirodnim je znanostima i dalje na stabilnom šestom mjestu (od ukupno 56 časopisa aktivnih na Hrčku). Djelovanjem svojih članova uredništva, Croat J Fish nastoji i dalje održati svoje mjesto kao važan znanstveni i stručni časopis u području ribarstvu.

Radovi objavljeni u Croat J Fish redovito su referirani u sljedećim relevantnim bazama podataka: AGRICOLA (National Agricultural Library), AGRIS, Baidu Scholar, Cabell's Directory, CABI (over 50 subsections), Clarivate Analytics - BIOSIS Previews, Clarivate Analytics - Web of Science, Clarivate Analytics - Zoological Record, CNKI Scholar (China National Knowledge Infrastructure), CNPIEC, DOAJ (Directory of Open Access Journals), EBSCO (relevant databases), EBSCO Discovery Service, Elsevier – SCOPUS, Google Scholar, Hrčak, Japan Science and Technology Agency (JST), J-Gate, JournalTOCs, KESLI-NDSL (Korean National Discovery for Science Leaders), Microsoft Academic, Naviga (Softweco), Primo Central (ExLibris), Publons, ReadCube, SCImago (SJR), Summon (Serials Solutions/ProQuest), TDNet, Ulrich's Periodicals Directory/ulrichsweb, WanFang Dana i WorldCat (OCLC).

Objavljeni radovi u 2021. :

Volumen (godina)	Svezak	Stranica	Broj objavljenih radova
Vol. 79 (2021)	No. 1	1-52 (52)	5
	No. 2	53-88 (53)	5
	No. 3	89-146 (57)	5
	No. 4	147-204 (57)	5
Ukupno	4	219	20

6.2. Bibliotekarstvo

6.2.1. Centralna agronomska knjižnica

Voditeljica: mr. sc. Vanja Masnov

Tijekom 2021. pribavljena su 1222 primjerka monografskih i serijskih publikacija, od čega su sredstvima Fakulteta nabavljena 102 primjerka, dok je ostalo ostvareno donacijama i razmjenom za časopis ACS.

Centralna agronomska knjižnica kreirala je digitalnu zbirku izvorno digitalnih i digitaliziranih publikacija na platformi koju je omogućilo Sveučilište u Zagrebu, Središnji ured za koordinaciju knjižnica. Zbirka ima za cilj doprinijeti popularizaciji agronomije kao znanosti i učiniti ju dostupnom svim zainteresiranima. Virtualna zbirka Sveučilišta u Zagrebu (Vizbi.UNIZG) dostupna je na poveznici https://unizg.eindigo.net/ i u sklopu web stranice knjižnice, uz ostale dostupne kataloge i baze podataka.

U digitalni repozitorij Fakulteta (DABAR) ažurno se unose ocjenski radovi (diplomski, završni specijalistički i doktorski radovi) i ostale publikacije. Tijekom 2021. unesen je 371 objekt. Osim stručne kompjuterske obrade novopristigle građe, retroaktivnom katalogizacijom starog, neobrađenog fonda povećan je broj pretraživih publikacija u online katalogu knjižnice. Retroaktivno se inventarizira i fond zavodskih knjižnica koji je tijekom ranijih godina prihvaćen.

Korisnicima je i dalje omogućen pristup stručnim elektroničkim časopisima i bazama podataka preko Portala elektroničkih izvora za hrvatsku i akademsku znanstvenu zajednicu Nacionalne i sveučilišne knjižnice. Biltenom prinova se kontinuirano obavještava korisnike o novopristigloj građi. Bilten prinova dostupan je na web stranici knjižnice.

Zaposlenice knjižnice aktivno su sudjelovale u izdavačkoj djelatnosti fakulteta (razmjena za časopis ACS, ISBN brojevi). U 2021. obrađena su 162 zahtjeva za bibliometrijske usluge iz relevantnih baza podataka.

Etažiranjem IV. paviljona i razdvajanjem šumarskog i agronomskog dijela, knjižnica je ostala bez depozitorija koji je koristila, čime je poslovanje knjižnice otežano.

6.3. Informatička djelatnost

6.3.1. Uredništvo za izradu i održavanje internetske stranice

Mrežna stranica Agronomskog fakulteta koristi se za objavu informacija prvenstveno namijenjenih studentima i zaposlenicima, ali i široj akademskoj zajednici. Pored redovitog ažuriranja mrežne stranice novim vijestima i sadržajima, tijekom 2020. koordiniralo je postavljanje sadržaja na novodizajniranu responzivnu mrežnu stranicu koja je u ožujku 2021. i aktivirana. Tijekom 2021., umjesto tadašnjeg Odbora za web, organizaciju dovršetka mrežne stranice preuzima izv. prof. dr. sc. Darko Vončina, tadašnji prodekan za znanost i međunarodnu suradnju, zatim Davor Bevanda kao glavni administrator sustava te Mislav Posavec kao tehnička podrška administratoru sustava.

Njima su podrška u popunjavanju podacima bili: Samir Hadžiavdić, dipl. ing., Martina Šipek Penić, mag. ing. agr., Maja Veber Zgombić, mag. ing. agr., Ema Brijačak, mag. ing. agr., Marija Biondić Pavlić, mag. educ.soc./phil., Aleksandra Gečević, mag. educ. soc., Ana Franić Božić, dipl. novinar te Alin Žingerlin, dipl.iur. i Meri Marić, mag.iur.

U mjesecu ožujku, nova mrežna stranica Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta postaje aktivna te ju je od tog trenutka do zaključno s 31. prosincem 2021. posjetilo 263 834 posjetitelja. U 2021., za 57,5 % korisnika, mobitel je bio glavni uređaj za pregled stranice, dok je odmah iza njega s 41,7 % bio pregled putem računala te putem tableta (0,82 %). Vidljiva je tendencija pristupa pregledu stranice putem mobitela, dok je putem računala i tableta blago u padu. Zbog sve veće popularnosti pretraživanja na mobilnim uređajima, mrežna se stranica konstantno ažurira tako da bude responzivna za sve veličine ekrana.

U sklopu nove mrežne stranice, istodobno je kreiran Intranet, za koji je zadužena Marija Biondić Pavlić, mag. educ. soc./phil. kao Stalna predstavnica uprave za kvalitetu, a na kojem se nalaze svi relevantni dokumenti za unutarnje funkcioniranje Fakulteta.

Mrežna stranica Fakulteta direktno je povezana sa stranicama na društvenim mrežama: Facebook, Instagram i Youtube. Većina sadržaja koji se objavljuje na stranicama Fakulteta, objavljuje se i na društvenim mrežama. Za objavu sadržaja na društvenim mrežama Facebook i Instagram zadužene su Aleksandra Gečević, mag. educ. soc. i Marija Biondić Pavlić, mag. educ. soc./phil., dok su za funkciju glavnog administratora sustava mrežne stranice Agronomskog fakulteta te objavu sadržaja na Youtube kanalu bili zaduženi Davor Bevanda te nakon njegovog odlaska u mirovinu (krajem 2021.) Mislav Posavec.

U okviru domene https://www.agr.unizg.hr djeluju i sijedeće poddomene: http://beanqual.agr.hr; http://mitotauromics.agr.hr; http://microgame.agr.hr; http://biomass.agr.hr; http://innowheat.agr.hr; http://jcea.agr.hr; http://agririsk.agr.hr; http://asd.agr.hr; http://atae.agr.hr; http://casee.agr.hr; http://events.agr.hr; http://hcpm.agr.hr; http://hcpm.agr.hr; http://pest.agr.hr; http://iobc-ipen.agr.hr; http://rlm.agr.hr; http://sa.agr.hr; http://studa.agr.hr; http://mba.agr.hr; http://zaklada.agr.hr; http://ects.agr.hr; http://ects2015-e.agr.hr; http://ects2016-en.agr.hr; http://ects2013.agr.hr; http://ects2014.agr.hr; http://ects2015.agr.hr; http://ects2016.agr.hr; https://projekti.agr.hr; http://pdspz.agr.hr; http://pdspz1.agr.hr; http://www.agr.hr; http://fv.agr.hr; http://mendthegap.agr.hr; http://novebiokap.agr.hr; http://iobc-zagreb2018.agr.hr; http://balkcham.agr.hr; http://pyrdiv.agr.hr; https://djelatnici.agr.hr; http://ada.

agr.hr; http://upsaf.agr.hr; http://monperes.agr.hr; https://www2.agr.hr; http://io-bc-zadar2018.agr.hr; http://apz.agr.hr; http://mud4bioenergy.agr.hr; https://angen.agr.hr; http://urtica.agr.hr; https://student.agr.hr; http://rupicapra-symposium.agr.hr; http://sirjein.agr.hr; https://agrifoodboost.agr.hr; http://medung.agr.hr; http://ggdlocbreed.agr.hr; http://citrea.agr.hr; http://ash4soil.agr.hr; https://dev-upisi.agr.hr; https://upisi.agr.hr; https://pay.agr.hr; https://dev-pay.agr.hr; https://praksa.agr.hr; https://lela-landscapes.agr.hr; https://biomass2biogas.agr.hr; https://dev.agr.hr; http://lib.agr.hr; https://ldap.agr.hr; http://cpgrd.agr.hr; http://acs.agr.hr; http://herbarium.agr.hr; https://haed.agr.hr; http://htd.agr.hr; http://lists.agr.hr; http://ipmrepa.agr.hr; https://nastava.agr.hr; http://lifeada.agr.hr; http://ribarstvo.agr.hr; http://ribarstvo.agr.hr ; http://osmjes.agr.hr.

6.3.2. Primjena informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU)

Koordinator ISVU-a: izv. prof. dr. sc. Branka Šakić Bobić

ISVU (Informacijski sustav visokih učilišta) mrežno je orijentirani modularni informacijski sustav za podršku poslovnim procesima povezanim s nastavom na visokim učilištima i praćenjem tijeka studiranja studenata. ISVU objedinjuje skup više zasebnih modula (korisničkih aplikacija) namijenjenih različitim grupama korisnika unutar visokog učilišta. ISVU se sastoji od sljedećih modula: Studiji i studenti, Ispiti, Studomat, Kadrovi, Admin koordinator, Nastavnički portal, Skladište podataka, DISIS (generator dopunskih isprava o studiju, svjedodžbi i diploma), Provjera potvrda s el. pečatom, Pregled sustava, Poslijediplomski studiji, REST API i Visoka učilišta.

Nakon uvođenja ISVU-a omogućena je integracija informacijskih sustava više ustanova unutar sveučilišta, a moguće ga je koristiti putem Interneta, pa studenti i nastavnici znatan dio administrativnih poslova obavljaju lakše i brže, s udaljenih lokacija (npr. od kuće), bez čekanja ili potrebe za osobnim kontaktom sa službenicima visokog učilišta. Na važnost ISVU sustava ukazuje i činjenica da se više ne koriste studentski indeksi, već isključivo ISVU sustav. U svim navedenim aplikacijama implementirana je podrška za višejezičnost ishoda učenja predmeta i na engleskom sučelju modula Visoka učilišta i Studomat, omogućen je prikaz ishoda učenja predmeta na engleskom jeziku što je zanimljivo Fakultetu s obzirom na povećavanje broja dolazaka stranih studenata koji sad mogu prijavljivati ispite i ispisivati potvrde na engleskom i hrvatskom jeziku.

Na Agronomskom fakultetu se izdavanje AAI identiteta radi samo preko ISVU sustava i to za zaposlenike u modulu Kadrovi, a za studente u modulu Studiji i studenti ili Poslijediplomski studiji. U izvještajnom razdoblju uspješno se provode Upisi pomoću studomata (za redovite studente, kao i za predmete cjeloživotnog obrazovanja), a omogućeni su i online upisi u prve godine studija koji također koriste podršku ISVU sustava. Digitalni akademski arhiv i repozitorij (DABAR) funkcionira i uspješno koristi podatke iz ISVU sustava, a u 2021. je provedena tehnološka nadogradnja aplikacije Nastavnički portal te je izrađeno novo sučelje kojim je osigurana digitalna pristupačnost. Od ostalih funkcionalnosti posebno se u doba pandemije dosta koriste mogućnosti ispisivanja potvrda studentima te provođenje anketiranja studenata preko Studomata – na daljinu.

7. STUDENTSKA ORGANIZACIJA I AKTIVNOSTI

7.1. Udruga studenata krajobrazne arhitekture – USKA

KA' dizajn

Radionica ka' dizajn osmišljena je kako bi studentima ponudili iskustvo projektiranja i izrade boravišnih elemenata urbane opreme. Ideja ove radionice nastala je po uzoru na model učenja "Design/Build", utemeljen na Sveučilištu u Washingtonu, SAD. Nit vodilja ovog modela učenja je integracija procesa dizajna i konstrukcije. Također, drugi je cilj bio uključiti druge studije kako bi radionica dobila dimenziju multidisciplinarnosti. Obratili smo se Fakultetu šumarstva i drvne tehnologije i Studiju dizajna pri Arhitektonskom fakultetu u Zagrebu za predavače te se nekolicina kolega s diplomskog studija Drvne tehnologije uključila u samu radionicu. U prvoj fazi, koja je krenula u veljači 2021., prijavljeni studenti podijeljeni su u grupe te započeli proces dizajniranja popraćen tematskim online predavanjima. Završeni radovi proslijeđeni su prethodno oformljenom žiriju kojeg su činili članovi različitih struka te je izabrano je najbolje rješenje. Svi su radovi bili predstavljeni na izložbi u prostoru ZgForuma. Izložba je otvorena 18. svibnja 2021., a otvorili su je prodekan Ivan Vnučec te pročelnica Gradskog ureda za strategijsko planiranje i razvoj Grada Sanja Jerković. Drugu fazu, fazu izvedbe, nismo bili u mogućnosti provesti te je bila odgođena.

StreamArt

Projekt StreamArt pokrenut je 2016. od strane Udruge studenata krajobrazne arhitekture (USKA) u sklopu projekta revitalizacije prostora potoka Blizneca na području fakultetskog dobra Agronomskog fakulteta i Fakulteta šumarstva i drvne tehnologije. Cjelokupni projekt ima za ideju stvoriti kvalitetne boravišne prostore na zelenim površinama uz koridor potoka Bliznec. Prva faza projekta započeta je 2016. s idejom primjene Street art-a kao generatora ponovnog promišljanja o prostoru potoka Bliznec, svraćanja pozornosti na važnost, kvalitetu i velike potencijale potoka i njegovih zelenih površina. Ova je faza provedena oslikavanjem stražnjih zidova skladišnog prostora tvrtke Catering Kvatrić te tako projekt Street art-a postaje StreamArt. Od 2016. održana su 2 događaja StreamArta te je oslikana većina zidova skladišnog prostora. Cilj je ovog izdanja projekta bio oslikati ostatak zidova skladišnih prostora uz obalu Blizneca. Na raspisanom natječaju, prikupljeno je 10-ak odličnih radova čiji su autori, osim s Agronomskog, bili i s drugih fakulteta. Izvedba radova započela je 1. listopada i nastavila se idući tjedan, no zbog loših vremenskih prilika, nastavak je odgođen za proljeće 2022.

Studenti za studente

U 2021. nastavljeno je s održavanjem radionice "Studenti za studente" radi upoznavanja, prvenstveno studenata brucoša, ali i svih drugih zainteresiranih studenata, s programskim alatima potrebnim u radu kako na studiju, tako i u kasnijem, profesionalnom životu. Radionica služi kako bi se studenti upoznali s osnovama funkcioniranja različitih alata te kako bi kasnije sami lakše savladavali i snalazili se u

tim i sličnim programima. Alati koji obrađeni bili su Autodesk Autocad, Sketchup, Adobe Photoshop te QGiS. Svaki od programa obrađen je kroz 4 predavanja prema hodogramima koje su izradili članovi Udruge, a predavanja su se izvodila u online formatu zbog tada aktualnih epidemioloških mjera.

7.2. IAAS Hrvatska /AFZ/

Predsjedništvo udruge u 2021. čine :

- Predsjednica udruge: Andrea Buzov
- Potpredsjedk za financije: Ian Alija Salihbegović
- Potpredsjednica za komunikacije: Monika Jurgec
- Potpredsjednik za razmjenu studenata: Petra Jurlina
- Potpredsjednica za projekte: Ivna Podrug

Aktivnosti studentske udruge IAAS Hrvatska za razdoblje 1. 1. 2021. do 31. 12. 2021.

Protekla je godina bila poseban izazov za organizaciju i realizaciju aktivnosti udruge na međunarodnoj i nacionalnoj razini. Ipak, članovi su imali priliku sudjelovati na online radionicama, konferencijama, kongresima te su kao i uvijek podržali humanitarne akcije.

U 2021 udruga je organizirala 11 događanja.

U popisu ispod navedeni su događaji i aktivnosti te razdoblje u kojem su održani isti:

- Team Building Sljeme, Zagreb: 21. 2. 2021.
- European Directors Meeting – EDM 2021: 25. 2. - 28. 2. 2021.
- Team Building Belaj: 30. 4. 2021.
- Radionica „Zaposli se“: 28. 5. 2021.
- Radna akcija „Vinograd Jazbina“: 8. 6. 2021.
- Rođendan IAAS Hrvatska
- Exchange Coordinators Meeting Guatemala –ExCo Guatemala: 1. 7. – 11. 7. 2021.
- Seminar AgroCroatica: 4. 10. – 10. 10. 2021.
- Skupština IAAS Hrvatska
- Projekt „Agronom za 5“
- Sudjelovanje na AgroAventu: 15. 12. – 17. 12. 2021.

7.3. Studentski zbor Agronomskog fakulteta

Predsjednik: Ante Alduk

23 i 24. 4. 2021.
Studentski izbori - organizirani izbori za nove članove studentskog zbora.

28. 9. 2021.
Konstituirajuća sjednica Studentskog zbora – na konstituirajućoj sjednici SZ-a izabrani su novi predsjednik, potpredsjednik SZ-a.

28. 9. 2021.
1. redovna sjednica Studentskog zbora – na sjednici je prihvaćen zapisnik konstituirajuće sjednice te su imenovani predstavnici studenata u Fakultetskom vijeću.

6. 10. 2022.
2. redovna sjednica Studentskog zbora – na sjednici su izabrani studentski predstavnici u tijelima fakulteta, izabran je studentski pravobranitelj i imenovan predstavnik i zamjenik Agronomskog fakulteta u Studentskom zboru sveučilišta u Zagrebu.

22. 10. 2021.
Brucošijada Agronomskog fakulteta – U suradnji s udrugom KSA, organizirana je tradicionalna brucošijada Agronomskog fakulteta.

25. 10. 2021.
Dan Studentskog zbora - predstavljanje novih članova SZ- studentima, upoznavanje s radom i ulogom studentskog zbora i izbor novog loga SZ-a Agronomskog fakulteta.

27. 10. 2021.
3. redovna sjednica Studentskog zbora– imenovani zamjenici članova u Fakultetskom vijeću i odborima fakultetskog tijela. 15., 16., 17. 12. 2021.

AgroAdvent– U suradnji s KSA i IAAS-om organiziran je AgroAdvent. AgroAdvent je božićni sajam koji u predblagdansko vrijeme okuplja studente Agronomskog fakulteta koji se aktivno bave poljoprivredom radi njihove promocije. Na ovome događaju sudjeluju i svi ostali studenti, profesori te asistenti koji su voljni podržati ovaj projekt. Svi naši studenti koji raspolažu vlastitom proizvodnjom s najraznovrsnijih OPG-ova na ovom događaju predstavljaju te izlažu svoje proizvode kako bi što pobliže približili svoj rad i djelovanje u praksi. Za studente izlagače osigurana su izložbena mjesta u dvorištu restorana Agronomije i Šumarstva gdje su predstavljali svoju proizvodnju te izložili proizvode. Svrha izlaganja proizvoda na ovakav način je prije svega promocija studenata koji izlažu svoje proizvode te omogućavanje ostalim sudionicima postavljanje pitanja i ostvarenje interakcije s izlagačima. Budući da na Sveučilištu u Zagrebu Agronomskom fakultetu studiraju mnogi studenti koji nemaju praktičnog iskustva u poljoprivrednoj proizvodnji na ovaj način mogu iz prve ruke saznati sve što ih zanima o tome. Različitim popratnim događajima nastojimo promovirati agronomiju kao struku i popularizirati bavljenje poljoprivredom posebno za mlade. Osim formalnog dijela, kroz humanitarnu akciju se nastojalo potaknuti studente na kolegijalnost i zajedništvo u predbožićno doba. Tako su ove godine studenti pripremali palačinke, raznovrsne kolače i kiflice, kuhani gin, kuhano vino i gulaš od čije je prodaje postignuta humanitarna svrha ovog projekta. Izlagači su svojim predstavljanjem postigli brojne suradnje kako u poslovnom tako i u privatnom smislu.

8. PROMOTIVNE AKTIVNOSTI

Promicanje struke i znanosti iz područja poljoprivrede i srodnih znanosti neke su od temeljnih zadaća Fakulteta. Osim provedbe nastavnog, znanstvenog i stručnog rada djelujemo na svim razinama kako bismo upoznali javnost s našim radom i približili ga krajnjem korisniku.

Promidžbene aktivnosti različite su i pojedine su navedene u drugim poglavljima ovog Godišnjeg izvješća.

Dan Fakulteta

Tradicija Agronomskog fakulteta je dodjeljivanje nagrada zaposlenicima i studentima povodom Dana Fakulteta 26. rujna. Prilikom obilježavanja 102. obljetnice Fakulteta nagrađeni su sljedeći zaposlenici :

Povelja za posebne zasluge i doprinos za unapređenje znanstvenog, nastavnog i stručnog rada te širenja ugleda Fakulteta i agronomske struke kod nas i u svijetu:

- prof. dr. sc. Dubravka Samaržija
- prof. dr.sc. Edi Maletić

Medalja za izniman doprinos u znanstvenoistraživačkoj, nastavnoj i stručnoj djelatnosti:

- izv. prof. dr. sc. Željka Zgorelec
- izv. prof. dr. sc. Nikica Šprem

Godišnja nagrada za uzoran rad i posebno vrijedan doprinos u radu za promidžbu i dobrobit Fakulteta u kategoriji zaposlenici koji sudjeluju u znanstveno-nastavnoj i istraživačkoj djelatnosti za poticanje znanstvene izvrsnosti mladim istraživačima do 35 godina života

- Helena Virić Gašparić, mag. ing. agr.

Godišnja nagrada za uzoran rad i posebno vrijedan doprinos u radu za promidžbu i dobrobit Fakulteta u kategoriji zaposlenici koji sudjeluju u znanstveno-nastavnoj i istraživačkoj djelatnosti za poticanje znanstvene izvrsnosti mladim istraživačima iznad 35 godina života

- izv. prof. dr. sc. Darija Lemić

Nagrada za najbolji znanstveni rad objavljen u protekloj godini, naslova „Neuronal function and dopamine signaling evolve at high temperature in Drosophila“, objavljenog u časopisu Molecular Biology and Evolution

- doc. dr. sc. Lidija Svečnjak

Godišnja nagrada nastavnicima za izvrsnost u nastavi ili vođenje izvannastavnih aktivnosti na prijedlog studenata:

- doc. dr. sc. Ante Kasap (nastavnici koji predaju ≤ 159 studenata)
- prof. dr. sc. Ivica Kisić (nastavnici koji predaju >160 studenata)

Godišnja nagrada za najbolji e-kolegij u akademskoj godini 2020./2021.

- izv. prof. dr. sc. Ivica Kos
- prof. dr. sc. Alen Džidić
- doc. dr. sc. Dragica Šalamon

Godišnja nagrada za uzoran rad i posebno vrijedan doprinos u radu te za promidžbu i dobrobit Fakulteta u kategoriji „administrativni zaposlenici, pomoćno osoblje i nenastavno osoblje“:

- Suzana Perišić, struč. spec. admin. publ.
- mr. sc. Stjepan Havrda
- Timka Luketić

Zahvalnica Fakulteta zaposlenicima koji su otišli ili u kalendarskoj godini odlaze u zasluženu mirovinu:

- prof. dr. sc. Božena Barić
- prof. dr. sc. Ines Han Dovedan
- prof. dr. sc. Dubravka Samaržija
- prof. dr. sc. Ivan Šimunić
- prof. dr. sc. Đurđica Žutinić
- Davor Bevanda
- Petrija Knežević
- Timka Luketić
- Brankica Sorić
- Ivica Luketić

Prilikom obilježavanja Dana Fakulteta nagrađeni su sljedeći studenti:

Nagrada za marljivost i ostvarenje uzornih rezultata u studiranju na preddiplomskom studiju:

- Ema Grbčić
- Branimir Višnjić
- Magdalena Kovačić

Nagrada za marljivost i ostvarenje uzornih rezultata u studiranju na diplomskom studiju:

- Matea Pavlović
- Mario Shihabi
- Katarina Turkalj
- Dorotea Koren
- Danijela Mutvar
- Ivana Vincek

Dekanova nagrada:

- Laura Pismarović s naslovom rada „Učinak kombinacije reduciranih dozacija herbicida s fenolnim kiselinama na redukciju klijanja i rasta ambrozije (Ambrosia artemisiifolia L.)“, mentorica: izv. prof. dr. sc. Maja Šćepanović
- Marija Mavračić s naslovom rada „Utjecaj načina obavljanja rada na ponašanje potrošača hrane tijekom pandemije COVID-19“, mentorica: doc. dr. sc. Željka Mesić
- Paula Krsnik s naslovom rada „Procjena nedostatka vode u tlu za navodnjavanje na temelju pedotransfernih funkcija i izrada baze podataka hidrauličkih značajki tla“, mentor: doc. dr. sc. Vilim Filipović
- Petra Borovec, Lucija Horvat, Viktorija Kočmar, Lucija Sklepić s naslovom rada „Izolacija i identifikacija mikrosimbionata soje (Glycine max L.) u kontinentalnoj Hrvatskoj“, mentorica: dr. sc. Sanja Kajić

- Tena Dozet s naslovom rada „Gospodarenje vodnim otiscima u kontinentalnim i mediteranskim agroekosustavima Republike Hrvatske uslijed klimatskih promjena, mentori: prof. dr. sc. Gabrijel Ondrašek, dr. sc. Marina Bubalo Kovačić

Posebna dekanova nagrada za izniman sportski uspjeh i promociju Fakulteta pripala je ženskoj futsal ekipi u sastavu:

- Andrea Buzov
- Natalija Glavaš
- Antonela Govorčinović
- Lara Hanaček
- Lucija Horvat
- Mihaela Horvat
- Natalija Hubak
- Petra Jurlina
- Martina Krog
- Josipa Marinović
- Ema Rogar
- Andrea Šimara
- Marija Vučković
- Lea Zdunić
- Patrick Jurić, trener
- Prvi puta je dodijeljeno i priznanje Student edukator za studentice:
- Katarina Turkalj
- Kim Klarin

mentorica: izv. prof. dr. sc. Dubravka Dujmović Purgar

Vijeće poslijediplomskog doktorskog studija Poljoprivredne znanosti dodijelilo je nagradu za najbolji znanstveni rad doktoranda u akademskoj godini 2020./2021.:

Domina Delač, Kisić I., Igor Bogunović I., Pereira P. (2021): Temporal impacts of pile burning on vegetation regrowth and soil properties in a Mediterranean environment (Croatia).Science of the Total Environment 799:149318 (Category Quartile Q1; IF 2020 7,963)

Leon Josip Telak, Bogunović I., Pereira P. (2021): Management and seasonal impacts on vineyard soil properties and the hydrological response in continental Croatia. Catena 202:105267 (Category Quartile Q1; IF 2020 5,198).

Iva Šikuten, Stambuk P., Tomaz I., Marchal C., Karoglan Kontic J., Lacombe T., Maletic E., Preiner D. (2021): Discrimination of genetic and geographical group s of grape varieties (Vitis vinifera L.) based on their polyphenolic profiles. Journal of Food Composition and Analysis 102:104062. (Category Quartile Q1; IF 2020 4,556)

Posebnu nagrada za znanstveni rad objavljen u visoko rangiranom časopisu Scientia Horticulturae (Category Quartile Q1; IF 2020 3.463; 4/37 - 10,81%) dobila je:

Marina Anić, Osrećak M., Andabaka Ž., Tomaz I., Većenaj Ž., Jelić D., Kozina B., Karoglan Kontić J., Karoglan M. (2021): The effect of leaf removal on canopy microclimate, vine performance and grape phenolic composition of Merlot (Vitis vinifera L.) grapes in the continental part of Croatia. Scientia Horticulturae, 285:110161.

Zaklada Agronomskog fakulteta dodijelila je stipendije za akademsku godinu 2021./2022.:

Jednokratnu potporu u iznosu od 5.000,00 kn dobili su:

- Hrvoje Filipović
- Dora Zurak, mag. ing. agr.

Jednokratnu godišnju nagrada u iznosu od 4.000,00 kn dobila je:

- Martina Kadoić Balaško, mag. ing. agr.

8.2. Smotra Sveučilišta

U razdoblju od 25. do 27. studenoga 2021. održana je 26. Smotra Sveučilišta u Zagrebu na kojoj je sudjelovao Agronomski fakultet. Zbog epidemiološke situacije, Smotra se održala u virtualnom okruženju pod motom: „Klikni s faksom!". Sastavnice su se predstavile putem mrežnih stranica na kojoj su se budući studenti mogli informirati, zabaviti, sudjelovati na online događanjima, pogledati promotivne spotove kao i preuzeti razne materijale (brošure, plakate i drugo) u digitalnom obliku.

Koordinatorica za Smotru Sveučilišta uime Agronomskog fakulteta bila je Aleksandra Gečević, mag. educ. soc. Za potrebe predstavljanja Agronomskog fakulteta na Smotri Sveučilišta izrađeno je web sučelje unutar mrežne stranice Fakulteta putem koje su se svi zainteresirani mogli upoznati sa studijskim programima, doznati kako upisati studij, koje su upisne kvote i što je potrebno za razredbeni postupak, kako izgleda život na agronomiji te što nakon diplome. U izradi web sučelja sudjelovali su Aleksandra Gečević, mag. educ. soc., Mislav Posavec i Davor Bevanda.

Svoja iskustva zašto upisati i studirati na Agronomskom fakultetu putem slikovnih poruka prenijeli su dekan prof. dr. sc. Ivica Kisić, prodekanica za nastavu i studijske programe prof. dr. sc. Sandra Voća i studenti Jela Jelić, Maja Celizić, Pave Ninčević te Marliese Pauline Sitter, studentica na razmjeni Erasmus+. Za vrijeme trajanja Smotre Sveučilišta zainteresirani su se mogli spojiti putem Zoom-a i družiti se „uživo" s našim nastavnicima i studentima te ih pitati sve što ih zanima vezano uz studij i studiranje. Na pitanja putem Zoom-a odgovarali su sljedeći nastavnici i studenti: za studij Agrarna ekonomika doc. dr. sc. Magdalena Zrakić Sušac i studentica Maja Celizić, za studij Agroekologija doc. dr. sc. Igor Bogunović i student Romeo Kormanić, za studij Animalne znanosti izv. prof. dr. sc. Jelena Ramljak, za studij Ekološka poljoprivreda izv. prof. dr. sc. Miljenko Konjačić i studenti Ante Alduk i Andrijana Oreški, za studij Fitomedicina izv. prof. dr. sc. Maja Šćepanović i studentica Nicole Nadia Begović, za studij Hortikultura doc. dr. sc. Ana-Marija Jagatić Korenika i studentica Tina Lovin Mrak, za studij Krajobrazna arhitektura dr. sc. Dora Tomić Reljić i studentice Jela Jelić i Antonija Škrinjar te za studij Poljoprivredna tehnika doc. dr. sc. Krešimir Čopec i student Karlo Špelić.

Prijenos programa Smotre kao i predstavljanje sastavnica zainteresirani su mogli pratiti putem YouTube kanala. U sklopu predstavljanja biotehničkog područja, 25. studenoga 2021., Agronomski fakultet predstavili su izv. prof. dr. sc. Jana Šic Žlabur sa Zavoda za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport i student treće godine Biljnih znanosti Matija Balala. Prezentirali su studijske programe i uvjete upisa, prednosti studiranja na Agronomskom fakultetu, karakteristike pojedinih studija, mogućnosti zapošljavanja nakon završetka studija, studentsku praksu, studentske udruge i izvannastavne aktivnosti te novu menzu.

Smotru Sveučilišta i predstavljanje Agronomskog fakulteta prezentirali smo i putem društvenih mreža (Facebook, Instagram, YouTube).

Web sučelje izrađeno za potrebe Smotre Sveučilišta po završetku Smotre je uređeno i postavljeno na mrežnu stranicu Fakulteta pod nazivom „Postani student" kako bi zainteresirani za upis Fakulteta lako i na jednom mjestu mogli pronaći sve informacije.

8.3.Promocija studijskih programa

Promocija studijskih programa odvijala se posjetom srednjim školama tijekom ožujka i travnja 2021. Organizirana su predstavljanja u sljedećim školama: Agronomska škola (prof. dr. sc. Neven Voća sa Zavoda za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport), Prehrambeno-tehnološka škola (doc. dr. sc. Ivan Juran sa Zavoda za poljoprivrednu zoologiju i doc. dr. sc. Sanja Radman sa Zavoda za povrćarstvo) i Veterinarska škola (izv. prof. dr. sc. Ivica Kos sa Zavoda za specijalno stočarstvo i izv. prof. dr. sc. Jana Šic Žlabur sa Zavoda za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport). Učenicima su podijeljeni promotivni materijali Agronomskog fakulteta te je omogućen izravan dijalog s predstavnicima Fakulteta. Student Ante Alduk posjetio je Srednju strukovnu školu Šibenik.

Zaposlenici Agronomskog fakulteta sudjelovali su i na Stručnom skupu nastavnika u sektoru poljoprivrede, prehrane i veterine. Izlaganje se održalo na temu Nadogradnja znanja i specijalizacija učenika srednjih strukovnih škola. Uvodnu riječ i pozdravni govor održao je tadašnji prodekan za nastavu prof. dr. sc. Ivica Kisić, a izv. prof. dr. sc. Aleksandra Perčin sa Zavoda za opću proizvodnju bilja i doc. dr. sc. Petra Pereković sa Zavoda za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtnu umjetnost, predstavile su studijske programe. Student Ante Alduk s preddiplomskog studija Ekološka poljoprivreda i studentica Maja Rapić s diplomskog studija Obnovljivi izvori energije u poljoprivredi, iznijeli su svoja iskustva, prilike i izazove s kojima se susreću učenici srednjih strukovnih škola pri upisu na fakultet i tijekom studiranja. Izvannastavne aktivnosti izložio je doc. dr. sc. Ivan Juran sa Zavoda za poljoprivrednu zoologiju. Aleksandra Gečević, mag. educ. soc. održala je predavanje o Centru za podršku studentima i karijerno savjetovanje Agronomskog fakulteta, dok je Martina Šipek Penić, mag. ing. agr. predstavila Ured za međunarodne odnose i Erasmus programe.

Jedna od specifičnosti studiranja na Agronomskom fakultetu je ta što studenti osim predavanja imaju i terensku nastavu, laboratorijske vježbe, stručnu praksu te se mogu uključiti u brojne izvannastavne aktivnosti koje se upisuju u Dopunsku ispravu o studiju. Radi promocije istraživačkih grupa i ostalih izvannastavnih aktivnosti, od 22. do 26. ožujka 2021. održan je Tjedan promocije izvannastavnih aktivnosti putem društvenih mreža. Cilj je promocije izvannastavnih aktivnosti bio informirati i potaknuti studente na uključivanje, ali i privući maturante da upišu Agronomski fakultet. Istraživačke grupe predstavile su se pomoću promotivnih videa koje je putem Facebooka i Instagrama pregledalo preko 900 korisnika.

Studijski su programi kontinuiranopromovirani u medijima, putem društvenih mreža i mrežne stranice Fakulteta. Za kreiranje sadržaja na društvenim mrežama (Facebook i Instagram) na kojima je tijekom 2021. postavljeno preko 600 objava, bile su zadužene Aleksandra Gečević, mag. educ. soc. i Marija Biondić Pavlić, mag. educ. soc./phil., dok su službeni YouTube kanal Faculty of Agriculture University of Zagreb uređivali web masteri Davor Bevanda i Mislav Posavec koji su ujedno uređivali i mrežnu stranicu. Promoviranje studijskih programa u medijima najviše je ostvareno suradnjom s portalom Srednja.hr, a surađivali smo i s Universitas portalom Sveučilišta u Zagrebu.

8.4. Dan doktorata biotehničkog područja

Sastavnice biotehničkog područja Sveučilišta u Zagrebu, Agronomski fakultet s Prehrambeno-biotehnološkim fakultetom i Fakultetom šumarstva i drvne tehnologije, organizirale su 16. i 17. rujna 2021. Dan doktorata biotehničkog područja 2021. Domaćin Dana doktorata biotehničkog područja 2021. bio je Agronomski fakultet

koji je predstavio svoje istraživačke prioritete i potencijale. Ciljevi Dana doktorata biotehničkog područja 2021. bili su predstavljanje istraživačkih rezultata studenata doktorskih studija, razmjena iskustava i povezivanje studenata doktorskih studija biotehničkog područja te uvid u raznolikost znanstvenog rada unutar biotehničkog područja.

Studenti doktorskih studija biotehničkog područja koji su doktorirali u akademskoj godini 2020./2021. te svi aktivni doktorandi predstavili su postignuća u okviru izrade svojih disertacija. Usmeno je izloženo 30 radova te 21 rad u obliku postera. Svi sažetci objedinjeni su u Zborniku sažetaka Dana doktorata biotehničkog područja 2021. Za najbolje usmeno izlaganje prigodno je nagrađen Andrija Novosel (Sveučilište u Zagrebu Fakultet šumarstva i drvne tehnologije), dok su nagrade za najbolje postere pripale Mateji Habuš (Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet) i Mateji Pećini (Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet).

Kao počasni gost kroz „Priču jedne karijere“ predstavio se akademik Ferdo Bašić, prof. emeritus. Korisne informacije o mogućnostima mobilnosti naših studenata iznijele su kolegice Sandra Vidović (Agencija za mobilnost i programe Europske unije) i Ružica Bruvo (Sveučilište u Zagrebu, Središnji ured za međunarodnu suradnju). Dan doktorata biotehničkog područja završio je druženjem uz degustaciju vina na Pokušalištu Jazbina.

8.5. Dan očaranosti biljkama

Pod pokroviteljstvom Europske organizacije za biljne znanosti (EPSO) 18. svibnja proglašen je Danom očaranosti biljkama koji je prihvaćen od strane 39 zemalja (29 iz Europe, 10 iz sjeverne i Južne Amerike, Azije, Oceanije i Afrike). Obilježavanje međunarodnog dana očaranosti biljkama (Fascination of Plants Day) započelo je u svijetu 2012. Agronomski fakultet uključio se aktivno u inicijativu od samog početka kao organizator za Republiku Hrvatsku, a ulogu koordinatora preuzeo je prof. dr. sc. Boris Duralija sa Zavoda za voćarstvo.

Obilježavanje Dana očaranosti biljkama 2021. održalo se 18. svibnja pod sloganom „Očaraj se i ti!“ te je bilo podijeljeno u dva dijela. Predavanje putem Zoom-a otvorio je prodekan za nastavu prof. dr. sc. Ivica Kisić, a uvodnu je riječ uputio koordinator prof. dr. sc. Boris Duralija. Predavanja su održale doc. dr. sc. Petra Perković sa Zavoda za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtnu umjetnost s temom „Elza Polak i njezini suvremenici“ te izv. prof. dr. sc. Vesna Židovec sa Zavoda za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtnu umjetnost s temom „Djevojačko oko – Coreopsis verticilata Zagreb“. U sklopu Dana očaranosti biljkama, Agronomski fakultet otvorio je i vrata svojeg vrta, simbolično nazvan Dan otvorenog vrta. Posjetitelji su dobili na dar presadnice začinskog i ukrasnog bilja, povrća ili kuharicu samoniklog bilja.

8.6. Dani karijera

Dani karijera Agronomskog fakulteta svake se godine održavaju u svibnju. Radi uspostavljanja bolje usluge savjetovanja u karijeri te povezivanja akademskog i poslovnog svijeta, na Danima karijera, studentima i svim zainteresiranima predstavljaju se renomirana poduzeća i obiteljska poljoprivredna gospodarstva iz raznih područja agronomije, od malih do multinacionalnih kompanija. Na taj način studenti imaju priliku susresti se i upoznati s potencijalnim poslodavcima.

Unatoč epidemiološkim mjerama i u 2021. nastavili smo tradiciju održavanja Dana karijera, ali u online okruženju. Posebno smo ponosni što su predavači bili iz

redova bivših studenata koji danas imaju zavidne karijere. Pokazali su nam koliko su mogućnosti za zapošljavanje agronoma u struci raznolike; od pripreme projekata, novinarstva, marketinga do samozapošljavanja i mogućnosti pokretanja vlastitog posla. Bez obzira na to gdje su zaposleni, istaknuli su kako su im stručna znanja stečena na Agronomskom fakultetu temelj pomoću kojeg su uspjeli. Također su naglasili važnost cjeloživotnog učenja. Uz stručna znanja, kao ključnu vještinu za uspjeh na tržištu rada predavači su naveli motivaciju. Poželjnim smatraju i poznavanje engleskog jezika. Studentima su savjetovali da iskoriste mogućnost međunarodne razmjene i prakse u inozemstvu te da se bogatiji znanjem i iskustvom vrate u Lijepu našu.

Osim predstavljanja poslodavaca, u suradnji s Uredom za studente Sveučilišta u Zagrebu te Institutom Educa održane su radionice: „Životopis i motivacijsko pismo“ i „Strategija razvoja karijere“. Dani karijera završili su sa zaključkom „Da bi bio uspješan, moraš voljeti svoj posao“.

8.7. (Tje)dan brucoša

Prvi tjedan akademske godine 2021./2022. Agronomski fakultet odlučio je posvetiti studentima 1. godine preddiplomskog studija, popularno zvanim brucošima. Tom je prilikom Centar za podršku studentima i karijerno savjetovanje Agronomskog fakulteta organizirao Tjedan brucoša kojim im želi olakšati prijelaz iz srednjoškolskih u studentske klupe. Kako bi svaki student prve godine preddiplomskog studija dobio sve potrebne informacije za početak akademskog života i života na Agronomskom fakultetu prvog dana Tjedna brucoša održan je Svečani prijam na kojem su studenti upoznali čelništvo Fakulteta, voditelje studija, a omogućena im je i podrška studenata tutora – studenata s viših godina studija. U nastavku su tjedna, voditeljica studentske referade Lovorka Kovačić, prof. i student Matija Balala upoznali brucoše s novim pojmovima u visokom obrazovanju kao što su ECTS bodovi, AAI identitet, kolokvij, Studomat, Merlin te prava i obveze. Zašto je važno voditi brigu o mentalnom zdravlju i biti fizički aktivan ispričala je predstojnica Katedre za tjelesnu i zdravstvenu kulturu izv. prof. dr. sc. Romana Caput-Jogunica te voditeljica Sportske udruge doc. dr. sc. Sanja Ćurković. Centar za podršku studentima i karijerno savjetovanje Agronomskog fakulteta (CPSK) koji im pruža podršku za vrijeme studiranja, prilikom planiranja i razvoja karijere te razvoja osobnih vještina predstavila je Aleksandra Gečević, mag. educ. soc. U sklopu CPSK-a djeluje i Savjetovalište za studente čije se aktivnosti odvijaju kroz psihološko savjetovanje u obliku individualnog i grupnog rada te organizaciju različitih radionica koje je studentima predstavila doc. dr. sc. Marina Štambuk. Studentima je predstavljena i Služba za podršku studentima pri obavljanju stručne prakse koja također djeluje u sklopu CPSK-a, a kroz koju se nastoji povećati zapošljivost i olakšati uključivanje završenih studenata na tržište rada stjecanjem praktičnih vještina učenjem kroz rad. Kako bi studenti uspješno položili ispite i stekli stručna znanja potrebna im je stručna literatura, gdje je mogu pronaći i kako se koristiti uslugama Centralne Agronomske knjižnice (CAK) predstavila je voditeljica knjižnice, mr. sc. Vanja Masnov, dok je uime Ureda za međunarodne odnose (UMO) Ema Brijačak, mag. ing. agr. upoznala studente s programima međunarodne razmjene i iskustvima studenata koji su bili na međunarodnoj razmjeni. Jedna je od specifičnosti studiranja na Agronomskom fakultetu to što se studenti mogu uključiti u brojne izvannastavne aktivnosti koje se upisuju u dopunsku ispravu o studiju. Brucoše je o izvannastavnim aktivnosti u koje se mogu uključiti informirao predsjednik Povjerenstva za izvannastavne aktivnosti doc. dr. sc. Ivan Juran, dok su studentske udruge prezentirale svoje aktivnosti i pozvali brucoše da se uključe i obogate svoje iskustvo studiranja. Kroz Tjedan brucoša podržali smo i akciju „Srce za brucoše”

kojom Sveučilišni računski centar Sveučilišta u Zagrebu upoznaje studente s uslugama koje su osmišljene upravo za njih, kako bi im olakšale i unaprijedile proces studiranja.

8.8. Agro StartUp

Peto jubilarno izdanje Agro StartUp konferencije održalo se 26. i 27. listopada 2021. u hibridnom obliku na Agronomskom fakultetu. Agro StartUp prva je europska StartUp konferencija o poljoprivredi kojoj je cilj povezati studente s liderima i kreatorima poljoprivredne politike kako bi stekli praktična znanja, upoznali se s primjerima iz prakse i educirali se o procedurama prije kretanja na tržište. U tome im pružaju potporu različite institucije, tvrtke i udruženja. Svi zainteresirani imali su priliku kroz dva dana besplatno sudjelovati na 12 predavanja kroz 4 tematske cjeline i 2 panela. Na konferenciji je nazočilo preko 50 studenata uživo i više od 240 online sudionika. Pozdravne riječi uputio je predsjednik Organizacijskog odbora konferencije Danijel Koletić te dekan Agronomskog fakulteta prof. dr. sc. Ivica Kisić. Konferenciji svih godina do sada potporu pruža Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske kao pokrovitelj. Resorna ministrica poljoprivrede mr. sc. Marija Vučković svečano je otvorila konferenciju te održala prateće predavanje. U prvoj tematskoj cjelini, „Kako pokrenuti svoj prvi poljoprivredni posao“, na temu „Budi inovativan, budi drugačiji - mogućnosti za mlade poljoprivrednike“ predavanje je održala direktorica ureda Europske banke za obnovu i razvitak u Hrvatskoj Victorija Zinchuk, dok je predstavnica Hrvatske poljoprivredne komore Tatjana Radić održala predavanje „Umrežavanje dionika s ciljem jačanja inovacija“. Predsjednica Odbora za poljoprivredu Hrvatskog sabora, Marijana Petir održala je predavanje na temu “Mladi poljoprivrednici u EU“. Uime Centra za podršku studentima i karijerno savjetovanje Agronomskog fakulteta predavanje „Treba li mi čarobni štapić za pronalazak posla?`“ održala je Aleksandra Gečević i pozvala studente da iskoriste prilike koje im se nude za vrijeme studija te da uz stručna znanja rade na svom osobnom i profesionalnom razvoju. Mario Bačani održao je predavanje na temu „Upoznajte Cortevu“, a prvi dan konferencije završio je panelom „Studenti koji uspješno studiraju i vode poljoprivredno gospodarstvo“. Na panelu su sudjelovali: Domagoj Vučemilović-Jurić, Vlaho Komparak, Valentin Krtalić, Ana Peršurić Palčić, Amanda Dušić, Filip Puškarić, Hrvoje Maturanec, a moderatorica panela bila je Aleksandra Gečević. Studenti su iznijeli svoja iskustva o izazovima u studiranju i vođenju poljoprivrednog gospodarstva, vide li oni pozitivne pomake u poljoprivrednoj zajednici te koji bi bili njihovi prvi potezi da su ministar ili ministrica poljoprivrede.

Drugi dan konferencije započeo je drugom tematskom cjelinom „Inovacije u poljoprivredi“ koju je otvorio Pave Ninčević univ. bacc. ing. agr. s Agronomskog fakulteta, predavanjem na temu „Inovacija GoGreenOzonator (GGO3) razvija moderno zeleno rješenje koje zamjenjuje upotrebu pesticida u poljoprivredi“, dok je Zvonimir Sedlić, predsjednik uprave tvrtke Nutris d.o.o. upoznao sudionike konferencije s proizvodnjom proteina iz mahunarki. U trećoj tematskoj cjelini „Podrška mladim poljoprivrednicima/institucije“ Marina Jurašin, uime Hrvatske banke za obnovu i razvitak ispričala je mladima kako mogu dobiti podršku putem Financijskog instrumenta: Obrtna sredstva za ruralni razvoj, dok je Filip Puškarić iz Poljoprivrednog obrta Agro Puškarić prezentirao primjer iz prakse. Četvrta tematska cjelina predstavila je najbolje mlade poljoprivrednike među nama. Kakve su mogućnosti da mladi ljudi budu uspješni poljoprivrednici ispred Hrvatske udruge mladih poljoprivrednika navela je Ines Dundović. Uslijedio je panel „Najbolji hrvatski mladi poljoprivrednici“ kojeg je moderirala Zvjezdana Blažić iz Geja savjetovanja d.o.o. Panelisti su bili pobjednici natječaja za izbor najboljeg mladog

poljoprivrednika ili na izboru Zlata vrijedan: Goran Vrabec: najbolji mladi poljoprivrednik u 2021., Juraj Orehovec iz PG Orehovec, finalist Zlata vrijedan 2021., Ines Dundović, direktorica Veggie d.o.o., Katarina Peršurić Bernobić: mlada nada na izboru za Zlata vrijedan 2019. Sudionici panela prenijeli su svoje priče kako su pokrenuli posao, s kojim izazovima se susreću te pozvali mlade da se odvaže na pokretanje vlastitog posla. Predavanje „Kako postati Start-Up" održala je Urška Jež direktorica/osnivačica Transformation lighthouse, dok je konferencija završila predavanjem prof. dr. sc. Marka Vincekovića s Agronomskog fakulteta „Mala kapsula za veliku biljku".

Vjerujemo kako je Agro StartUp konferencija inspirirala mlade poljoprivrednike, kako su stekli praktična znanja, upoznali se s primjerima iz prakse i ono najvažnije, educirali se o procedurama koje moraju poduzeti kako bi krenuli na tržište kao StartUp unutar poljoprivredne zajednice.

8.9. Digitalna poljoprivreda

Treće izdanje konferencije „Digitalna poljoprivreda" održalo se 8. prosinca 2021. na Agronomskom fakultetu. Zahvaljujući hibridnom obliku, konferenciji je uživo prisustvovalo preko 50 studenata i nastavnika s Agronomskog fakulteta i Fakulteta agrobiotehničkih znanosti u Osijeku te preko 150 sudionika putem Zoom platforme. Nakon uvodnih riječi dekana Agronomskog fakulteta, prof. dr. sc. Ivice Kisića, prorektora Sveučilišta u Zagrebu, prof. dr. sc. Miljenka Šimprage te predsjednika Organizacijskog odbora konferencije, Danijela Koletića, konferenciju je svečano otvorila ministrica poljoprivrede, mr. sc. Marija Vučković.

Konferencija se održala u 4 tematska sklopa: Što očekuje Hrvatsku u digitalnoj poljoprivredi, Hrvatska i digitalna poljoprivreda - javni i privatni sektor, Međunarodni primjeri iz prakse na području digitalne poljoprivrede, Akademska zajednica, studenti i digitalna poljoprivreda.

Prvo predavanje naziva „Inovacije u poljoprivredi od strane Ministarstva poljoprivrede Republike Hrvatske" održao je državni tajnik u Ministarstvu Zdravko Tušek, a drugo predavanje pod nazivom „Ključne poruke za važnost učenja i transformaciju na području digitalne poljoprivrede" putem Zooma održala je predsjednica Saborskog odbora za poljoprivredu, Marijana Petir. Drugi tematski sklop naziva „Hrvatska i digitalna poljoprivreda: javni i privatni sektor" otvorila je Zvjezdana Blažić iz tvrtke Geja savjetovanja d.o.o. predavanjem naziva „Digitalna poljoprivreda u funkciji jačanja konkurentnosti hrvatske poljoprivrede". Iza nje nastavio je Hrvoje Radić, voditelj poslovanja Agrivi d.o.o. s predavanjem „Kako se razvija digitalizacija hrvatske poljoprivrede", zatim Emil Tuk, pomoćnik pročelnika Gradskog ureda za poljoprivredu i šumarstvo Grada Zagreba s predavanjem „Sustavi kvalitete Grada Zagreba, važnost digitalizacije", a završio je Tomislav Sviličić, voditelj poslovnog razvoja u GDi Group sa svojim predavanjem pod nazivom „Mogućnosti i izazovi u poljoprivrednoj zajednici". Treći tematski sklop „Međunarodni primjeri iz prakse na području digitalne poljoprivrede" održao se na engleskom jeziku čime je konferencija dobila međunarodni karakter. Gosti i predavači bili su: Njegova ekselencija Milan Hovorka iz Veleposlanstva Republike Češke, Jan Stuchlik, voditelj prodaje Workswell Prague s predavanjem naziva „Thermal solution for precision agriculture", Martin Kapso i Kornel Cziria iz SkyMaps Brno s predavanjem „Cultiwise - The future of farming is here". Gosti iz Italije bili su Njegova ekselencija Pierfrancesco Sacco iz Veleposlanstva Talijanske Republike i dr. Cosmo Pepe, direktor marketinga Soonapse-a s predavanjem „Ploovium: optimizing irrigation with 99 % reliable water balance predictions". Ispred Veleposlanstva Republike Austrije u Republici Hrvatskoj putem Zoom-a javila se Njegova ekselencija dr. Josef

Markus Wuketich, a Chris Howarth - globalni direktor prodaje Smaxtech održao je predavanje „Increase success with healthy dairy cows“. Javila se i Sophie Fletzer - konzultantica za inovacije Grainlane čija tema je bila „GrainLane: Agricultural trading in a digital age“. Treći tematski sklop zatvorio je Franc Bogovič - zastupnik u Europskom parlamentu predavanjem na temu „Further development of the smart villages concept“. U četvrtoj tematskoj cjelini „Akademska zajednica, studenti i digitalna poljoprivreda“ predavanja su održali: Marija Tomić, mag. ing. geod. et geoinf., čije je predavanje nosilo naziv „Aplikacija koja se bazira na podatcima Copernicus sustava za opažanje Zemlje”, izv. prof. dr. sc. Ivan Plaščak s Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, koji je održao predavanje pod nazivom „Edukacijsko-istraživački poligon za preciznu poljoprivredu: case study“ te doc. dr. sc. Hrvoje Kutnjak s Agronomskog fakulteta, s predavanjem „Umjetna inteligencija u poljoprivredi“.

Konferencija je završila okruglim stolom na temu „Mladi poljoprivrednici i digitalna poljoprivreda - potrebe i izazovi“ koji je moderirala Aleksandra Gečević, mag. educ. soc. iz Centra za podršku studentima i karijerno savjetovanje Agronomskog fakulteta.

Sudionici okruglog stola bili su:

- Lovro Ivančić - student specijalističkog diplomskog stručnog studija Poljoprivreda, usmjerenje Održiva i ekološka poljoprivreda na Visokom gospodarskom učilištu u Križevcima
- Ana Šunić - studentica prve godine diplomskog studija Digitalna poljoprivreda na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek
- David Vučina - student druge godine diplomskog studija Poljoprivredna tehnika, usmjerenje Mehanizacija na Sveučilištu u Zagrebu Agronomskom fakultetu
- Marko Zorica - završen studij na Odjelu za ekologiju, agronomiju i akvakulturu Sveučilišta u Zadru, student poslijediplomskog doktorskog studija na Fakultetu agrobiotehničkih znanosti Osijek na smjeru Agrokemija

Studenti su kroz okrugli stol istaknuli kako je digitalna poljoprivreda ključ opstanka poljoprivrede i privlačenja mladih za to zanimanje. Složili su se kako su oni nova generacija poljoprivrednika, koja će uz znanja koja imaju, uvesti digitalnu poljoprivredu na velika vrata. Kako bi u tome uspjeli, naveli su kako je potrebna suradnja Ministarstva poljoprivrede, akademske zajednice i realnog sektora.

Konferencija se održala pod pokroviteljstvom Ministarstva poljoprivrede, a u suorganizaciji Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta te agencije Apriori World pod motom Inspiriramo poljoprivredu.

Organizacijski odbor konferencije:

- predsjednik organizacijskog odbora Danijel Koletić – Apriori World,

članovi:

- Ivica Kisić – dekan Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta
- Aleksandra Gečević – Centar za podršku studentima i karijerno savjetovanje Agronomskog fakulteta
- Zvjezdana Blažić – direktorica Geja savjetovanja d.o.o.
- Marta Grđan – Projektni koordinator - Apriori World
- Ivan Pervan – Izvršni direktor projekata „Inspiriramo poljoprivredu“ - Apriori World

8.10. Drugi hrvatski dani biodinamičke poljoprivrede

Na Agronomskom fakultetu 4. studenoga 2021. svečano su otvoreni 2. hrvatski dani biodinamičke poljoprivrede. U organizaciji Agronomskog fakulteta i Centra dr. Rudolfa Steinera, a uz pokroviteljstvo Ministarstva poljoprivrede organiziran je niz zanimljivih predavanja na temu ekološke i biodinamičke poljoprivrede. Uz velik broj studenata Agronomskog fakulteta, predavanjima su prisustvovali i predstavnici Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodnog gospodarstva – Sandra Zokić, ravnateljica Uprave za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište te Gita Đurković, voditeljica Službe za ekološku proizvodnju, a iz gradskog ureda za poljoprivredu i šumarstvo Grada Zagreba - Emil Tuk i Vanja Ušaj, voditeljica Odjela za pripremu i provedbu mjera politike urbane prehrane.

Pozdravnim govorom ravnateljice Centra dr. Rudolfa Steinera, Dijane Posavec, predstavljen je projekt Hrvatskih dana biodinamičke poljoprivrede, nakon čega je dekan prof. dr. sc. Ivica Kisić, kroz zanimljivo predavanje na temu „Retrospektiva razvoja ekološke i biodinamičke poljoprivrede u Hrvatskoj“ nastojao ukazati na stalne promjene u trendovima ovih poljoprivreda te njihov potencijal u budućnosti. Dijana Posavec, ravnateljica Centra održala je predavanje o povijesnom razvoju biodinamičke, posljedično tome i ekološke poljoprivrede, sustavima certifikacije i prepoznavanje na tržištu. Završno predavanje održala je Amalka Vukelić o trendovima u biodinamičkoj proizvodnji, načinima i sustavima gospodarenja te mogućnošću razvoja i privlačenja mladih ljudi u ruralna područja.

8.11 Simpozij agronoma

Simpozij agronoma održan je u Vodicama od 5. do 10. rujna 2021., a organizirao ga je Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek. Uime Agronomskog fakulteta, član organizacijskog odbora bio je prof. dr. sc. Zoran Grgić, dok su u znanstvenom odboru sudjelovali izv. prof. dr. sc. Nikola Bilandžija, doc. dr. sc. Anita Bošnjak Mihovilović, doc. dr. sc. Jelena Gadže, prof. dr. sc. Željko Jukić, doc. dr. sc. Nikolina Kelava Ugarković, doc. dr. sc. Zvjezdana Marković, izv. prof. dr. sc. Ornella Mikuš, izv. prof. dr. sc. Aleksandra Perčin, doc. dr. sc. Sanja Radman i doc. dr. sc. Lidija Svečnjak.

Simpozij je okupio oko 300 domaćih i inozemnih stručnjaka iz područja agronomije radi razmjene stručnih i znanstvenih dostignuća te unapređenja poljoprivredne djelatnosti, boljeg prijenosa znanstvenih postignuća u poljoprivrednu proizvodnju i praksu te upoznavanja šire javnosti s rezultatima najnovijih znanstvenih istraživanja. U okviru simpozija predstavljeni su radovi iz devet sekcija uključujući agroekologiju, ekološku poljoprivredu i zaštitu okoliša, agroekonomiju i agrosociologiju, genetiku, oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo, povrćarstvo, ukrasno, aromatično i ljekovito bilje, ratarstvo, ribarstvo, lovstvo i pčelarstvo, stočarstvo, voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo te poljoprivrednu tehniku. Prvi dan simpozija održana su plenarna izlaganja o aktualnim znanstvenim istraživanjima u Hrvatskoj te okrugli stol „Zemlja podrijetla: Hrvatska“. Drugi dan simpozija održan se okrugli stol pod nazivom „Uloga agronoma u suvremenoj hrvatskoj poljoprivredi“.

8.12. Festival znanosti

Festival znanosti je manifestacija koja se u Hrvatskoj kontinuirano organizira od 2003. radi približavanja znanosti javnosti kroz informiranje o aktivnostima i rezultatima na području znanosti, poboljšavanje javne percepcije znanstvenika te motiviranje mladih ljudi za istraživanje i stjecanje novih znanja. Organizatori Festivala znanosti su Sveučilišta u Zagrebu, Splitu, Rijeci, Zadru i Osijeku u suradnji s Tehničkim muzejom Nikola Tesla i British Councilom, a pod visokim pokroviteljstvom Ministarstva znanosti i obrazovanja. Tema je ovogodišnjeg Festivala znanosti, koji se održao od 10. do 15. svibnja 2021., Kultura znanosti. Cilj je na razuman način komunicirati kulturu znanosti u dijalogu između znanstvenika i javnosti radi održavanja međusobnog razumijevanja i povjerenja.

Agronomski fakultet predstavio se s više predavanja, koja su održana online ili uživo u skladu s epidemiološkim mjerama:

- Doc. dr. sc. Nataša Mikulec: „Što sve možemo saznati o mlijeku u našoj kuhinji?“
- Izv. prof. dr. sc. Vesna Židovec: „Zašto NASA proučava sobno bilje?“
- Doc. dr. sc. Ivan Juran, doc. dr. sc. Maja Čačija, izv. prof. dr. sc. Darija Lemić, doc. dr. sc. Ivana Pajač Živković, Helena Virić Gašparić, mag. ing. agr., Martina Kadoić Balaško, mag. ing. agr. i Sandra Skendžić, mag. ing. agr.: „Mogu li kukci biti hrana budućnosti?“
- Doc. dr. sc. Nataša Mikulec i Fabijan Oštarić, mag. ing. agr.: „Sir iz kapsule“
- Doc. dr. sc. Dubravko Škorput i doc. dr. sc. Ana Kaić: „Životinjski bonton“
- Doc. dr. sc. Aleš Vokurka i prof. dr. sc. Snježana Bolarić: „Velika seoba biljnih vrsta: Kako je otkriće Amerike promijenilo našu prehranu“
- Doc. dr. sc. Iva Dolenčić Špehar i dr. sc. Darija Bendelja Ljoljić: „Kultura u proizvodnji maslaca“
- Prof. dr. sc. Aleksandar Mešić: „Zašto je UN 2020. god. proglasio Međunarodnom godinom zdravlja bilja?“

8.13. Zasadi stablo ne budi panj

Agronomski fakultet pridružio se inicijativi Dani kolektivne sadnje drveća u Hrvatskoj u 2021. U sklopu građanske inicijative Dani kolektivne sadnje drveća u Hrvatskoj „Zasadi stablo, ne budi panj“, na prostoru Agronomskog fakulteta 4. ožujka 2021. posađeno je više sadnica stabala (hrast lužnjak, običan grab, tulipanovac, divlja trešnja, javor mliječ Acer platanoides, breza, likvidambar i oskoruša). Fakultet se ponovno pridružio kampanji 12. studenoga 2021. kada je posađeno više sadnica lipe (Tilia cordata) i javora (Acer spp.). Cilj inicijative je razvoj ekološke svijesti i izgradnja pozitivnih stavova vezanih uz održivi razvoj.

8.14. Dani otvorenih vrata EU projekata

Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije uz podršku Europske komisije 2021. organiziralo je „Dane otvorenih vrata EU projekata“ koji su održani u razdoblju od 20. do 30. studenoga 2021. Dani otvorenih vrata predstavljaju način na koji se Hrvatska uključila u širu kampanju koju provodi Europska komisija pod nazivom “Europe in My Region”, a čiji je cilj potaknuti građane da otkriju i nauče više o projektima koje Europska unija financira diljem Europe. Cilj je održavanja „Dana otvorenih vrata EU projekata” najširoj javnosti predstaviti projekte koji su dali doprinos razvoju lokalnih zajednica u područjima kao što su energetika,

istraživanje i razvoj, kultura, obrazovanje, poduzetništvo, promet, zaštita okoliša, ruralni razvoj, socijalna uključenost, turizam, zdravlje i mnoga druga.

Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, kao korisnik koji uspješno provodi projekte financirane iz Fondova Europske Unije, 2021. se prvi puta uključio u navedeno događanje te su na Fakultetu u periodu od 23. do 30. studenoga provedene sljedeće aktivnosti:

Izložba plakata projekata financiranih iz Europskih strukturnih i investicijskih fondova na kojoj su bili izloženi plakati projekata s osnovnim informacijama o svakom projektu, kao i zanimljivostima koje su voditelji projekata željeli dodatno naglasiti. Izložbu se nalazila u auli VI. paviljona i bila je dostupna svim zaposlenicima Agronomskog fakulteta, kao i gostima.

Prezentacije projekata financiranih iz Europskih strukturnih i investicijskih fondova na kojima je Agronomski fakultet koordinator ili partner održane su 25. studenoga, a otvorila ih je prodekanica za međunarodnu i međuinstitucijsku suradnju, izv. prof. dr. sc. Kristina Kljak, nakon čega su slijedila izlaganja voditelja 10 projekata. Svaki je od voditelja iz svoje perspektive detaljnije opisao svoj projekt i iskustvo u provođenju projekata financiranih iz Europskih strukturnih i investicijskih fondova. Na prezentaciji projekata prisustvovalo je 30 ljudi, većinski zaposlenika Agronomskog fakulteta koji su bili zainteresirani čuti više o provođenju projekata iz perspektive voditelja.

9. MEĐUNARODNA SURADNJA

9.1 Aktivnosti Odbora za međunarodnu suradnju i Ureda za međunarodne odnose

9.1.1 Aktivnosti Odbora za međunarodnu suradnju (OMS)

Za mandat od akademske godine 2018./2019. do 2020./2021. OMS djeluje u sljedećem sastavu: izv. prof. dr. sc. Darko Vončina, prodekan za znanost i međunarodnu suradnju, prof. dr. sc. Renata Bažok, zamjenica predsjednika OMS-a, izv. prof. dr. sc. Klaudija Carović-Stanko, izv. prof. dr. sc. Mirna Mrkonjić Fuka, izv.prof. dr. sc. Vanja Jurišić, prof. dr. sc. Jerko Gunjača, prof. dr. sc. Danijel Karolyi, izv. prof. dr. sc. Kristina Kljak, prof. dr. sc. Ivan Pejić, izv. prof. dr. sc. Marko Petek, prof. dr. sc. Marina Piria, doc. dr. sc. Vilim Filipović te Katarina Rončević - predstavnica studenata, zamjena: Nina Buljević (predstavnici studenata od akademske godine 2019./2020. u skladu s odlukom Studentskog zbora).

OMS se tijekom izvještajnog razdoblja redovito sastajao i rješavao tekuća pitanja. Održane su dvije redovite sjednice.

Odlukom Fakultetskog vijeća s prve izvanredne konstituirajuće sjednice, održane 5. listopada 2021. OMS za mandat 2021./2022. do 2023./2024. djeluje u sljedećem sastavu: izv. prof. dr. sc. Kristina Kljak, prodekanica za međunarodnu i međuinstitucijsku suradnju, prof. dr. sc. Marija Cerjak, doc. dr. sc. Maja Čačija, doc. dr. sc. Lana Filipović, izv. prof. dr. sc. Vanja Jurišić, prof. dr. sc. Danijel Karolyi, izv. prof. dr. sc. Kristina Krklec, doc. dr. sc. Luna Maslov Bandić, izv. prof. dr. sc. Mirna Mrkonjić Fuka, izv. prof. dr. sc. Marko Petek, doc. dr. sc. Lidija Svečnjak, prof. dr. sc. Zlatko Svečnjak te Monika Jurgec (predstavnica studenata od 2021./2022. do 2022./2023. godine prema odluci Fakultetskog vijeća s prve redovite sjednice u akademskoj godini 2021./2022., održanoj 26. listopada 2021.).

OMS se tijekom izvještajnog razdoblja redovito sastajao i rješavao tekuća pitanja. OMS je poticao zaposlenike i studente AFZ-a na aktivno uključivanje u programe razmjene, sudjelovanja na konferencijama, radionicama i raspravama vezanim za međunarodnu razmjenu, prijavama projekata itd. S obzirom na COVID-19 pandemiju tražili su se alternativni načini za poticanje aktivnosti, kao što su online radionice, webinari te poticanje mobilnosti koje je bilo moguće realizirati u živo ili na daljinu.

Članovi OMS-a prisustvovali su događanjima radi intenziviranja međunarodne suradnje.

9.1.2 Aktivnosti Ureda za međunarodne odnose (UMO)

U izvještajnom razdoblju zaposlenici i studenti redovito su informirani o svim oblicima međunarodne suradnje putem dopisa, elektronske pošte, oglasne ploče, Internet stranice Fakulteta, te Facebook profila Fakulteta.

Nastavljena je dobra suradnja s matičnim uredom Sveučilišta u Zagrebu, ostalim fakultetima i sveučilištima u RH, MZO, MVEP, MPS, MRRFEU, AZVO, AMPEU, ASOO, HRZZ, HAMAG BICRO, predstavništvima veleposlanstva i dr.

Zaposlenici UMO-a, radi usavršavanja, sudjelovali su na konferencijama, radionicama i raspravama vezanim za međunarodnu razmjenu, suradnju i projekte.

UMO obavlja stručne i administrativne poslove iz djelokruga međunarodne suradnje AFZ-a kroz sljedeće aktivnosti:

Godišnje utvrđivanje plana aktivnosti i ciljeva UMO-a

- redovita edukacija zaposlenika UMO-a kroz sudjelovanja na sastancima, radionicama, konferencijama i sl.

Praćenje međunarodnih aktivnosti

- redovito pregledavanje relevantnih Internet - stranica: MZO, MVEP, MPS, MRRFEU, SAFU, HAMAG BICRO, AZVO, AMPEU, HRZZ, European Commission, ICA, CASEE, IROICA, i dr.;
- praćenje mogućnosti uključivanja AFZ-a i njegovih zaposlenika u ostale međunarodne organizacije i programe od interesa za AFZ.

Sustavno informiranje zaposlenika i studenata o dostupnim međunarodnim aktivnostima

- redovito i pravodobno oglašavanje natječaja za stipendije, projekte, programe razmjene, održavanja konferencija, seminara, skupova, radionica i sl.;
- organizacija radionica s aktualnim temama s ciljem intenziviranja međunarodne suradnje.

Administrativna podrška zaposlenicima i studentima

- u pronalaženju inozemnih institucija i kontakata radi uspostave međunarodne suradnje;
- u pronalaženju odgovarajućih programa radi usavršavanja;
- pomoć pri ispunjavanju obrazaca i prikupljanju popratne dokumentacije;
- pomoć pri dobivanju viza i obavijesti važnih za putovanja u određene zemlje.

Administriranje rada OMS-a

- organizacija i priprema sjednica;
- vođenje zapisnika o radu sjednica;
- arhiviranje zapisnika s kompletnom relevantnom dokumentacijom;
- prikupljanje i prosljeđivanje prijedloga.

Pomoć pri prijavi i administrativnom vođenju međunarodnih i nacionalnih projekata

- ispunjavanje prijavnih obrazaca vezanih uz opće podatke i informacije o AFZ-u;
- pribavljanje potrebne popratne dokumentacije;
- administrativno vođenje međunarodnih i nacionalnih projekata;
- provjera ugovora.

Administriranje programa razmjene:

- CEEPUS;
- ERASMUS+;
- Akademska mobilnost;
- razmjena unutar bilateralnih ugovora;
- ostali programi razmjene.

Administriranje sklapanja bilateralnih i multilateralnih ugovora o znanstvenoj i nastavnoj suradnji

- priprema ugovora;
- uređenje statusa AFZ-a u slučaju bilateralnih ugovora;
- obavještavanje zaposlenika AFZ-a i tumačenje;
- održavanje aktivne suradnje.

Pismohrane dokumenata vezanih uz međunarodnu suradnju

- ugovori;
- statuti i pravilnici;
- računovodstvena dokumentacija;
- rješenja i izvadci;
- izvješća.

Organizacija međunarodnih posjeta AFZ-u

- pisanje pozivnih pisama;
- organizacija programa boravka gostiju (sastanaka, predavanja, rezervacija smještaja i sl.);
- rezervacija dvorane za predavanje;
- pisanje, distribucija i oglašavanje poziva na predavanje.

Administrativna podrška stranim studentima u razmjeni

- informiranje o studijskim programima i uvjetima studiranja;
- informiranje o sudjelovanju u istraživačkim projektima;
- izdavanje relevantne dokumentacije za razmjenu;
- organizacija programa boravka;
- rezervacija smještaja;
- pomoć pri dobivanju mjesečne karte za prijevoz, prijave zdravstvenog osiguranja, otvaranju bankovnog računa, OIB-a, ishođenja dozvola za privremeni boravak i rad i sl.

Organizacija međunarodnih konferencija, radionica, seminara i sl.

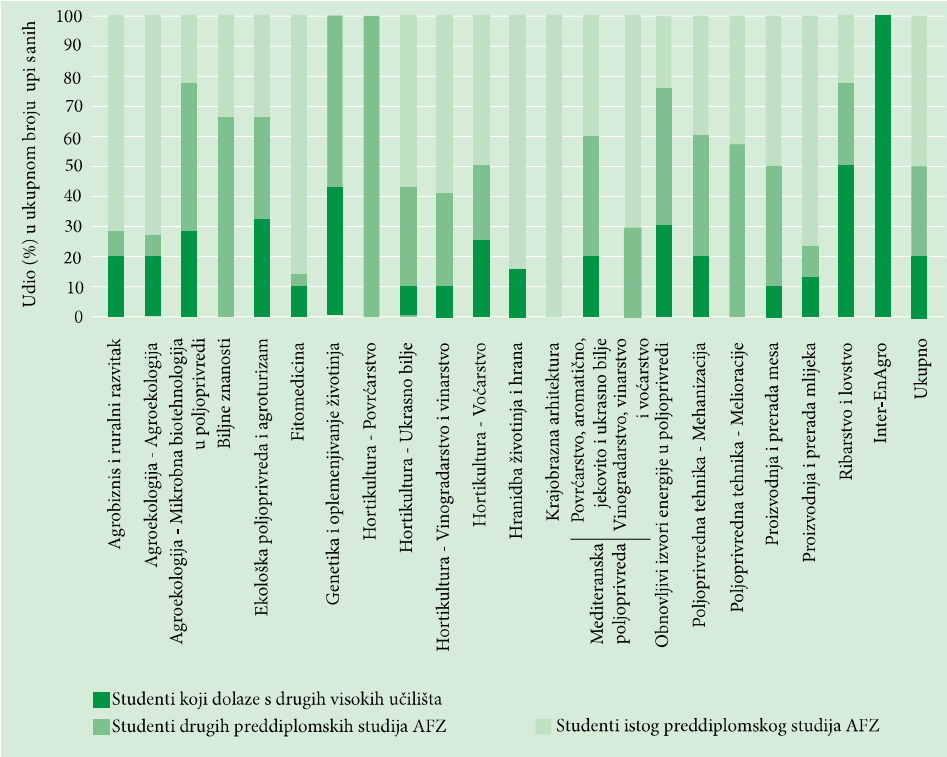
Međunarodna promidžba AFZ-a

- pisanje godišnjeg izvješća međunarodne suradnje;
- unutrašnja zabilježba međunarodne suradnje kroz pisana izvješća zaposlenika i studenata;
- distribucija promidžbenih materijala;
- administracija Facebook profila UMO-a.

9.2. Studentska unutarnja mobilnost

U području mobilnosti s drugih visokih učilišta AFZ je ostvario zadovoljavajuće rezultate. Upis studenata s drugih visokih učilišta ostvaruje se na većini diplomskih studija i poslijediplomskom doktorskom studiju. Diplomski studiji koji nisu ostvarili ovaj vid mobilnosti su Biljne znanosti, Hortikultura – Povrćarstvo, Krajobrazna arhitektura, Mediteranska poljoprivreda – Vinogradarstvo, vinarstvo i voćarstvo i Poljoprivredna tehnika - Melioracije. Pregled udjela upisanih studenata s drugih visokih učilišta te s preddiplomskih studija AFZ-a na diplomske studije AFZ-a u akademskoj godini 2021./2022. prikazan je slikom 1.

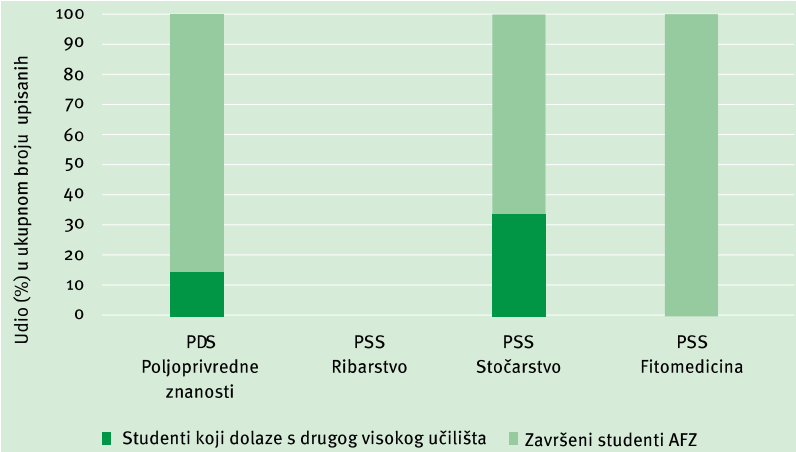
Slika



Slika 1 Udio studenata koji dolaze s drugih visokih učilišta i preddiplomskih studija AZF-a u ukupnom broju upisanih studenata na diplomskim studijima AFZ

Udio studenata koji dolaze s drugih visokih učilišta i upisuju diplomske studije na AFZ-u varira ovisno o diplomskom studiju i kreće se od 0 do 50 %. U ukupnom broju studenata upisanih na diplomske studije, udio studenata upisanih s drugih visokih učilišta iznosi 20,69 %. U odnosu na prošlu akademsku godinu, trend upisa studenata s drugih visokih učilišta je u padu.

Udio studenata, koji dolaze s drugih visokih učilišta, na poslijediplomskom doktorskom studiju Poljoprivredne znanosti u akademskoj godini 2021./2022. iznosi 15,62 % (slika 2), te je u odnosu na prethodnu godinu zabilježen uzlazni trend. Udio na poslijediplomskim specijalističkim studiju Stočarstvo u akademskoj godini 2021./2022. je 33,33 % (slika 2) što je uzlazni trend u odnosu na prethodnu akademsku godinu. Udio studenata na poslijediplomskim specijalističkim studijima Fitomedicina i Ribarstvo je 0 % te je na ovim studijima zabilježen silazni trend.



9.3 Provedeni natječaji

9.3.1 Natječaj za dodjelu sredstava za poticanje prijave međunarodnih projekata

U skladu sa strateškim planom međunarodne suradnje, OMS svake godine raspisuje Natječaj za poticanje prijave međunarodnih projekata. U ovom izvještajnom razdoblju Natječaj nije raspisan, no izvodile su se pripreme za raspisivanje Natječaja za 2022.

9.3.2 Natječaj za akademsku mobilnost u 2021.

Sveučilište u Zagrebu objavilo je Natječaj za akademsku mobilnost u 2021. u dva kruga. U prvom krugu, u periodu od početka siječnja do kraja lipnja 2021. ostvarena je jedna mobilnost, ostale su otkazane uslijed nepovoljne epidemiološke situacije. U drugom je krugu prijavljena i ostvarena jedna mobilnost do kraja 2021. UMO je administrirao navedeni Natječaj na razini AFZ-a te su realizirane sljedeće mobilnosti prema stavkama:

Odlazna mobilnost prema strateškim partnerima

- doc. dr. sc. Ana Kaić, Biotehniška fakulteta - Univerza v Ljubljani, Ljubljana, Slovenija (31. 5. 2021. – 11. 6. 2021.)

Prekogranična mobilnost prema visokoškolskim ili znanstvenim ustanovama u cijelom svijetu

- Valentina Šoštarčić, mag. ing. agr., University of Padova, Department of Agronomy, Food, Natural Resources and Environment (13. 9. 2021. – 17.9. 2021.)

9.4 Međunarodna suradnja

9.4.1 Radionice, skupovi, seminari i ostala događanja u (su)organizaciji AFZ-a

- (Tje)dan brucoša, održan od 27. rujna do 1. listopada 2021. na Agronomskom fakultetu.
- 56. hrvatski i 16. međunarodni simpozij agronoma (SA2021), održan od 14. do 19. veljače 2021. u Vodicama.
- III. međunarodni znanstveno-stručni skup Inovacije i agrobiznis, Hrvatsko agroekonomsko društvo (HAED), održan 26. studenog 2021. na Agronomskom fakultetu
- Radionica „Hands-on workshop on statistical tools in social and economic sciences applied to agriculture, food and the environment“, održana u periodu od 19. do 22. listopada 2021. na Fakultetu šumarstva i drvne tehnologije.
- Jesenska škola „Autumn school on experimental economics methods for preference elicitation“, održana u periodu od 2. do 5. studenog 2021. na Agronomskom fakultetu.
- Konferencija „TODO National Open Data Conference“, održana u periodu od 20. do 22. rujna 2021. hibridno na Geodetskom fakultetu.
- 2. online radionica za ocjenu platforme za analizu rizika u poljoprivredi, održana 14. prosinca 2021. na Agronomskom fakultetu.
- Living Lab radionica EIT Climate KIC projekta ReGreen, održana 8. prosinca 2021. na Agronomskom fakultetu.
- 1. Dani otvoreni vrata EU projekata na Sveučilištu u Zagrebu Agronomskom fakultetu, održani od 23. do 30. studenog 2021. na Agronomskom fakultetu, Prezentacije projekata financiranih iz Europskih strukturnih i investicijskih fondova i izložba plakata projekata financiranih iz Europskih strukturnih i investicijskih fondova.

- 1st International Conference for Sustainable Entrepreneurship Education, INTRINSIC projekt, održana online 25. i 26. studenog 2021.
- Konferencija „Globalni ciljevi održivog razvoja (SDG)" u sklopu projekta "AGROS - AGRofood sustainable gOalS", održana 28. rujna 2021. na Agronomskom fakultetu.
- Završna konferenciju ″ZPP ZA NAS″ u okviru projekta „Cap for Us", održana online 8. srpnja 2021.
- Radionica "ZPP ZA NAS" u okviru projekta „Cap for Us", održana online 8. lipnja 2021.
- Posjet veleposlanika Ukrajine dr. sc. Vasilja Kiriliča, održan 3. ožujka 2021. na Agronomskom fakultetu.
- Radionica „The Code of Ethics fundamental principles and rules in academic writing" u sklopu projekta "ResBios - RESponsible research and innovation grounding practices in BIOSciencies", održana online 25. veljače 2021.
- Predavanje i radni sastanak predstavnica EIT Climate KIC, Sveučilišta u Zagrebu i Ureda za međunarodne odnose Fakulteta, održano 6. srpnja 2021. na Agronomskom fakultetu.

9.4.2 Međunarodna predavanja na AFZ-u

Agnieszka Tomkowiak, Ph.D., Poznan University of Life Sciences, Poljska, „The use of biotechnology in plant breeding", 28. rujna 2021.

Danuta Kurasiak-Popowska, PhD, Poznan University of Life Sciences, Poljska, The use of genetic engineering in agriculture and plant breeding", 28. rujna 2021.

Prodekan Saško Martinovski, University ''St. Kliment Ohridski'' – Bitola, Faculty of Biotehnical Sciences, Sjeverna Makedonija, ''Predstavljanje University ''St. Kliment Ohridski'' – Bitola, Faculty of Biotehnical Sciences'' i ''Suvremeni koncepti GIS modeliranja s kratkim osvrtom na model obogaćivanja pšenice cinkom i željezom putem biofortifikacije tla'', 28. rujna 2021.

Doc. dr. sc. Marija Menkinoska, University ''St. Kliment Ohridski'' – Bitola, Faculty of Biotehnical Sciences, Sjeverna Makedonija, ''Nutritional properties of Fe bio-fortified soft wheat variety 'Radika'', 28. rujna 2021.

9.4.3 Sudjelovanja na radnim sastancima i radionicama u Republici Hrvatskoj

- Maja Veber Zgombić, mag. ing. agr. sudjelovala je 23. veljače 2021. na online radionici „COST Informativni dan", te 25. veljače 2021. na webinaru „COST Open call evaluation – getting involved as a COST expert", u organizaciji COST-a.
- Martina Šipek Penić, mag. ing. agr. i Maja Veber Zgombić, mag. ing. agr. sudjelovale su 23. ožujka 2021. na online radionici „Predstavljanje Okvirnog programa za istraživanje i inovacije Obzor Europa", u organizaciji Agencije za mobilnost i programe EU.
- Martina Šipek Penić, mag. ing. agr. i Maja Veber Zgombić, mag. ing. agr. sudjelovale su 24. ožujka 2021. na webinaru „How to prepare a successful proposal in Horizon Europe", u organizaciji Europske komisije.
- Maja Veber Zgombić, mag. ing. agr. sudjelovala je 24. ožujka 2021. na online radionici „MSCA workshop: staff exchange", u organizaciji Europske komisije.
- Maja Veber Zgombić, mag. ing. agr. i Ema Brijačak, mag. ing. agr. sudjelovale su 26. ožujka 2021. na online radionici „Novi početak za bolje sutra - Erasmus+ i Europske snage solidarnosti", u organizaciji Agencije za mobilnost i programe EU.

- Maja Veber Zgombić, mag. ing. agr. i Ema Brijačak, mag. ing. agr. sudjelovale su 31. ožujka 2021. na online radionici „Erasmus+ visoko obrazovanje – predstavljanje Ključne aktivnosti 2 u novom programu E+“, u organizaciji Agencije za mobilnost i programe EU.
- Ema Brijačak, mag. ing. agr. sudjelovala je 9. travnja 2021. na online radionici „Erasmus+ visoko obrazovanje – predstavljanje Ključne aktivnosti 1 u novom programu E+“, u organizaciji Agencije za mobilnost i programe EU.
- Maja Veber Zgombić, mag. ing. agr. sudjelovala je 30. travnja 2021. na informativnoj radionici „EU fondovi 2021-2027 Nove prilike“, u organizaciji Ministarstva regionalnog razvoja i fondova EU
- Martina Šipek Penić, mag. ing. agr. sudjelovala je 27. svibnja 2021. na online radionici „The Funding & tenders Portal for beginners“, u organizaciji Europske komisije.
- Martina Šipek Penić, mag. ing. agr. sudjelovala je 9. lipnja 2021. na online radionici „Dissemination & Exploitation in Horizon Europe“, u organizaciji Europske komisije
- Ema Brijačak, mag. ing. agr. sudjelovala je 29. rujna 2021. na online radionici „European commission – Erasmus+ app“, u organizaciji Europske komisije.
- Ema Brijačak, mag. ing. agr. sudjelovala je u periodu od 28. rujna do 1. listopada 2021. na virtualnoj konferenciji „2021 EAIE Community Exchange: virtual conference & exhibition“, u organizaciji European Association for International Education.
- Martina Šipek Penić, mag. ing. agr. i Željka Miletić Jelić, dipl. oec. sudjelovale su 30. rujna 2021. na online radionici „Avoiding errors in declaring personnel costs in Horizon 2020 grants“, u organizaciji Europske komisije.
- Maja Veber Zgombić, mag. ing. agr. sudjelovala je 12. listopada 2021. na online radionici „Online informativni dan MSCA razmjena osoblja“, u organizaciji Agencije za mobilnost i programe EU.
- Martina Šipek Penić, mag. ing. agr. sudjelovala je 26. listopada 2021. na online radionici „Zajednički istraživački centar (JRC): Mogućnosti za hrvatske istraživače i organizacije“ u organizaciji Agencije za mobilnost i programe EU.
- Martina Šipek Penić, mag. ing. agr. sudjelovala je 28. listopada 2021. na online radionici „Širenje sudjelovanja i Europski istraživački prostor programa Obzor Europa“, u organizaciji Agencije za mobilnost i programe EU.
- Martina Šipek Penić, mag. ing. agr. sudjelovala je 5. studenog 2021. na online radionici „GE Academy Introduction to Gender Equality Plans“, u organizaciji Europske komisije.
- Martina Šipek Penić, mag. ing. agr. sudjelovala je 9. studenog 2021. na online radionici „Nacionalni informativni dan za Klaster 5 – Klima, energija i mobilnost programa Obzor Europa“, u organizaciji Agencije za mobilnost i programe EU.
- Martina Šipek Penić, mag. ing. agr. i Maja Veber Zgombić, mag. ing. agr. sudjelovale su 15. prosinca 2021. na online radionici „Radionica za administratore POIROTa“, u organizaciji Centra za znanstvene informacije IRB-a u suradnji s Agencijom za znanost i visoko obrazovanje.

9.5. Nacionalni i međunarodni projekti

Radi poticanja prijave većeg broja nacionalnih i međunarodnih projekata UMO je organizirao brojne sastanke, pripremio nacrte raznih popratnih prijavnih obrazaca, izdaje popratne dokumente AFZ-a potrebne za prijavu te sustavno informira zaposlenike o mogućnostima prijave na otvorene pozive.

U 2021. prijavljeni su projekti unutar programa Horizon 2020 (potprogrami European Research Council (ERC) i Societal Challenges), Erasmus+ (potprogrami Strategic partnership, Capacity building i Erasmus Mundus Joint Master Degrees), COST, bilateralne suradnje MZO-a. EIT Climate KIC projekti te projekti financirani iz EU fondova.

9.5.1. Odobreni projekti i projekti koji su se počeli provoditi u izvještajnoj godini

Agronomski fakultet kao koordinator projekata

Br.	Naziv projekta	Voditelj
1.	Agricultural Risk Metrics, ARM-SaaS Tool for the needs of Farmers	Mario Njavro
2.	Ampelografsko pomološki istraživački centar	Edi Maletić
3.	Botanička zbirka i učionica na otvorenom - Idejni i glavni projekt krajobraznog uređenja	Iva Rechner Dika Stanko Stergaršek
4.	Building the cooperation network in phenotyping towardscrop optimization	Boris Lazarević
5.	Detaljna karakterizacija i antimikrobno djelovanje pčelinjih proizvoda: inhibicija rasta patogenih bakterija rezistentnih na antibiotike (akronim: miCRObee)	Mirna Mrkonjić Fuka
6.	Digital Education on the Farm to Fork strategy	Jana Šic Žlabur
7.	Genetske, gospodarske i društvene interakcije programa očuvanja lokalnih pasmina	Ante Ivanković
8.	Glavni krajobrazni projekt gradnje nove građevine umjesto postojećih – Jurjevska	Monika Kamenečki
9.	Gospodarska evaluacija autohtonih sorata vinove loze otoka Mljeta s ciljem njihove revitalizacije	Marko Karoglan
10.	Gospodarska evaluacija autohtonih sorata Zlatarica vrgorska i Trnjak s ciljem njihove revitalizacije (Vitis vinifera L.)	Željko Andabaka
11.	Herbicidni pokus u kukuruzu "Callisto 480 raspon doza"	Maja Šćepanović
12.	Herbicidni pokus u pšenici „Axial+Lector delta" efikasnost; Herbicidni pokus u kukuruzu „post em"; Herbicidni pokus „Axial + Lector delta" miješanje; Herbicidni pokus u ječmu „Axial + Lector delta" miješanje u stakleniku	Maja Šćepanović
13.	Istraživanje kvalitete smeđeg medvjeda (usus arctus) u Republici Hrvatskoj	Nikolina Kelava Ugarković
14.	Projektna dokumentacija krajobraznog uređenja za vanjski prostor Palače Vranyczany – Dobrinović, Zagreb. Ulica A. Hebranga 1, k.č.2495, k.o. Centar – Elaborat krajobraznog uređenja, Idejno rješenje i glavno-izvedbeni projekt	Iva Rechner Dika Stanko Stergaršek
15.	Izrada projektne dokumentacije za idejni do izvedbeni projekt krajobrazne arhitekture Hrvatska Lutrija	Monika Kamenečki
16.	Izrada projektne dokumentacije za idejni, glavni i izvedbeni projekt krajobrazne arhitekture perivoja Čepin	Monika Kamenečki
17.	Izrada projektne dokumentacije za idejni, glavni i izvedbeni projekt krajobrazne arhitekture - Dvorac Oršić, Jakovlje	Monika Kamenečki
18.	Izvješće o stanju populacije velikih zvijeri na planiranoj lokaciji zahvata vjetroelektrane Lisac 2021.	Nikica Šprem
19.	Izvješće o stanju populacije velikih zvijeri na planiranoj lokaciji zahvata vjetroelektrane Korita-Ljut 2021	Nikica Šprem
20.	Lovnogospodarska osnova za državno otvoreno lovište broj: IX/27 - KRIVI JAVOR III	Nikica Šprem
21.	Magniva Platinum, Italian ryegrass silage trial	Marija Duvnjak
22.	Masovna pozitivna selekcija kultivara „Frankovka" za proizvodnju plemki kategorije „standard"	Darko Preiner
23.	Modernizacija i proširenje znanstveno istraživačke djelatnosti Referentnog laboratorija za mlijeko i mliječne proizvode	Nataša Mikulec Ino Čurik

Br.	Naziv projekta	Voditelj
24.	Multi-kriterijska analiza agroekoloških i ekonomskih performansi u vinogradima“ u sklopu međunarodnog projekta ECOVINEGOALS, Interreg ADRION	Ivan Pejić Davor Romić
25.	Neretvanska mandarina - kemijska karakterizacija i inovativni tretmani poslije berbe	Luna Maslov Bandić
26.	Pokus u kukuruzu: Utjecaj prašine na efikasnost, band aplikacija, dva proizvoda Adengo i Maister, prema protokolu koji se nalazi u SCOUT-u	Maja Šćepanović
27.	Preispitivanje područja podložna eutrofikaciji i područja ranjiva na nitrate	Davor Romić
28.	Preliminarna analiza pogodnosti lokacije na velike zvjeri na području vjetroelektrane Mazin 2	Nikica Šprem
29.	Primjena pepela iz biomase radi unaprjeđenja poljoprivredne proizvodnje i plodnosti tala	Gabrijel Ondrašek
30.	Projekt krajobraznog uređenja ljetnikovca Kune Waidmanna i stambene građevine Kovačićeva 15, Zagreb, k.č. 1347 i 1375, k.o. Centar – Idejni i glavni projekt	Iva Rechner Dika Stanko Stergaršek
31.	Projektantski nadzor krajobrazne arhitekture - Botanički vrt, Split	Monika Kamenečki
32.	Projektna dokumentacija krajobraznog uređenja za vanjski prostor Muzeja arhitekture HAZU / Vila Ehrlich-Marić, Zagreb, I.G. Kovačića 37, k.č.br 839, k.o. Centar – Elaborat krajobraznog uređenja, Idejno rješenje i glavno-izvedbeni projekt	Iva Rechner Dika Stanko Stergaršek
33.	Provedba edukacijskog projekta iz područja klime i prilagodbe učincima klimatskih promjena_ Transformation of Regional Energy Agencies for Climate	Dora Tomić Reljić
34.	Provođenje programa praćenja stanja u slatkovodnom ribarstvu u 2021. g. – ribolovno područje B) Sava	Tea Tomljanović
35.	Razvoj metode za praćenje tartaratne nestabilnosti vina primjenom konduktometrije	Ana Jeromel
36.	Razvoj voćarstva, maslinarstva i povrćarstva	Marin Mihaljević Žulj
37.	ReGreen Croatia – shaping a ‘Living Lab as a Service’ model for Nature-based Climate Solutions	Vesna Židovec
38.	Studija i Strategija razvoja zelene infrastrukture Grada Koprivnice	Goran Andlar
39.	Tehnološki projekt uzgoja bukovača u objektu Centra u Staroj Sušici	Ivan Širić
40.	Tenološki elaborat podizanja vinograda stolnih sorata	Željko Andabaka
41.	The effect of insecticides applied by treating sugar beet seeds on harmful insect species	Darija Lemić
42.	Usluga analize postojećih podataka o stranim vrstama i IAS s razradom metodologije kartiranja, usluge kartiranja stranih vrsta i IAS s izradom, testiranjem i doradom programa praćenja za IAS, te usluge analize putova unošenja i širenja IAS	Nikica Šprem
43.	Utjecaj gnojidbe dušikom na vode u Jadranskom vodnom području	Milan Mesić
44.	Utvrđivanje utjecaja ozona primijenjenog u plinovitom stanju (biofumigant) i tekućem stanju (otopljen u vodi) na biljke iz porodice pomoćnica (Solanaceae) uzgajane u zaštićenom prostoru (plastenik) - projekt „VEZ Farmachem“	Helena Virić Gašparić
45.	Zero food waste education of “Z” generation of European citizens - ZeeWaste4EU	Neven Voća

Agronomski fakultet kao partner projekata

Br.	Naziv projekta	Voditelj
1.	AgriART sveobuhvatni upravljački sustav u području precizne poljoprivrede	Goran Fruk
2.	Applications for zoosporic parasites in aquatic systems	Ana Gavrilović
3.	Biosecurity Enhanced Through Training Evaluation and Raising Awareness	Ana Gavrilović
4.	COVID-19 pandemic as an „opportunity window" for the transition towards new and more inclusive internationalisation through virtual mobility	Darko Vončina
5.	Fenotipski odgovor provenijencija obične bukve i hrasta kitnjaka na dugotrajnu sušu u inerakciji s različitom koncentracijom fosfora u tlu (PhenoInter)	Tomislav Karažija
6.	GEroNIMO: Genome and Epigenome eNabled breedIng in MOnogastrics	Danijel Karolyi
7.	Innovative models for sustainable future of Mediterranean pastoral systems	Ante Ivanković
8.	Inovativna rješenja za racionalizaciju upotrebe bentonita u postizanju proteinske stabilnosti bijelih vina	Marin Mihaljević Žulj
9.	Izrada idejnog, glavnog i izvedbenog projekta Palače Vojković-Oršić-Rauch (Hrvatski povijesni muzej) u Zagrebu	Monika Kamenečki
10.	Međugeneracijski prijenos rizika za mentalno zdravlje adolescenata (INTRAD)	Marina Štambuk
11.	Nagle klimatske promjene – Dokazi iz kvartarnih sedimentoloških zapisa u Hrvatskoj – ACCENT	Stjepan Husnjak
12.	Preparing for better climate change impact assessment for Hungary	Ivana Vitasović Kosić
13.	Prirodni bioaktivni spojevi kao izvor potencijalnih antimikrobnih tvari u suzbijanju bakterijskih i drugih gljivičnih patogena masline	Edyta Đermić
14.	Procjena konzervacijske obrade tla kao napredne metode uzgoja usjeva i prevencije degradacije tla	Branka Šakić Bobić

9.6 Međunarodna razmjena

9.6.1 Program CEEPUS (Central Europrean Exchange Program for University Studies)

Ljetni semestar akademske godine 2020./2021.

Agronomski fakultet je kao partner sudjelovao u sedam CEEPUS mreža:

- Agriculture and Environment in the 21th Century – @groen – CIII-HU-0003-16-2021 – (koordinator: Szent István University, Faculty of Agricultural and Environmental Sciences)
- Applied Economics and Management – CIII-SK-0044-15-2021 – (koordinator: Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of Economics and Management)
- Biology, Biotechnology and Food Sciences – CIII-SK-1018-06-2021 – (koordinator: Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of Biotechnology and Food Sciences)
- EcoManAqua - Ecology and Management of aquatic ecosystems in Central, East and Southeast Europe – CIII-AT-1101-05-2021 – (koordinator: BOKU – University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Department of Water, Atmosphere and Environment, IHG)

- Landscape management - Sustainable land use perspectives in the Central European Region - CIII-CZ-0311-13-2021 – (koordinator: Mendel University in Brno, Faculty of Horticulture)
- Improving Food Quality with Novel Food Processing Technologies - CIII-RS-1512-01-2021 – (koordinator: University of Novi Sad Faculty of Agriculture, Department of Agricultural Engineering)
- Managerial Processes in International Environment – CIII-CZ-0911-06-2021 – Umbrella (koordinator: Czech University of Life Sciences Prague, Faculty of Economics and Management)

U siječnju 2021. UMO je dostavio prijave koordinatorima za nastavak sudjelovanja u devet CEEPUS mreža za akademsku godinu 2021./2022. Uspješno su ocijenjene sve mreže, od kojih je Managerial Processes in International Environment ocijenjena kao Umbrella network, odnosno mreža koja je udovoljila standardu kvalitete, ali nije dobila dovoljan broj bodova da bi bila uvrštena u odobrene mreže u akademskoj godini 2021./2022. Ujedno je od strane prof. dr. sc. Edyte Đermić dostavljena prijava za sudjelovanjem u novoj mreži pod nazivom Resilient management of bioactive compounds from plants and organic wastes in Middle-Europe – CIII-RS-1607-01-2122 – (koordinator: University of Novi Sad Faculty of Agriculture, Department of Filed and Vegetable Crops).

Odlazna mobilnost – studenti

- Marija Andrijana Galešić, BOKU - University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austrija (1. 3. 2021. – 30. 6. 2021.)

Odlazna mobilnost – nastavno osoblje

- prof. dr. sc. Dubravko Maćešić, University of Debracen, Faculty of Agriculture, Mađarska (2. 5. 2021. – 8. 5. 2021.)
- prof. dr. sc. Dubravko Maćešić, University of Rzeszow, College of Natural Sciences, Poljska (9. 5. 2021. – 15. 5. 2021.)
- prof. dr. sc. Zlatko Svečnjak, Wroclaw University of Environmental and Life Sciences, Faculty of Agriculture, Poljska (17. 5. 2021. – 24. 5. 2021.)
- prof. dr. sc. Zlatko Svečnjak, University of Agriculture in Krakow, Poljska (25. 5. 2021. – 2. 6. 2021.)
- prof. dr. sc. Zlatko Svečnjak, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Department of Field and Vegetable Crops, Srbija (7. 6. 2021. – 11. 6. 2021.)

Zimski semestar akademske godine 2021./2022.

Agronomski fakultet je kao partner sudjelovao u devet CEEPUS mreža:

- Agriculture and Environment in the 21th Century – @groen – CIII-HU-0003-17-2122 – (koordinator: Szent István University, Faculty of Agricultural and Environmental Sciences)
- For Safe and Healthy Food in Middle-Europe – CIII-HR-0306-14-2122 (koordinator: Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet)
- Applied Economics and Management – CIII-SK-0044-16-2122 – (koordinator: Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of Economics and Management)
- Biology, Biotechnology and Food Sciences – CIII-SK-1018-07-2122 – (koordinator: Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of Biotechnology and Food Sciences)

- EcoManAqua - Ecology and Management of aquatic ecosystems in Central, East and Southeast Europe – CIII-AT-1101-06-2122 – (koordinator: BOKU – University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Department of Water, Atmosphere and Environment, IHG)
- Landscape management - Sustainable land use perspectives in the Central European Region - CIII-CZ-0311-14-2122 – (koordinator: Mendel University in Brno Faculty of Horticulture)
- Improving Food Quality with Novel Food Processing Technologies - CIII-RS-1512-02-2122 – (koordinator: University of Novi Sad Faculty of Agriculture, Department of Agricultural Engineering
- Managerial Processes in International Environment – CIII-CZ-0911-07-2122 (koordinator: Czech University of Life Sciences Prague, Faculty of Economics and Management)
- Resilient management of bioactive compounds from plants and organic wastes in Middle-Europe - CIII-RS-1607-01-2122 – (koordinator: University of Novi Sad Faculty of Agriculture, Department of Filed and Vegetable Crops)

Dolazna mobilnost – studenti

- Judith Reisecker, BOKU – University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austrija (1. 10. 2021. – 18. 2. 2022.)
- Katarzyna Królak, University of Agriculture in Krakow, Poljska (1. 10. 2021. – 29. 10. 2021.)
- Magradlena Rak, University of Agriculture in Krakow, Poljska (4. 10. 2021. – 31. 10. 2021.)
- Marina Crnković, University of Novi Sad, Srbija (18. 10. 2021. – 18. 11. 2021.)
- Milena Putnik, University of Banja Luka, Bosna i Hercegovina (11. 10. 2021. – 14. 11. 2021.)

Dolazna mobilnost – nastavno osoblje

- Doc. dr. sc. Marija Menkinoska, University "St. Kliment Ohridski" Bitola, Faculty of Technology and Technical Sciences – Veles, Sjeverna Makedonija (27. 9. 2021. – 3. 10. 2021)
- Izv. prof. dr. sc. Sasko Martinovski, University "St. Kliment Ohridski" Bitola, Faculty of Technology and Technical Sciences – Veles, Sjeverna Makedonija (27. 9. 2021. – 3. 10. 2021)

9.6.2. Program ERASMUS+

Ljetni semestar akademske godine 2020./2021.

Ured za međunarodne odnose je 22. veljače 2021. organizirao Dan dobrodošlice/ Welcome Day za strane studente koji borave u sklopu različitih programa razmjene na AFZ-u u ljetnom semestru akademske godine 2020./2021.

Studentska odlazna mobilnost – studijski boravak (semestralni boravak):

- Dora Brkljačić, Montpellier SupAgro, Francuska
- Ella Krizman, Czech University of Life Science Prague, Republika Češka
- Grišpin Ninić, Czech University of Life Science Prague, Republika Češka
- Ivana Krstanović, Universidade de Trás-Os-Montes e Alto Douro, Portugal
- Jelena Boromisa, France Agro3, Francuska
- Marta Hadžija, Szent István Egyetem, Mađarska
- Natalija Dugandžić, Universidade de Trás-Os-Montes e Alto Douro, Portugal

Studentska dolazna mobilnost – studijski boravak (semestralni boravak):

- Amélie Léna Estelle Brun, France Agro3, Francuska
- Guillaume Augustin Christophe Bontoux, France Agro3, Francuska
- María Verónica Calero Razola, Universidad Politécnica de Madrid, Španjolska
- Martina Bertacco, Università degli Studi di Udine, Italija
- Venkata Sundeep Kumar Yadav Jada, Università degli Studi di Bologna 'Alma Mater Studiorum', Italija
- Victoire Marie Séverine Furgé, Agro Paris Tech, Francuska

Studentska odlazna mobilnost – stručna praksa:

- Davor Jembrek, Mendel University in Brno, Republika Češka (31. 5. 2021. – 31. 7. 2021.)
- Domina Delač, Mykolas Romeris University, Litva (1. 4. 2021. – 31. 5. 2021.)
- Karla Ježić, Nurservico, Health Care, Madrid, Španjolska (1. 5. 2021. - 1. 7. 2021.)
- Lara Ivić, University of Catania, Italija (1. 6. 2021. - 1. 9. 2021.)
- Laura Pismarović, University of Padova, Italija (1. 6. 2021. - 30. 7. 2021.)
- Oliver Martinić, Aarhus University, Danska (3. 5. 2021. - 12. 8. 2021.)
- Vedrana Petrić, CSIC - Centro de Automatica y Robotica, Španjolska (12. 4. 2021. – 4. 7. 2021.)
- Zoe Andrijanić, CREA – Council for Agricultural Research and Economics, Italija (15. 5. 2021. - 15. 8. 2021.)

Studentska dolazna mobilnost – stručna praksa:

- Sandro Flore, University of Sassari, Italija (16. 5. 2021. – 31. 8. 2021.)
- Youssef Essaadi, University of Sassari, Italija (1. 4. 2021. – 30. 10. 2021.)

Nastavno i nenastavno osoblje – odlazna mobilnost:

- Doc. dr. sc. Ana Kaić, Biotehniška fakulteta Univerza v Ljubljani, Slovenija (5. 7. 2021. – 9. 7. 2021) – održavanje nastave
- Prof. dr. sc. Dubravko Maćešić, Ss. Cyril and Methodius University, Sjeverna Makedonija (13. 9. 2021. – 17. 9. 2021.)
- Prof. dr. sc. Zlatko Svečnjak, Ss. Cyril and Methodius University, Sjeverna Makedonija (13. 9. 2021. – 17. 9. 2021.)
- Dr. sc. Darija Bendelja Ljoljić, Univerza v Ljubljani, Slovenija (27. 9. 2021. – 1. 10. 2021.)
- Renato Hernest, ing., Universitet Po Architectura, Stroitelstvo i Geodesia, Bugarska (13. 9. 2021. – 17. 9. 2021.)

Nastavno i nenastavno osoblje – dolazna mobilnost:

- Antanas Juostas, Vytautas Magnus University Agriculture Academy, Litva (2. 3. 2021. – 4. 3. 2021), Zavod za mehanizaciju poljoprivrede
- Eglė Jotautienė, Vytautas Magnus University Agriculture Academy, Litva (2. 3. 2021. – 4. 3. 2021), Zavod za mehanizaciju poljoprivrede
- Asli Albayrak, Burdur Mehmet Akif Ersoy University, Turska (12. 7. 2021. – 14. 7. 2021.), Zavod za mljekarstvo
- Claudio Massimo Columbo, University of Molise, Italija (22. 9. 2021. – 30. 9. 2021.), Zavod za melioracije
- Farida Bhogadia, Agrosup Dijon, Francuska (10. 5. 2021. – 14. 5. 2021.), Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo
- Hana Kališova, Mendel University in Brno, Češka Republika (1. 9. 2021. – 3. 9. 2021.), Ured za međunarodne odnose

- Monika Jakubus, Poznan University of Life Science, Poljska (17. 5. 2021. – 21. 5. 2021.), Zavod za pedologiju
- Szilvia Veres, University of Debrecen, Mađarska (26. 7. 2021. – 30. 7. 2021.), Zavod za ishranu bilja
- Tülin Aydemir, Manisa Celal Bayar University, Turska (11. 5. 2021. – 14. 5. 2021.), Zavod za kemiju

Zimski semestar akademske godine 2021./2022.

Ured za međunarodne odnose je 27. rujna 2021. organizirao Dan dobrodošlice/ Welcome Day za strane studente koji borave u sklopu različitih programa razmjene na AFZ-u u zimskom semestru akademske godine 2021./2022.

Studentska odlazna mobilnost – studijski boravak (semestralni boravak):

- Domagoj Stojanović, Mendelova Univerzita v Brne, Češka Republika
- Ivona Poljak, Universidade de Trás-Os-Montes e Alto Douro, Portugal
- Rene Turković, France Agro3, Francuska
- Alojzije Živković, Czech University of Life Science Prague, Češka Republika

Studentska dolazna mobilnost – studijski boravak cijele akademske godine:

- Aleksandra Fabisiak, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Warszaw, Poljska
- Clemens Kaspar Jakob Wolsing, Reheinische Friedrich Wilhelms Universitat Bonn, Njemačka
- Jaime Vidal Rodríguez, Universidad Politécnica de Madrid, Španjolska
- Julen Manuel Cabruja Sehwerert, Universidad Politécnica de Madrid, Španjolska

Studentska dolazna mobilnost – studijski boravak (semestralni boravak):

- Aleksandar Zečević, University of Beograd, Srbija
- Caroline Aillaud, Agrocampus Ouest, Francuska
- Felipe Luis Fajardo Diaz, Universidad Politécnica de Madrid, Španjolska
- Felix Wolff, Reheinische Friedrich Wilhelms Universitat Bonn, Njemačka

Studentska odlazna mobilnost – stručna praksa

- Antonija Merzel – AquaBioTech Group (ABTInnovia), Malta (1. 11. 2021. – 1. 5. 2022.)
- Gabriela Trempetić, Mendel University in Brno, Faculty of Horticulture, Češka Republika (1. 11. 2021. – 1. 6. 2022.)
- Klara Hodak, IFAPA, Junta de Andalucia, Španjolska (1. 10. 2021. – 15. 12. 2022.)

Studentska dolazna mobilnost – stručna praksa

- Eszter Nagy, University of Sopron, Mađarska (20. 9. 2021. – 17. 12. 2021.)

Nastavno i nenastavno osoblje – dolazna mobilnost:

- Ewa Beata Górska, Warsaw University of Life Sciences (SGGW), Poljska (15. 11. 2021. – 21. 11. 2021.), Zavod za mikrobiologiju
- Mária Katalin Kassai, Hungarian University of Agriculture and Life Sciences, Mađarska (11. 10. 2021. – 15. 10. 2021.), Zavod za opću proizvodnju bilja
- Latif Gürkan Kaya, Burdur Mehmet Akif Ersoy University, Turska (11. 10. 2021. – 15. 10. 2021.), Zavod za fitopatologiju

- Luboš Vostry, Czech University of Life Science Pargue, Češka Republika (24. 10. 2021. – 29. 10. 2021.), Zavod za opće stočarstvo

9.6.3. Erasmus+ program

Od akademske godine 2021./2022. kreće novo programsko razdoblje za obrazovanje, usavršavanje i mlade naziva Erasmus+. Program traje do akademske godine 2027./28.

Međuinstitucijski sporazumi u okviru ERASMUS+ programa

Erasmus+ program mobilnosti studenata i (ne)nastavnog osoblja odvija se u okviru međuinstitucijskih sporazuma između Sveučilišta u Zagrebu (sporazumi se iniciraju i potpisuju na razini fakulteta) i partnerskih učilišta iz programskih zemalja. Kako bi se program Erasmus+ provodio u skladu s novom Erasmus poveljom, Centralni ured za međunarodnu suradnju Sveučilišta u Zagrebu je 14. srpnja 2021. dostavio sastavnicama Odluku o kvotama te popratni popis kvota po sastavnicama kojom su Agronomskom fakultetu dodijelili kvotu od 21 sporazuma uz naznaku da sastavnice nastoje za prvu projektnu godinu (ak. god. 2022./23.) ugovoriti 60 % od dodijeljene kvote (13 sporazuma) zbog kratkog raspoloživog vremena za digitalno provođenje sporazuma kroz sustav. Naime, inicijativa ''Erasmus Without Paper – EWP'' provodi se kroz razne sustave kao što su Erasmus+ Dashboard, tzv. third-party provider (MoveOn, Mobility-Online) te kroz interne sustave visokoškolskih ustanova (tzv. in-house solutions). Različiti sustavi otežali su i usporili digitalno provođenje sporazuma kroz sustav. Prema uputama, UMO je putem e-maila dogovorio sadržaj sporazuma s inozemnim visokoškolskim ustanovama te je pojedinosti sporazuma komunicirao sa Središnjim uredom putem Excel obrazaca, dopisa čelnika sastavnice i suglasnosti sastavnice da Sveučilište digitalno ugovori sporazum. Središnji ured je 25. listopada 2021. sastavnicama dostavio Izmjenu i dopunu odluke o kvotama kojom su omogućili sastavnicama ugovaranje dodatnih sporazuma s visokoškolskim ustanovama u programskim zemljama (KA131) s kojima provode EU projekte, uključujući Erasmus+ KA2 projekte i Obzor projekte. Na temelju Temeljem ove odluke dogovorena su dva dodatna sporazuma. Konačna lista dogovorenih sporazuma za ak. godinu 2022./23. nalazi se u nastavku:

- Universität für Bodenkultur Wien (BOKU), Austrija
- Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Warszaw, Poljska
- Univerza v Ljubljani, Slovenija
- ESA - Ecoles Supérieures d'Ingénieurs en Agriculture, Francuska
- Slovenská Polnohospodárska Univerzita v Nitre, Slovačka
- Univerza v Mariboru, Slovenija
- Universidad Politécnica de Madrid, Španjolska
- Mendelova univerzita v Brně, Češka
- Universidade de Trás-Os-Montes e Alto Douro, Portugal
- Uniwersytet Przyrodniczy we Wroclawiu, Poljska
- Ss. Cyril and Methodius University, Makedonija
- Reheinische Friedrich Wilhelms Universitat Bonn, Njemačka
- Universitat de Lleida, Španjolska
- Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Italija
- Univerzitet u Novom Sadu, Srbija
- University de Liege, Gembloux AgroBio Tech, Belgija

ERASMUS+ PARTNERSKE ZEMLJE

U sklopu Erasmus+ programa KA 1 Key Action 1: International Credit Mobility – Program & Partner Countries, UMO svake godine poziva zaposlenike na iskaz

interesa za suradnjom sa sveučilištima iz partnerskih zemalja. Inicijativa se dostavlja Sveučilištu u Zagrebu koje donosi odluku o prijavi na AMPEU Natječaj.

Lista sveučilišta s kojima Agronomski fakultet može ostvariti mobilnost u akademskim godinama 2020./2021. i 2021./2022:

- Agricultural University of Tirana, Albanija
- University of Mostar, Bosna i Hercegovina
- University of Sarajevo, Bosna i Hercegovina
- Universidade Federal do Paraná, Brazil
- Universidad de la Frontera, Čile
- Huazhong Agricultural University, Kina
- Bogor Agricultural University (IPB), Indonezija
- Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia, Indonezija
- University of Prishtina ''Hasan Prishtina'', Republika Kosovo
- University of Montenegro, Crna Gora
- North Carolina State University, SAD
- Zhangir Khan West Kazakhstan Agrarinan-Technical University, Kazahstan
- State Agrarian University of Moldova, Moldavija
- Visayas State University, Republika Filipini

Studentska dolazna mobilnost:

- Boško Kaluđerović, University of Montenegro, Crna Gora
- Milena Đokić, University of Montenegro, Crna Gora
- Vagner Mauricio da Silva Antunes, Universidade Federal do Paraná (UFPR), Brazil

Nastavno i nenastavno osoblje – dolazna mobilnost:

- Aleksandra Despotović, University of Montenegro, Crna Gora (6. 12. 2021. – 10. 12. 2021.), Zavod za agrarnu ekonomiku i ruralni razvoj

9.7. Izvođenje nastave na engleskom jeziku

Za pohađanje nastave na engleskom jeziku, AFZ je stranim studentima u ljetnom semestru akademske godine 2020./2021. ponudio 13 predmeta na preddiplomskoj i 15 predmeta na diplomskoj razini. U zimskom semestru akademske godine 2021./2022. stranim studentima ponuđeno je 12 predmeta na preddiplomskoj i 30 predmeta na diplomskoj razini. Ujedno, strani studenti pohađaju nastavu pojedinih predmeta diplomskog studija Environment, Agriculture and Resource Management" (InterEnAgro).

Semestralnu nastavu na AFZ-u u ljetnom semestru akademske godine 2020./2021. i zimskom semestru 2021./2022. pohađalo je ukupno 18 stranih studenata. Strani su studenti upisali 46 različitih predmeta i ukupno ostvarili 428 ECTS boda.

Diplomski studijski program „Okoliš, poljoprivreda i gospodarenje resursima" tj. „Environment, Agriculture and Resource Management" (InterEnAgro) na engleskom jeziku nastavio je s izvođenjem i u akademskoj godini 2021./2022. UMO sudjeluje u svim organizacijskim aktivnostima, a voditelj studijskog programa je prof. dr. sc. Gabrijel Ondrašek.

Združeni studijski program (Joint Master Degree) - Sustainability in Agriculture, Food Production and Food Technology in the Danube Region - Danube AgriFood Master (DAFM)

DAFM studij kreiran je 2012., a AFZ je sudjelovao kao pridruženi partner. Godine 2015. s korekcijama studija AFZ postaje ravnopravan partner unutar studija s mogućnošću upisa i izdavanja diplome studentima.

DAFM studij traje 4 semestra, završetkom studija stječe se 120 ECTS bodova i akademski naziv magistar inženjer agronomije. Agronomski fakultet studij izvodi u suradnji s MATE – Institut of Agronomy, Mađarska, University of Natural Resources and Life Sciences Vienna, Austrija, Banat's University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine „King Michael I of Romania", Rumunjska i University of Novi Sad, Agricultural faculty, Srbija.

Prof. dr. sc. Renata Bažok, izv. prof. dr. sc. Kristina Kljak i zaposlenica Ureda za međunarodne odnose Maja Veber Zgombić mag. ing. agr. sudjelovale su na svim radnim Sastancima studijskog programa DAFM koji su zbog nepovoljne epidemiološke situacije bili održavani online. Na sastancima vijeća Joint Master studija DAFM raspravljane su teme vezane za studente i studije (organizacija ljetne škole, upisi i ostalo). U 2021. provedena je prijava na Erasmus+ natječaj Joint Master Degree.

9.8. Sudjelovanja u sveučilišnim mrežama

9.8.1 ICA

ICA-e i njenih mreža te sudjelovanjem na godišnjim konferencijama.

Prof. dr. sc. Ivica Kisić, dekan i izv. prof. dr. sc. Kristina Kljak, prodekanica za međunarodnu i međuinstitucijsku i suradnju sudjelovali su 21. - 22. listopada 2021. na 11th ICA Rectors & Deans Forum 2021 "The Role of Life Science Universities in Transitioning to Climate Neutrality and Open Science" održanom na Faculty of Bioscience Engineering, KU Leuven, Belgija.

Dekan, prof. dr. sc. Ivica Kisić je izabran za člana ICA Odbora na Glavnoj skupštini ICA udruženja.

Većina aktivnosti odvija se kroz pet mreža / stalnih odbora:

- ICA – Edu (Network for Innovation in Higher Education in the Life Sciences)
- ICA - Edu ima za cilj doprinijeti europskom i svjetskom programu za visoko obrazovanje u poljoprivredi, formulirati strategije za veću međunarodnu suradnju, poboljšati suradnju kroz umrežavanje, razmjenu iskustava i rezultata s trenutno najboljih nacionalnih i međunarodnih projekata kako bi se poboljšala ukupna kvaliteta i primjenjivost procesa poučavanja i učenja. Agronomski fakultet član je od 2014.

Izv. prof. dr. sc. Kristina Kljak, prodekanica za međunarodnu i međuinstitucijsku suradnju izabrana je za članicu ICA-Edu izvršnog odbora.

AGRIMBA (International Network for the MBA Agribusiness and Commerce)

Kako je svrha mreže postaviti standarde u izvođenju nastave i nastavnim materijalima, osiguranju kvalitete i vrednovanje MBA studijskih programa, voditeljica studija Poslovno upravljanje u agrobiznisu – MBA, prof. dr. sc. Marija Cerjak je član General Board AGRIMBA-e. Ujedno su članovi General Board doc. dr. sc. Josip Juračak i izv. prof. dr. sc. Mario Njavro. Prof. dr. sc. Marija Cerjak i doc. dr. sc. Josip Juračak sudjelovali su na AGRIMBA General Assembly Annual Meeting, koji je održan u 21. srpnja 2021. u Pragu, Češka.

CASEE (ICA Regional Network for Central and South Eastern Europe)

Ciljevi i područja interesa mreže su podržati razvoj visokog obrazovanja, istraživanja i kapaciteta visokoobrazovnih institucija središnje i istočne Europe kroz stvaranje platforme za prijavu zajedničkih nastavnih, istraživačkih i strukturnih projekata. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet je, uz još šest europskih sveučilišta, član Upravnog odbora. Agronomski fakultet redovito sudjeluje na sastancima odbora koji se održavaju on-line ili tijekom godišnje CASEE konferencije. Također, AFZ je aktivan član mreže te sudjeluje u svim tekućim aktivnostima.

Ujedno, CASEE je pokrovitelj i suorganizator Hrvatskog i međunarodnog simpozija agronoma te Međunarodnog simpozija „Aktualni zadaci mehanizacije poljoprivrede".

Godišnja 11. CASEE konferencija na temu „CASEE Universities as laboratories for new paradigms in life sciences and related disciplines" i General Assembly održana je u razdoblju od 6. do 8. lipnja 2021. online putem. S Agronomskog fakulteta sudjelovalo je 12 zaposlenika, a troškove kotizacija za sudjelovanje snosio je UMO.

IROICA (International Relations Officers' Network of the Association of European Life Science Universities)

IROICA je mreža zaposlenika ureda za međunarodnu suradnju radi podrške i poboljšanja rada zaposlenika partner institucija. Zaposlenice UMO-a aktivno sudjeluju u radu mreže te u radu godišnjih IROICA konferencija koje su edukacijske i društvene prirode, a tematski usmjerene na praćenje promjena i noviteta u području međunarodne suradnje.

Ema Brijačak, mag. ing. agr. sudjelovala je na IROICA webinaru „Erasmus + programme 2021-2027: Whats new", održanom 8. 12. 2020.

ERABEE (Network for Education and Research in Agricultural and Biosystems Engineering in Europe)

Prof. dr. sc. Marija Romić stalni je član ERABEE.

9.8.2 VUA (Visegrad University Association)

VUA je osnovana radi jačanja suradnje partnerskih institucija te pod okriljem projekta "Sustainability in Agrisector of V4 Countries and Cooperating Regions" financiranog iz Visegrad Fund. VUA je dugogodišnji pokrovitelj i suorganizator Hrvatskog i međunarodnog simpozija agronoma.

9.8.3 B.EN.A. (Balkan Environmental Association)

B.EN.A. je nevladina udruga osnovana radi zaštite okoliša na području Balkanskog poluotoka. B.EN.A. je dugogodišnji pokrovitelj i suorganizator Hrvatskog i međunarodnog simpozija agronoma te godišnje organizira nekoliko konferencija u području okoliša i održivog razvoja.

9.8.4 Oenodoc & Oenoviti International

Agronomski fakultet je član "Oenoviti International" mreže koja okuplja članove priznatih istraživačkih centara i visokoobrazovnih institucija kao i pojedince aktivne u području vinarstva i vinogradarstva. Ciljevi mreže su, kroz inovativan pristup baziran na mobilnosti te razmjeni iskustava iz različitih područja, uspostaviti zajedničke standarde edukacije i prakse.

9.8.5 ESEIA (European Sustainable Energy Innovation Alliance)

Sveučilište u Zagrebu od 2014. član je ESEIA međunarodne organizacije. Uz 9 sastavnica, iskaz interesa za sudjelovanjem potvrdio je i AFZ potpisivanjem Letter of Commitment.

9.9. Sudjelovanje inozemnih nastavnika u izradi disertacija i ugovori o dvojnom doktoratu

Nastavnici s inozemnih institucija sudjeluju kao sumentori ili kao članovi povjerenstva u izradi disertacija na AFZ-u. U 2021. petero je nastavnika s inozemnih institucija bilo sumentor u izradi doktorskih disetracija. U tri je disertacije jedan od članova povjerenstva bio s inozemne institucije.

9.10. Ostalo

Sudjelovanje UMO-a u projektu „Unapređenje stručne prakse na preddiplomskim i diplomskim studijima Agronomskog fakulteta“ u sklopu poziva „Razvoj, unapređenje i provedba stručne prakse u visokom obrazovanju“ iz Europskoga socijalnog fonda (ESF).

Sudjelovanje UMO-a u projektu Europskog socijalnog fonda „Uspostava regionalnog centra kompetentnosti u poljoprivredi “Arboretum Opeka”“ u sklopu poziva Uspostava regionalnih centara kompetentnosti u strukovnom obrazovanju u (pod) sektorima: strojarstvo, elektrotehnika i računalstvo, poljoprivreda i zdravstvo.

Sudjelovanje UMO-a u Erasmus+ projektu „COVID-19 pandemic as an „opportunity window“ for the transition towards new and more inclusive internationalisation through virtual mobility“.

UMO je aktivno sudjelovao u učlanjenju Fakulteta u program EIT Climate KIC kao pridruženi član, dok je Sveučilište u Zagrebu punopravni partner.

UMO je proveo proces učlanjenja Fakulteta u Eurostat te dobivanje pristupa Eurostat mikropodacima.

UMO je osvježio svoj vizualni identitet pripremom papirnatih i digitalnih plakata, letaka i video materijala u svrhu promocije međunarodne razmjene među studentima Agronomskog fakulteta.

9.11 Bilateralni sporazumi

Potpisani Fakultetski bilateralni sporazumi:

- University of Lodz, Poljska
- Three M. & S.P.I., Nigerija
- Life Science School Khulna University, Bangladeš
- University Abelmalek Essaadi - Polydisciplinary Faculty Larache, Maroko
- The Tashkent State Agrarian University, Uzbekistan

9.12 Analiza međunarodne suradnje

U sljedećim je tablicama prikazana analiza mobilnosti nastavnog i nenastavnog osoblja, kao i mobilnosti studenata. Ukupno je u 2021. 7 nastavnika i suradnika AFZ-a boravilo na inozemnim ustanovama. Prevladavali su boravci kraći od mjesec dana, što je uspoređujući s prethodnim izvještajnim razdobljem neznatan pad broja odlaznih mobilnosti u kategoriji nastavnika i suradnika. U dolaznoj mobilnosti inozemnih nastavnika zabilježeni su samo boravci kraći od mjesec dana, a ukupno je ostvareno 16 boravaka inozemnih nastavnika i suradnika na AFZ-u. S obzirom na pojavu virusa SARS-CoV-2 u veljači 2020., pad mobilnosti nastavnog i stručnog osoblja nije iznenađujući. Pojavom restrikcija te privremenih zabrana i

ograničenja prelaska granica RH, realizacija brojnih mobilnosti bila je onemogućena. U studentskoj mobilnosti, dolaznoj i odlaznoj, prevladavali su dulji boravci, od tri do šest mjeseci. Ukupni broj odlaznih studenata preddiplomskog i diplomskog studija bio je 24. Dolaznih studentskih mobilnosti bilo je ukupno 25, što je u odnosu na prethodnu godinu smanjenje za 3 studenata. Studentske mobilnosti u godini pandemije bilo je moguće realizirati i kroz online nastavu. Detaljniji podaci dolazne i odlazne mobilnosti vidljivi su u tablicama 1 i 2.

Mobilnost nastavnika i suradnika

	Broj boravaka nastavnika i suradnika AFZ-a u inozemstvu				Broj boravaka inozemnih nastavnika i suradnika na AFZ-u			
	Manje od 1 mjesec	1-3 mjeseca	3-6 mjeseci	6 i više mjeseci	Manje od 1 mjesec	1-3 mjeseca	3-6 mjeseci	6 i više mjeseci
Znanstveni								
Stručni	4				6			
Nastava	3				10			
Ostalo								

Mobilnost studenata

	Broj studenata u međunarodnoj razmjeni			
	Manje od 1 mjesec	1-3 mjeseca	3-6 mjeseci	6 i više mjeseci
Odlazni			22	2
Dolazni	4	1	15	5

10. SUSTAV KVALITETE

Tijekom 2021. zaposlenici sustava upravljanja kvalitetom aktivno su radili na realizaciji aktivnosti predviđenih Planom aktivnosti za osiguravanje kvalitete za akademsku godinu 2020./2021. i 2021./2022. i Akcijskim planom za unaprjeđenje kvalitete u postupku II. ciklusa reakreditacije za razdoblje od 2019. do 2023.

Odbor za upravljanje kvalitetom u 2021. održao je 4 sjednice (1 elektroničkim putem), a za mandatno razdoblje u akademskim godinama 2021./2022., 2022./2023. i 2023./2024. imenovani su novi članovi, pri čemu je prof. dr. sc. Ramona Franić ponovno imenovana predsjednicom Odbora i koordinatoricom za kvalitetu, a kao osoba nadležna za sustav upravljanja kvalitetom iz Uprave je imenovana prodekanica za međunarodnu i međuinstitucijsku suradnju, izv. prof. dr. sc. Kristina Kljak.

U skladu s normom HR ISO 9001:2015 organizacija je obvezna provesti interni audit barem jednom godišnje kako bi se stekao uvid u poslovanje, usklađenost s normom te dobile preporuke za poboljšanje poslovanja. Interni audit sustava upravljanja kvalitetom za Tajništvo proveden je od 8. do 16. lipnja 2021. te je zaključeno da organizacija ima uspostavljen sustav upravljanja kvalitetom koji ispunjava zahtjeve i principe norme te omogućuje organizaciji sustavno ispunjavanje zahtjeva vlastite politike. S obzirom na epidemiološku situaciju i situaciju nastalu potresom, kod zaposlenika su primijećene povećana svijest razmišljanja i djelovanja na temelju rizika. Na temelju Izvještaja s internog audita, a u suradnji s Upravom, izrađeni su dokumenti: Registar rizika i Upravina ocjena koji su usvojeni na sjednici Odbora za upravljanje kvalitetom održanoj 30. kolovoza 2021. te na Fakultetskom vijeću održanom 14. rujna 2021.

Certifikacijska kuća Adria norma provela je nadzorni audit sustava upravljanja kvalitetom 14. listopada 2021., a sudjelovali su dekan prof. dr. sc. Ivica Kisić, prodekanica za međunarodnu i međuinstitucijsku suradnju izv. prof. dr. sc. Kristina Kljak, prodekanica za znanost i infrastrukturu izv. prof. dr. sc. Klaudija Carović-Stanko, prodekan za poslovodstvo i investicije prof. dr. sc. Milan Poljak, tajnica Fakulteta Alin Žingerlin, dipl. iur., koordinatorica za kvalitetu prof. dr. sc. Ramona Franić, administrativna suradnica za radne odnose Meri Marić, mag. iur., voditeljica Zaštite na radu Marija Kovačević, dipl. ing. sig., voditeljica Ureda za međunarodne odnose Martina Šipek Penić, mag. ing. agr. i stalne predstavnice uprave za kvalitetu, Aleksandra Gečević, mag. educ. soc. i Marija Biondić Pavlić, mag. educ. soc./phil. Tajništvo Fakulteta je zadovoljilo nadzorni audit te je, prema Izvještaju, uočen napredak u implementaciji zahtjeva norme ISO 9001:2015, upravljanja rizicima te ukupnom angažmanu zaposlenika Tajništva. Kao prilike za poboljšanje navedeno je upoznavanje ostalih zaposlenika Fakulteta u cjelini sa zahtjevima sustava upravljanja kvalitetom prema ISO 9001:2015 i dokumentacijom sustava (Politika kvalitete, Registar rizika, itd.), a preporuka je implementirati sustav upravljanja kvalitetom u sve zavode Fakulteta radi učinkovitijeg upravljanja rizicima, praćenjem realizacije predloženih mjera i realizacije ciljeva.

U skladu s Pravilnikom o sustavu osiguravanja kvalitete na Sveučilištu u Zagrebu, izrađeni su dokumenti Godišnje izvješće o osiguravanju kvalitete za akad. god. 2020./2021. i Plan aktivnosti za osiguravanje kvalitete za akad. god. 2021./2022. Dokumente su pripremile koordinatorica za kvalitetu i stalne predstavnice uprave

za kvalitetu u suradnji s nadležnim prodekanicama, a usvojeni su na sjednici Odbora za upravljanje kvalitetom održanoj 16. prosinca 2021. te poslani na daljnje postupanje prema Fakultetskom vijeću.

Prema cikličkom planu anketiranja sastavnica Sveučilišta, u akademskoj godini 2020./2021., planirano je provođenje Ankete za procjenu nastavnika (u nastavku Anketa) na razini cijelog Fakulteta, no zbog epidemiološke situacije, prema sveučilišnim Preporukama o provedbi studentske ankete za procjenu rada nastavnika (za zimski i ljetni semestar akademske godine 2020./2021.), anketirani su samo nastavnici/predmeti u sljedećim slučajevima: nastavnici koji se u tom semestru po prvi puta uključuju u bilo koji oblik nastave, nastavnici kojima su rezultati anketa potrebni za izbor u viša zvanja, a nisu bili obuhvaćeni anketiranjem u prethodnom razdoblju, ako je procjenu nastavnika/predmeta u prethodnim akademskim godinama izvršio mali broj studenata te u drugim opravdanim slučajevima. Anketa se provodila online putem Informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU), na obrascu definiranom na razini Sveučilišta u Zagrebu, za svaki pojedinačni oblik nastave za određeni predmet (predavanje, seminar, auditorne vježbe, laboratorijske vježbe, vježbe u praktikumu, terenske vježbe, projektantske vježbe). Studentima je Anketa bila dostupna u ISVU posljednja 2 tjedna nastave u svakom semestru.

Stalna predstavnica uprave za kvalitetu, Marija Biondić Pavlić, mag. educ. soc./phil obradila je rezultate koji su dostavljeni prodekanu za nastavu i ocijenjenim nastavnicima. Anketa u zimskom semestru akademske godine 2020./2021. provedena je za 20 nastavnika i 27 predmeta, od čega je za 1 predmet koji se održava na engleskom jeziku provedena metodom papir-olovka, s obzirom da u ISVU nisu dostupne ankete na engleskom jeziku. Za ljetni semestar akademske godine 2020./2021. Anketa je provedena za 30 nastavnika i 45 predmeta, pri čemu je za 3 predmeta na engleskom jeziku provedena metodom papir-olovka. Ankete na engleskom jeziku obrađuje Središnji ured za studije i upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu.

Tijekom veljače 2021., stalna predstavnica uprave za kvalitetu, Aleksandra Gečević, mag. educ. soc. je u skladu sa zahtjevima međunarodne norme HRN EN ISO 9001:2015, provela Anketu o zadovoljstvu zaposlenika uslugama Uprave i Tajništva. Anketa je provedena putem online obrasca, a anketiranju je pristupilo 99 zaposlenika zavoda što predstavlja 27,34 % zaposlenih na zavodima te 33 zaposlenika Tajništva što predstavlja 33,3 % ukupnog broja zaposlenih u Tajništvu. Zaposlenici zavoda ocijenili su kvalitetu rada Uprave ukupnom prosječnom ocjenom 3,48, dok su kvalitetu rada Tajništva ocijenili prosječnom ocjenom 3,99. Zaposlenici zavoda najbolje su ocijenili prodekana za znanost i međunarodnu suradnju (3,97), a iz Tajništva vozača (4,78) i tajnicu dekana (4,70). Ocjene dobivene od strane zaposlenika Tajništva su sljedeće: ukupna prosječna ocjena kvalitete rada Uprave je 3,68, dok je ukupna prosječna ocjena kvalitete rada Tajništva 3,80 (samoprocjena). Najbolje je ocijenjen prodekan za znanost i međunarodnu suradnju (3,92) te tajnica dekana (4,71) i domaćica (4,70).

U ožujku 2021., provedena je anketa „Karijerni put diplomiranih studenata Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta“. Aleksandra Gečević, mag. educ. soc. je obradila rezultate 270 ispitanika i u Izvještaju zaključila: prosjek trajanja studija je 5,7 godina, prosjek ocjena je 4,2, 43 % ispitanika pronašlo je posao u struci, a trebalo im je u prosjeku 6 mjeseci po završetku studija da pronađu posao, najčešće rade u privatnom sektoru, a kroz svoj karijerni put žele raditi u više različitih poduzeća.

Stalna predstavnica uprave za kvalitetu, Marija Biondić Pavlić, mag. educ. soc./phil. je tijekom 2021. sudjelovala u radu Povjerenstva za izradu prioritetne liste napredovanja za 2021. Obrađena je dokumentacija više od 80 nastavnika za izradu potvrda u svrhu ocjene nastavne i znanstveno-stručne djelatnosti pristupnika u postupku

izbora u viša znanstveno-nastavna zvanja: o izvođenju nastave, inoviranju nastavnog sadržaja, koordiniranju suradnje s nastavnim bazama, sudjelovanju u programima popularizacije znanosti, rezultatima institucijskog istraživanja kvalitete nastavnog rada i ostalome prema uputama dekana i prodekana. Također su tijekom cijele godine izrađivane potvrde nastavnicima za postupak reizbora.

Stalna predstavnica uprave za kvalitetu, Aleksandra Gečević, mag. educ. soc. je tijekom 2021. sudjelovala u radu Povjerenstva za izvannastavne aktivnosti.

Marija Biondić Pavlić, mag. educ. soc./phil. i Aleksandra Gečević, mag. educ. soc. imenovane su članicama Radne skupine za pripremu Plana rodne ravnopravnosti Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta.

Za potrebe izrade nove mrežne stranice Fakulteta, Aleksandra Gečević, mag. educ. soc. uredila je mrežna mjesta Upravljanje kvalitetom te Centar za podršku studentima i karijerno savjetovanje, dok je Marija Biondić Pavlić, mag. educ. soc./phil. u suradnji sa službenicom za informiranje bila zadužena za popis dokumentacije na mrežnom mjestu Dokumenti te na Intranetu. Novi Intranet izrađen je u sklopu nove mrežne stranice, a zaposlenicima je dostupan od 15. ožujka 2021. prijavom putem AAI-a. Time je omogućena prijava svim zaposlenicima bez obzira nalaze li se na lokaciji Fakulteta ili drugdje te mu se također, može pristupiti i putem mobilnih uređaja. Na Intranetu su objavljeni ažurirani obrasci te su zaposlenici Fakulteta pozvani da redovito posjećuju Intranet kako bi bili informirani o novostima u poslovanju Fakulteta.

Od rujna 2021. na mrežnoj stranici dostupna je virtualna šetnja Agronomskim fakultetom, a na pripremi materijala radila je Aleksandra Gečević, mag. educ. soc., u suradnji s Virtualno360. Ovime je omogućena „šetnja iz naslonjača“ prostorom na Maksimiru, dvoranama, laboratorijima i pokušalištima u cijeloj zemlji.

Centar za podršku studentima i karijerno savjetovanje tijekom 2021. kontinuirano je pružao podršku studentima Agronomskog fakulteta, a za studente prve godine preddiplomskih studija u prvom tjednu nastave u akademskoj godini 2021./2022. organizirani su i Svečani prijam brucoša i Tjedan brucoša. Nastavljeno je i s koordinacijom sustava tutorstva, a izmijenjeni Vodič za brucoše studenima je podijeljen prilikom online upisa.

U skladu s Odlukama Fakultetskog vijeća od 3. studenoga 2020., unutar Centra za podršku studentima i karijerno savjetovanje djeluju Služba za podršku studentima pri obavljanju stručne prakse te Savjetovalište za studente. Prema izvještaju Marije Tomić, dipl. ing. agr., unatoč nepovoljnoj epidemiološkoj situaciji tijekom 2021. stručnu praksu je odradilo ukupno 480 studenata Agronomskog fakulteta (195 studenata na preddiplomskom i 285 studenata na diplomskom studiju). Psihologinja doc. dr. sc. Marina Štambuk odradila je savjetovanja s 24 studenata u više susreta. Na individualnim karijernim savjetovanjima kod Aleksandre Gečević, mag. educ. soc. sudjelovalo je 20 sudionika u više susreta uživo i online.

Sustav upravljanja kvalitetom radio je i na promociji djelatnosti Agronomskog fakulteta, agronomske struke i studijskih programa. Fakultet se od 25. do 27. studenoga 2021. predstavio na 26. Smotri Sveučilišta u Zagrebu koja se zbog epidemioloških mjera održala u virtualnom okruženju pod motom „Klikni s faksom!“. U izradi web sučelja za potrebe Smotre, sudjelovali su koordinatorica za Smotru, Aleksandra Gečević, mag. educ. soc., Mislav Posavec i Davor Bevanda, a po završetku Smotre postavljeni sadržaj je objavljen pod nazivom „Postani student“, zbog bržeg i lakšeg pretraživanja informacija vezanih za upis Fakulteta. Smotra Sveučilišta i predstavljanje Agronomskog fakulteta prezentirani su i putem društvenih mreža (Facebook, Instagram, YouTube).

Djelatnost Centra za podršku studentima i karijerno savjetovanje je tijekom 2021. predstavljena na više seminara. Aleksandra Gečević, mag. educ. soc. održala je izlaganje na online regionalnom stručnom skupu srednjoškolskih ravnatelja i učitelja iz poljoprivrednih strukovnih škola, u organizaciji Agronomske škole u Zagrebu. Marija Tomić, dipl. ing. agr. sudjelovala je na stručnoj radionici o razvoju karijernih centara na Fakultetu organizacije i informatike. Marija Biondić Pavlić, mag. educ. soc./phil. predstavila je podršku koju pruža Centar za podršku studentima i karijerno savjetovanje izlaganjem u sklopu projekta „Agronom za 5" u organizaciji studentske udruge IAAS. Rad Centra za podršku studentima i karijerno savjetovanje prepoznat je kao dobar primjer prakse i na susretima karijernih centara u organizaciji Karijernog centra Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, na kojima su izlaganje održale Aleksandra Gečević, mag. educ. soc. i Marija Tomić, dipl. ing. agr., a održan je i inicijalni sastanak i započeta je suradnja s Uredom za razvoj karijera Sveučilišta u Zagrebu.

Zaposlenici upravljanja kvalitetom sudjelovali su 26. studenoga 2021. na 5. sveučilišnom danu kvalitete „Relevantnost i kvaliteta visokog obrazovanja". Kao primjer dobre prakse službi i oblika potpore za studente u okviru dijela „Raznolikost i inkluzija u visokom obrazovanju", izlaganje su održale Aleksandra Gečević, mag. educ. soc. koja je predstavila rad Centra za podršku studentima i karijerno savjetovanje i izv. prof. dr. sc. Romana Caput-Jogunica, koordinatorica za studente s invaliditetom, koja je iznijela na koji način Agronomski fakultet osigurava prilagodbu studentima s poteškoćama. Predavanje je održao i prof. dr. sc. Gabrijel Ondrašek, voditelj diplomskog studija Environment, agriculture and resource management (INTER-EnAgro), koji je prepoznat kao dobar primjer studija na engleskom jeziku.

Unatoč epidemiološkim mjerama nastavljena je tradicija održavanja Dana karijera te su od 10. do 14. svibnja 2021. u online okruženju održana predstavljanja poslodavaca, a u suradnji s Uredom za studente Sveučilišta u Zagrebu te Institutom Educa održane su radionice: „Životopis i motivacijsko pismo" i „Strategija razvoja karijere".

Aleksandra Gečević, mag. educ. soc. je, uz dekana prof. dr. sc. Ivicu Kisića, a u suradnji s agencijom Apriori World, bila članica Organizacijskog odbora za konferencije Agro StartUp (26. i 27. listopada 2021.) i Digitalna poljoprivreda (8. prosinca 2021.). Konferencije su se održale hibridno - uživo na Fakultetu i online putem Zoom-a. Na Agro StartUp konferenciji, u ime Centra za podršku studentima i karijerno savjetovanje, predavanje „Treba li mi čarobni štapić za pronalazak posla?" održala je Aleksandra Gečević, mag. educ. soc., a bila je i moderatorica okruglog stola „Studenti koji uspješno studiraju i vode poljoprivredno gospodarstvo". Također, u sklopu konferencije Digitalna poljoprivreda održan je okrugli stol „Mladi poljoprivrednici i digitalna poljoprivreda - potrebe i izazovi", na kojem su sudjelovali studenti Agronomskog fakulteta, Fakulteta agrobiotehničkih znanosti u Osijeku, Sveučilišta u Zadru i Visokog gospodarskog učilišta u Križevcima, čija je moderatorica bila Aleksandra Gečević, mag. educ. soc.

Stalne predstavnice uprave za kvalitetu Aleksandra Gečević, mag. educ. soc. i Marija Biondić Pavlić, mag. educ. soc./phil. su tijekom rujna 2021. pripremale obilježavanje Dana fakulteta koji se zbog izvanrednih okolnosti uzrokovanih pandemijom održao u izmijenjenom izdanju. Svečana sjednica povodom 102. obljetnice Agronomskog fakulteta održana je 27. rujna 2021. S obzirom na pridržavanje mjera socijalne distance i ograničavanje broja sudionika, na svečanu sjednicu bili su pozvani samo dobitnici godišnjih nagrada te koordinatori odsjeka i predstojnici zavoda, a u ime Sveučilišta u Zagrebu prisustvovao je prorektor za poslovanje prof. dr. sc. Tonči Lazibat koji je istaknuo važnost i ulogu Agronomskog fakulteta kao sastavnice Sveučilišta u Zagrebu. Online praćenje svečane sjednice bilo je omogućeno preko platforme Zoom.

Za kreiranje sadržaja na društvenim mrežama Agronomskog fakulteta (Facebook i Instagram) tijekom 2021. bile su zadužene Aleksandra Gečević, mag. educ. soc. i Marija Biondić Pavlić, mag. educ. soc./phil. U travnju 2021. plaćenim oglasima je promovirana stranica Agronomskog fakulteta te upis u preddiplomske studije, a tijekom rujna 2021. promovirani su diplomski studiji u svrhu upisa studenata koji nisu završili preddiplomski studij na Agronomskom fakultetu. Tijekom 2021. objavljeno je više od 250 objava na Instagramu te više od 450 objava na Facebooku, a broj pratitelja povećao se za 500 korisnika.

Zaposlenici upravljanja kvalitetom redovito su se educirali i pratili novosti u području kvalitete visokog obrazovanja.

Stalna predstavnica uprave za kvalitetu, Marija Biondić Pavlić, mag. educ. soc./phil. u ožujku 2021. godine osvježila je certifikat za internog auditora sustava upravljanja kvalitetom - ISO 9001:2015.

U sklopu projekta „Unapređenje stručne prakse na preddiplomskim i diplomskim studijima Agronomskog fakulteta“, tijekom 2021. organizirano je više edukacija na kojem su sudjelovale zaposlenice Centra za podršku studentima i karijerno savjetovanje. Marija Tomić, dipl. ing. agr. sudjelovala je na edukaciji „Aktivno učenje i kritičko mišljenje u visokoškolskoj naobrazbi“, a Aleksandra Gečević, mag. educ. soc. i Marija Tomić, dipl. ing. agr. su tijekom listopada 2021. sudjelovale u 2 ciklusa edukativnih radionica za razvoj poduzetničkih kompetencija studenata. „Škola poduzetnosti za studente“ održana je u suradnji s Forumom za slobodu odgoja, a edukaciju „START UP i strateško planiranje“ vodili su stručnjaci iz tvrtke GEORG.

Prodekanica za međunarodnu i međuinstitucijsku suradnju, izv. prof.doc. dr. sc. Kristina Kljak sudjelovala je na seminaru „Unutarnje osiguravanje kvalitete: od promatrača do pokretača promjene“, održanom u Zadru, od 10. do 12. studenoga 2021., dok je prof. dr. sc. Ramona Franić 14. prosinca 2021. sudjelovala na završnoj konferenciji projekta „Unapređenje sustava osiguravanja i unapređenje kvalitete visokog obrazovanja – SKAZVO“.

11. ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA

1. ODSJEK ZA AGRARNU EKONOMIKU I INFORMATIKU

- Zavod za agrarnu ekonomiku i ruralni razvoj
- Zavod za marketing u poljoprivredi
- Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo
- Zavod za informatiku i matematiku

2. ODSJEK ZA AGROEKOLOGIJU

- Zavod za ishranu bilja
- Zavod za melioracije
- Zavod za opću proizvodnju bilja
- Zavod za pedologiju
- Zavod za mikrobiologiju
- Zavod za kemiju

3. ODSJEK ZA ANIMALNE ZNANOSTI

- Zavod za hranidbu životinja
- Zavod za mljekarstvo
- Zavod za opće stočarstvo
- Zavod za specijalno stočarstvo
- Zavod za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju

4. ODSJEK ZA FITOMEDICINU

- Zavod za fitopatologiju
- Zavod za herbologiju
- Zavod za poljoprivrednu zoologiju

5. ODSJEK ZA BILJNE ZNANOSTI

- Zavod za oplemenjivanje bilja, genetiku i biometriku
- Zavod za sjemenarstvo
- Zavod za specijalnu proizvodnju bilja

6. ODSJEK ZA HORTIKULTURU I KRAJOBRAZNU ARHITEKTURU

- Zavod za povrćarstvo
- Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo
- Zavod za voćarstvo
- Zavod za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtnu umjetnost
- Zavod za poljoprivrednu botaniku

7. ODSJEK ZA POLJOPRIVREDNU TEHNIKU I TEHNOLOGIJU

- Zavod za mehanizaciju poljoprivrede
- Zavod za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport

8. KATEDRA ZA TJELESNU I ZDRAVSTVENU KULTURU

Odsjek za agrarnu ekonomiku i ruralni razvoj
Zavod za agrarnu ekonomiku i ruralni razvoj

Predstojnik: Doc. dr. sc. Nataša Bokan

1. Projekti

1.1. Nacionalni projekti

1.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Solidarna ekonomija u Hrvatskoj: antropološki pristup HRZZ 1.2.2020.-31.1.2024.	Partner	Nataša Bokan	1	600.000,00 kn	-
Uspostava kriterija za vrednovanje modernizacijskih i (post)tranzicijskih procesa u ruralnim prostorima Hrvatske kroz studiju slučaja ruralnog prostora HRZZ 1.2.2020.- 28.2.2026.	Partner	Nataša Bokan	1	630.700,00 kn	-
Socijalno-ekološki izazovi ruralnog razvoja: objektivni i subjektivni pokazatelji otpornosti hrvatskih ruralnih socijalno-ekoloških sustava HRZZ 1.1.2020.-21.12.2024.	Partner	Mateja Jež Rogelj	1	1.175.093,00 kn	-

1.1.2. Razvojni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Uspostava regionalnog centra kompetentnosti u poljoprivredi “Arboretum Opeka” Europski socijalni fond 29.6.2020.-29.12.2023.	Partner		6	49.363.724,91 kn	

2. Znanstvena i stručna predavanja

Bokan N. (2021). Metoda intervjua u društvenim znanostima. 7. interna konferencija za doktorande GEO_DOC, PMF - Geografski odsjek, Zagreb, Hrvatska, 09. srpnja.

Bokan N. (2021). Pametni put hrane: kratkim lancima opskrbe prema održivost: Javno predavanje sklopu Programa Pametni otoci, održano u Društvenom centru Lastovo, organizaciji Udruge Dobre Dobričević i Općine Lastovo, 27. srpnja.

Menardi M., Bokan N. (2021). Boost by pandemic: family farms on the path of innovation. 10th Central European Congress on Food (CEFood). Sarajevo, Bosna i Hercegovina, 10.-11. lipnja.

Orlić O., Bokan N. (2021). Put prema održivosti: solidarne ekonomske prakse na hrvatskim otocima. Anatomija otoka: Otoci i krize: otpornost i održivost otočnih zajednica, Lastovo, Hrvatska, 27-29. rujna.

Ruganec I., Bokan N. (2021). Kratki lanci opskrbe: put prema endogenom razvoju. III. međunarodni znanstveno-stručni skup: Inovacije i agrobiznis: Kružna ekonomija i održivost. Zagreb, Hrvatska, 26. studenoga.

3. Studije

Grgić I. (2021). Poljoprivreda i ruralni prostor Banovine. U: Obnova poljoprivrede i ruralnog prostora na potresom pogođenom području Banovine, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Akademija poljoprivrednih znanosti, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet (studija). Urednici: akademik Ferdo Bašić, akademik Franjo Tomić, prof. dr. sc. Ivica Kisić. ISBN 978-953-8276-22-4, str. 131-138.

Hadelan L., Očić V., Salajpal K., Janječić Z. (2021). Ažuriranje kalkulacija postojećih zahtjeva dobrobiti, te izračun predloženih novih zahtjeva dobrobiti za mjeru 14 „Dobrobit životinja".

4. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

4.1. Voditeljstvo poslijediplomskih doktorskih radova

Ime i prezime doktoranda Naziv studija Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora	Broj objavljenih a1 radova mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu rada	Doktorski rad izrađen temeljem
Tajana Radić Poljoprivredne znanosti Prilagodba nacionalnog dijaloga dionika o pitanjima Zajedničke poljoprivredne politike prema standardu Europske unije	15.7.2021.	Ramona Franić	13	Ne	Suradnja s gospodarstvom

5. Sudjelovanje u povjerenstvima, radnim skupinama i tijelima državne i lokalne uprave

Grgić I. (2021). Odluka o osnivanju stručnog tima za pružanje stručne potpore razvoju potpomognutih područja Republike Hrvatske, Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske Unije, 02. veljače. URBROJ: 538-08-21-22

Grgić I. (2021). Povjerenstvo za izradu Zakona o komasaciji, Ministarstvo poljoprivrede, 8. ožujka. URBROJ: 525-07/0171/-21-17

Grgić I. (2021). Radna skupina za razvoj seoskog turizma i o imenovanju članova radne skupine, Ministarstvo turizma i sporta, 10. svibnja. URBROJ: 529-04-02-01-01/3-21-9

Mikuš O. (od 2018. do sada): Članica Upravljačkog odbora Mreže za ruralni razvoj pri Ministarstvu poljoprivrede.

Mikuš O. (od 2021. do sada): Predstavnik Republike Hrvatske u Tematskoj radnoj skupini Obrazovanje i vještine u biogospodarstvu u okviru BIOEAST inicijative

6. Sudjelovanje u znanstvenim i organizacijskim odborima konferencija / skupova

Naziv konferencije / skupa Institucija organizator	Broj sudionika konferencije / skupa	Odbor – znanstveni ili organizacijski	Ime i prezime člana odbora
56. hrvatski i 16. međunarodni simpozij agronoma Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku i Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	300	Znanstveni	Ornella Mikuš
The 28th Colloquium of the Commission on the Sustainability of Rural Systems. Rural on the Move: Transitions, Transformations, Mobilities and Resistance Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Geogarfski odsjek i International Geographical Union Commission on the Sustainability of Rural Systems (IGU-CSRS)	150	Znanstveni	Nataša Bokan
III. međunarodni znanstveno stručni skup INOVACIJE I AGROBIZNIS Hrvatsko agroekonomsko društvo (HAED)	50	Organizacijski	Magdalena Zrakić Sušac; Mateja Jež Rogelj

7. Uredništvo u časopisima

Časopis Izdavač, mjesto Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Meso: prvi hrvatski časopis o mesu Zadružna štampa d.d. Zagreb A2 (CAB Abstracts FSTA: Food Science and Technology Abstracts)	-	Ornella Mikuš; Ivo Grgić	Članovi uredničkog kolegija
Open Agriculture De Gruyter Web of Science - Emerging Sources Citation Index	Q4 https://www.degruyter.com/journal/key/opag/html	Ornella Mikuš	Urednica
Glasnik zaštite bilja Zadružna štampa, Zagreb A2	-	Magdalena Zrakić Sušac	Izvršna urednica
Glasnik zaštite bilja Zadružna štampa, Zagreb A2	-	Ivo Grgić	Član uređivačkog odbora
Journal of Central European Agriculture Međunarodni urednički odbor, Zagreb A1	Q4	Lari Hadelan	član nacionalnog uređivačkog odbora
Sustainable Agriculture Research Canadian Center of Science and Education -	-	Ivo Grgić	Član uređivačkog odbora

Časopis Izdavač, mjesto Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Agronomski glasnik Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb A2	-	Ivo Grgić	Član uređivačkog odbora
Agroeconomia Croatica Hrvatsko agroekonomsko društvo (HAED) A2	-	Ivo Grgić	Član uređivačkog odbora
AGROEKONOMIKA Departman za ekonomiku poljoprivrede i sociologiju sela Poljoprivrednog fakulteta, Sveučilišta u Novom Sadu -		Ivo Grgić	Član uređivačkog odbora
Ekonomika poljoprivrede Naučno društvo agrarnih ekonomista Balkana, Beograd i Institut za ekonomiku poljoprivrede, Beograd i Akademija ekonomskih nauka, Bukurešt A1	https://scindeks.ceon.rs/journaldetails.aspx?issn=0352-3462	Ivo Grgić	Član uređivačkog odbora

8. Ostalo

Bokan N. (2021). Ivica Kisić „Gradska poljoprivreda“ Agronomski fakultet, Sveučilište u Zagrebu (prikaz). Socijalna ekologija, 30(2): 327-330.

Bokan N. (2021). Rodna perspektiva u procjeni socioekonomskih nejednakosti ruralnih područja: položaj žena kao indikator društvenih promjena, u Socioekonomske nejednakosti na relaciji selo-grad: izgradnja baze znanja u kontekstu provedbe mjera ruralnog razvoja (urednica Orlanda Obad). Zagreb: Institut za etnologiju i folkloristiku.

Bokan N. (ur.) (2021). Analiza institucionalne podrške prilikom osnivanja dvaju tipova kratkih lanaca opskrbe (model osnivanja odozdo i odozgo). Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

Grgić I. (2021). Pogled na poljoprivredu kroz „ekonomske naočale“, Gospodarski list, 11. listopada. Dostupno na: https://gospodarski.hr/rubrike/agroekonomika/pogled-na-poljoprivredu-kroz-ekonomske-naocale/

Grgić I. (2021). Poljoprivreda kao poslovni izazov, Gospodarski list, Božić 2021., str. 52-54.

Grgić I. (2021). Arondacija, eko stočarstvo te Banijska šara šansa su za Banovinu, Agroklub, 01. lipnja. Dostupno na: https://www.agroklub.com/poljoprivredne-vijesti/ivo-grgic-arondacija-eko-stocarstvo-te-banijska-sara-sansa-su-za-banovinu/68703/

Grgić I. (2021). Banovina, mogućnosti razvitka prostora kroz poljoprivredu, Revija za vrt, obitelj i agrar, lipanj 2021., str. 36-39.

Grgić I. (2021). Dok služi za političko potkusurivanje, problem poljoprivrednog zemljišta je nerješiv, Agroklub, 02. travnja. Dostupno na: https://www.agroklub.com/poljoprivredne-vijesti/ivo-grgic-dok-sluzi-za-politicko-potkusurivanje-problem-poljoprivrednog-zemljista-je-nerjesiv/67749/

Grgić I. (2021). Imamo veliki potencijal za razvoj slatkovodnog ribarstva, Gospodarski list, 15. svibnja, str. 74-75

Grgić I. (2021). Jedan dan na području Banovine, Gospodarski list, 4. svibnja. Dostupno na: https://gospodarski.hr/rubrike/ostalo/jedan-dan-na-podrucju-banovine/

Grgić I. (2021). Jedino sigurno dobro kod Programa ruralnog razvoja je da ćemo sredstva povući, Agroklub, 14. kolovoza. Dostupno na: https://www.agroklub.com/financiranje/ivo-grgic-jedino-sigurno-dobro-kod-programa-ruralnog-razvoja-je-da-cemo-sredstva-povuci/70277/

Grgić I. (2021). Koliko god nas strašili mahunama od 35 i više kuna, potražnja će umiriti cijene, 31. kolovoza. Dostupno na: https://www.agroklub.com/prehrambena-industrija/ivo-grgic-koliko-god-nas-strasili-mahunama-od-35-i-vise-kuna-potraznja-ce-umiriti-cijene/70638/

Grgić I. (2021). Komasacija poljoprivrednog zemljišta - napokon! (2), Gospodarski list, Božić 2021., str. 4-5.

Grgić I. (2021). Komasacija poljoprivrednog zemljišta – napokon!, Gospodarski list, 1. prosinca, str. 6-7.

Grgić I. (2021). Krize su naša prošlost, sadašnjost i budućnost kao i poljoprivreda, časopis Prsten, Udruga Hrvata BiH, 80-83. Dostupno na: https://issuu.com/prsten/docs/prsten_21_za_web

Grgić I. (2021). Najbrži put obnove Banovine je ulaganje u poljoprivredu, Agroklub, 14. rujna. Dostupno na: https://www.agroklub.com/poljoprivredne-vijesti/najbrzi-put-obnove-banovine-je-ulaganje-u-poljoprivredu/70932/

Grgić I. (2021). Postaje li šećer gorak?, Gospodarski list, 20. srpnja, str. 8-10.

Grgić I. (2021). Proizvodnja povrća za hrvatsko turističko tržište: mogućnosti i ograničenja, Gospodarski list, 1. srpnja, str. 8-10.

Grgić I. (2021). Revitalizacija ruralnih područja pogođenih potresom, Gospodarski list, 17. ožujka. Dostupno na: https://gospodarski.hr/rubrike/ostalo/revitalizacija-ruralnih-podrucja-pogodenih-potresom/

Grgić I. (2021). Što Europska komisija preporučuje hrvatskoj poljoprivredi?, Gospodarski list, 1. svibnja, str. 16-17.

Hadelan L., Grgić I., Kovačićek T., Mesić Ž. (2021). Navodnjavanje kukuruza u aktualnim uvjetima rasta prodajne cijene. Glasnik zaštite bilja, 44 (4): 31-38.

8.1. Nastupi u medijima

Grgić, Ivo: Nastup u emisiji „Kontekst“ Al Jazeera Balkans, 26. listopada. Dostupno na: https://www.youtube.com/watch?v=aZfKbDOpnO8

Grgić, Ivo: Nastup u emisiji „Poticaj“, Televizija Slavonije i Baranje, 30. svibnja. Dostupno na: https://www.youtube.com/watch?v=kULc7GIINhw

Grgić, Ivo: Nastup u emisiji „Zemlja za nas“, N1 televizija, 8. veljače. Dostupno na: https://www.youtube.com/watch?v=7A5UCBcVRWE&t=179s

Grgić, Ivo: Nastup u poljoprivrednoj emisiji Plodovi zemlje, HTV, 16. svibnja. Dostupno na: https://www.youtube.com/watch?v=shQaZUlqYHI&t=32s

Grgić, Ivo: Prof. dr. Ivo Grgić Stručnjak komentira prazne priče o samodostatnosti: Svi su za domaće dok ne nađu jeftinije! Domoljublje nestaje nakon ulaska u trgovački centar, Slobodna dalmacija, 18. siječnja. Dostupno na: https://maslina.slobodnadalmacija.hr/maslina/novosti/strucnjak-komentira-prazne-price-o-samodostatnosti-svi-su-za-domace-dok-ne-nadu-jeftinije-domoljublje-nestaje-nakon-ulaska-u-trgovacki-centar-1150858

Grgić, Ivo: (2021). Agrarni stručnjak dr. Ivo Grgić: Iako je Banija uništena i prije potresa, vidim spas za te ljude u dvije djelatnosti. Ali ne bez pomoći države!, 14. siječnja. Dostupno na: https://slobodnadalmacija.hr/vijesti/hrvatska/agrarni-strucnjak-dr-ivo-grgic-iako-je-banija-unistena-i-prije-potresa-vidim-spas-za-te-ljude-u-dvije-djelatnosti-ali-ne-bez-pomoci-drzave-1070899

Odsjek za agrarnu ekonomiku i ruralni razvoj Zavod za marketing u poljoprivredi

Predstojnik: Izv. prof. dr. sc Željka Mesić

1. Projekti

1.1. Međunarodni projekti

1.1.1. Prijavljeni projekti

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
An evidence-based and collaborative decision-making system to change social norms towards zero food waste Horizon Europe	36	partner	Marija Cerjak	2	5.999.895 €	133.138 €

1.1.2. Odobreni i tekući projekti

1.1.2.1. Razvojni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Boosting Excellence in Experimental Research for Agri-Food Economics and Management (AgriFoodBoost) EU (H2020)	1.10.2020. – 31.12.2023.	koordi-nator	Marija Cerjak	10	899.315 €	456.228€

1.1.2.2. Stručni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Izrada proizvodno potrošnih bilanci i ocjene samodostatnosti poljoprivredno-prehrambenih proizvoda za 2020. godinu Ministarstvo poljoprivrede	4 mj.	Koordi-nator	Željka Mesić	1	30.000,00 €	-

2. Znanstvena i stručna predavanja

Cerjak M. (2021). Doprinos eksperimentalne ekonomije razvoju ekološke poljoprivrede, Panel rasprava „Socijalnoekološki izazovi razvoja ekološke poljoprivrede u kontekstu ruralnog razvoja“, organizatori: Katedra za socijalnu ekologiju Odsjeka za sociologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatsko agroekonomsko društvo, Upravni odjel za poljoprivredu, ruralni razvitak i šumarstvo Zagrebačke županije, 20. prosinca, on-line.

Cerjak M. (2021). Zašto bacamo hranu u vrtićima, školama i kućanstvima?, Stručni skup „Hrana nije otpad, zajedno do cilja“, 5. listopada, Zagreb, organizator: Ministarstvo poljoprivrede.

Cerjak M. Mesić Ž., Bilić K. (2021). Imidž poljoprivredne struke i poljoprivrednih obrazovnih programa. Knjiga sažetaka II. međunarodnog stručno-znanstvenog skupa - Inovacije: Jamstvo budućnosti agrobiznisa u Hrvatskoj. Hrvatsko agroekonomsko društvo, Zagreb, str. 50 – 51.

Cerjak M., Kovačić D. (2021). Preference potrošača morskih proizvoda: rezultati online fokus grupa, PRIZEFISH Webinar (Interreg project: Piloting of eco-innovative fishery supply-chains to market added-value Adriatic fish products), 3rd November 2021, on-line.

Cerjak M., Kovačić, D. (2021). Preferencije prema inovativnim ribljim proizvodima na hrvatskom tržištu, PRIZEFISH Webinar (Interreg project: Piloting of eco-innovative fishery supply-chains to market added-value Adriatic fish products), 19. listopada, Zadar.

Cerjak M., Barbarić N., Jurilj I., Kunštović l., Mikić M., Sušanj M, Škreblin N., Gabriela Sušac (2021). Mišljenje mladih o dijeljenju hrane, Inovacije i agrobiznis, Hrvatsko agroekonomsko društvo, Zagreb, 26. studenoga.

Cerjak M., Tea Lukinić, Marina Tomić (2021). Plastična ambalaža za prehrambene proizvode – preferencije potrošača. Knjiga sažetaka II. međunarodnog stručno-znanstvenog skupa - Inovacije: Jamstvo budućnosti agrobiznisa u Hrvatskoj. Hrvatsko agroekonomsko društvo, Zagreb, str. 50 – 51.

Čehić A., Oplanić M., Cerjak M. (2021). Utjecaj doživljaja na buduće namjere posjetitelja poljoprivrednih gospodarstava, Inovacije i agrobiznis, Hrvatsko agroekonomsko društvo, Zagreb, 26. studenoga.

Mesić Ž., Borović D., Tomić Maksan M. (2021). Preliminarni rezultati istraživanja o primjeni inovacija u hrvatskom vinarskom sektoru. Knjiga sažetaka II. međunarodnog stručno-znanstvenog skupa - Inovacije: Jamstvo budućnosti agrobiznisa u Hrvatskoj. Hrvatsko agroekonomsko društvo, Zagreb, str. 45 – 46.

Mesić Ž., Cvek B., Cerjak M. (2021). Mišljenje studenata o utjecaju turizma na komponente održivog razvoja, 56. hrvatski i 16. međunarodni simpozij agronoma / Rozman V., Antunović Z. (ur.), Osijek: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Vodice, 5. – 10. rujna.

Mesić Ž., Glaser T., Tomić Maksan M. (2021). Održivi prehrambeni proizvodi – potrošačke navike i stavovi hrvatskih potrošača. Book of Abstract of 1st international conference Food and Climate change, Koprivnica, str. 34-34.

Ostović M., Sabolek I., Piplica A., Žura Žaja I., Menčik S., Nejedli S., Mesić Ž. (2021). A survey study on opinions and knowledge of veterinary students in Croatia about pet reptile species and their welfare. Proceedings of the 2nd International Scientific and Professional Meeting on Reptiles and Exotic Animals “Reptilia” / Prukner-Radovčić, Estella; Nejedli, Srebrenka (ur.). Zagreb: Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, str. 20-26.

Stupišek I., Cerjak M. (2021). Pannage and preferred sales canal for Turopolje pig, CASEE conference 2021 "CASEE universities as laboratories for new paradigms in life sciences and related disciplines", June 7th–8th (online event).

Šantalab A., Kovačić D., Mesić Ž. (2021). Poznatost vina i zadovoljstvo potrošača vinima hrvatskih autohtonih sorti. Knjiga sažetaka II. međunarodnog stručno-znanstvenog skupa - Inovacije: Jamstvo budućnosti agrobiznisa u Hrvatskoj. Hrvatsko agroekonomsko društvo, Zagreb, str. 44.

Tomić Maksan M., Matulić D., Mesić Ž. (2021). Ponašanje hrvatskih potrošača u konzumaciji proizvoda od morskih makroalgi. Knjiga sažetaka 3. međunarodni znanstveno-stručni skup Inovacije i agrobiznis: Kružna ekonomija i održivost, Zagreb.

Xhakollari V., Marija Cerjak, Luca Mulazzani, Luca Camanzi (2021). Exploring Croatian consumers' buying habits and preferences for seafood products, Inovacije i agrobiznis, Hrvatsko agroekonomsko društvo, Zagreb, 26. studenoga.

3. Sudjelovanje u znanstvenim i organizacijskim odborima konferencija / skupova

Naziv konferencije / skupa	Institucija organizator	Broj sudionika konferencije / skupa	Odbor – znanstveni ili organizacijski	Ime i prezime člana odbora
Inovacije i agrobiznis	Hrvatsko agroekonomsko društvo	70	Znanstveni odbor	Marija Cerjak
Inovacije i agrobiznis	Hrvatsko agroekonomsko društvo	70	Znanstveni odbor	Željka Mesić

4. Uredništvo u časopisima

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Economia Agro-Alimentare	Franco Angeli Edizioni	A2	-	Marija Cerjak	Članica uređivačkog odbora
Agroeconomia Croatica		A2	-	Željka Mesić	Članica uređivačkog odbora
Journal of Food Products Marketing	Taylor and Francis Online	A1	Q4, Taylor & Francis Online: Peer-reviewed Journals (tandfonline.com)	Marina Tomić Maksan	Članica uredničkog odbora

5. Ostalo

Cerjak, Marija: Članica General Board-a međunarodne mreže AGRIMBA (International Network for the MBA Agribusiness and Commerce.

Cerjak, Marija: Članica Upravnog odbora Europske agencije za sigurnost hrane (European Food Safety Agency - EFSA).

Cerjak, Marija: Predsjednica Hrvatskog agroekonomskog društva.

Cerjak, Marija: Redovita članica Akademije poljoprivrednih znanosti.

Odsjek za agrarnu ekonomiku i ruralni razvoj Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo

Predstojnik: Izv. prof. dr. sc. Branka Šakić Bobić

1. Knjige

1. 1. Autorstvo domaćih knjiga

Njavro M., Čop T. (2021). Upravljanje rizikom u poljoprivredi. Mate d.o.o., Zagreb (priručnik Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta).

2. Projekti

2.1. Nacionalni projekti

2.1.1. Znanstveni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Procjena konzervacijske obrade tla kao napredne metode uzgoja usjeva i prevencije degradacije tla	Hrvatska zaklada za znanost	22.12.2020. - 21.12.2024.	Partner	Branka Šakić Bobić	1 (Zoran Grgić)	1.279.000,00 kn	-
Međugeneracijski prijenos rizika za mentalno zdravlje adolescenata (INTRAD)	Hrvatska zaklada za znanost	1.3.2021. – 28.2.2025.	Partner		1 (Marina Štambuk)	705.562,00 kn	

2.1.2. Stručni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Pružanje usluga tehničke pomoći oko praćenja i provedbe programa ruralnog razvoja	Ernst & Young Savjetovanje d.o.o.	17.4.2020. – 31.12.2021	Partner	Mario Njavro	10 (Vesna Očić)	270.000,00 kn	270.000,00 kn

2.2. Međunarodni projekti

2.2.1. Odobreni i tekući projekti

2.2.1.1. Razvojni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Agricultural Risk Metrics, ARM-SaaS Tool for the needs of Farmers	EIT Climate-KIC	1.9.-31.12.2021.	Koordinator	Mario Njavro	1 (Tajana Čop)	38.573 €	38.573 €

3. Znanstvena i stručna predavanja

Čop T. (2021). Agricultural Risk Metrics, ARM-SaaS Tool for the needs of Farmers. EIT Climate-KIC Croatia Hub. Wespa Spaces, Zagreb, 13. prosinca.

Njavro M., Čop T. (2021). Upravljanje rizikom u poljoprivredi – Klimatske promjene i izazovi za Slavoniju i Baranju. HAZU, Požega, 05. studenoga.

Štambuk M. (2021). Kvalitativne metode. 9. stručni skup Psihologija u praksi. Organizirao udruga studenata psihologije Feniks, Zagreb, 09. travnja.

Štambuk M. (2021). Metode istraživanja. Organizirao ERASMUS+ KA2 Learning Landscapes, Zagreb, 11. svibnja.

Štambuk M., Spajić L., Komšo K. (2021). Prostor i street art. Platformat. Organizirao Platforma Doma Mladih, Split, 02. listopada.

4. Studije

Njavro, M., Leto, J., Salajpal, K., Kutnjak, H., Hadelan, L., Očić, V. (2021). Predstudija Analiza potencijala pašnjačkih površina i prijedlog mjera za razvoj pašnjačkog stočarstva na području krških pašnjaka.

Njavro, M., Očić, V., Čop, T., Benko, B., Pospišil, M., Skendrović Babojelić M., Duralija B., Karoglan Kontić J., Krapac M. (2021). Ažuriranje kalkulacija za mjeru 11 Ekološki uzgoj. Projekt Tehničke pomoći upravljačkom i provedbenom tijelu u upravljanju, provedbi i praćenju provedbe Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014.-2020. i pripremi za novo programsko razdoblje 2021.-2027. – Ugovor, ev.br. 28/2018/VV. Ministarstvo poljoprivrede RH.

5. Sudjelovanje u povjerenstvima, radnim skupinama i tijelima državne i lokalne uprave

Čop T. (2021). Članica Akademskog odbora Institutional investors LAB, Sveučilište u Zagrebu Ekonomski fakultet.

Čop T. (2021). Zamjenica člana Povjerenstva za izmjenu i dopunu Pravilnika o Upisniku poljoprivrednika. Ministarstvo poljoprivrede.

Njavro M. (2021). Član Akademskog odbora Institutional investors LAB. Sveučilište u Zagrebu Ekonomski fakultet.

Očić V. (2021). Član Nacionalnog FADN odbora.

Očić V. (2021). Zamjena člana Ocjenjivačkog odbora za ocjenjivanje kvalitete lokalnih razvojnih strategija u okviru Mjere 19.

Šakić Bobić B. (2021). Član Ocjenjivačkog odbora za ocjenjivanje kvalitete lokalnih razvojnih strategija u okviru Mjere 19.

Šakić Bobić B. (2021). Član Odbora za ruralni razvoj i tehnološke inovacije pri Hrvatskoj poljoprivrednoj komori.

Šakić Bobić B. (2021). Zamjena člana Nacionalnog FADN odbora.

6. Sudjelovanje u znanstvenim i organizacijskim odborima konferencija / skupova

Naziv konferencije / skupa	Institucija organizator	Broj sudionika konferencije / skupa	Odbor – znanstveni ili organizacijski	Ime i prezime člana odbora
III. međunarodni znanstveno stručni skup Inovacije i agrobiznis	Hrvatsko agroekonomsko društvo, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Međunarodna mreža MBA Agribusiness and Commerce	60	Organizacijski odbor	Tajana Čop
Naša dobra Hrana	Udruga ZMAG (Zelena mreža aktivističkih grupa) i AFZ	25 uživo + neograničeno online	Organizacijski odbor	Marina Štambuk

7. Uredništvo u časopisima

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Mljekarski list	Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb	Stručni	-	Branka Šakić Bobić	Članica uređivačkog odbora
Agriculturae Conspectus Scientificus (ACS)	Agronomski fakultet, Zagreb	A2	-	Vesna Očić	Članica uređivačkog odbora
Visegrad Journal on Bioeconomy and Sustainable Development	Slovak University of Agriculture in Nitra, Nitra, Slovačka	Agricola	-	Josip Juračak	Član uređivačkog odbora
Applied Studies in Agribusiness and Commerce	University of Debrecen	CAB Abstracts	-	Josip Juračak	Član uređivačkog odbora
Apstract, Applied studies in Agribusiness and Commerce	University of Debrecen, Faculty of Economics and Business, Mađarska	A2	-	Mario Njavro	Član uređivačkog odbora
Azerbaijanian journal of Agricultural Economics	Agricultural Research Center under the Ministry of Agriculture of the Republic of Azerbaijan	-	-	Mario Njavro	Član uređivačkog odbora

8. Ostalo

Čop T. (2021). Buče i bučino ulje – crno zlato u poljoprivredi? Gospodarski list, 18: 17-18.

Čop T. (2021). članica Europskog udruženja agrarnih ekonomista (EAAE).

Čop T. (2021). Kukuruz – kultura broj 1 u Hrvatskoj. Gospodarski kalendar 2021.

Čop T. (2021). Mak – isplati li se proizvoditi ga? Gospodarski list, 15: 14.

Čop T. (2021). Može li domaća rajčica konkurirati uvoznoj? Gospodarski list, 11: 9-11.

Čop T. (2021). Održan III. međunarodni znanstveno-stručni skup "Inovacije i agro-biznis" Gospodarski list, 23/24.

Čop T. (2021). Tajnica Hrvatskog agroekonomskog društva (HAED).

Čop T. (2021). Zadruga – koje su prednosti i nedostaci? Gospodarski list, 9: 6-7.

Gospodarski list, 19: 10-11.

Grgić Z. (2021). Ekonomika ekološke proizvodnje kozjeg mlijeka. Ovčarsko kozarski list, 7-8: 14-16.

Grgić Z. (2021). Farma koza kao biznis ili unosni hobi - 10 koraka do uspjeha?, 7: 38-41.

Grgić Z. (2021). Farma koza kao biznis ili unosni hobi – 10 koraka do uspjeha? Ovčarsko kozarski list, 1-2: 21-23.

Grgić Z. (2021). Gospodarski položaj proizvođača mlijeka u sektoru govedarstva, 3: 14-16.

Grgić Z. (2021). Kako cijene stočne hrane i mlijeka određuju dohodak proizvođača, 10: 2-5.

Grgić Z. (2021). Mliječno kozarstvo pod utjecajem povećanja troškova hrane, 11: 46-48.

Grgić Z. (2021). Mljekarstvo na Banovini - postoji li održivi model obnove nakon potresa?, 2: 14-16.

Grgić Z. (2021). Mljekarstvo u EU i naše mjesto u EU, Mljekarski list, 1: 2-4.

Grgić Z. (2021). Motivacija i ograničenja za ekonomsku održivost manjih farmi (EU na primjeru Švedske). Ovčarsko kozarski list, 3-4: 23-25.

Grgić Z. (2021). Ocjena proizvodnosti govedarskih farmi, 6: 42-45.

Grgić Z. (2021). Ovčarstvo u Rumunjskoj prije i nakon ulaska u EU. Ovčarsko kozarski list, 11-12: 21-23.

Grgić Z. (2021). Prognoza cijene i troškova proizvodnje mlijeka u 2022. godini, 12: 12-14.

Grgić Z. (2021). Utjecaj povećanja cijene stočne hrane na mliječno kozarstvo. Ovčarsko kozarski list, 9-10: 22-25.

Grgić Z. (2021). Zemljište za Strategiju poljoprivrede i novi razvoj mliječnog govedarstva – što očekivati?, 9: 2-4.

Grgić Z. (2021). Značaj potpore za dohodak i razvoj ovčarstva i kozarstva EU-a, 5: 14-16.

Grgić Z. (2021). Značaj potpore za dohodak i razvoj ovčarstva i kozarstva EU. Ovčarsko kozarski list, 5-6: 22-24.

Očić V. (2021). Koliko je ljudskog rada potrebno u poljoprivredi? Gospodarski list, 17: 15-16

Očić V. (2021). Trešnja - isplati li se uzgajati ju? Gospodarski list, 10: 4-5.

Očić V. (2021). Uzgojem lisnatog povrća do brze zarade. Gospodarski list, 16: 12-13.

Očić V. (2021). Veća dobrobit životinja donosi korist gospodarstvu. Gospodarski list, 22: 12-13.

Očić V., Hinić N., Batelja Lodeta K., Šakić Bobić B. (2021). Opasnost od stečaja odabranih craft pivovara u Hrvatskoj. Zbornik radova 56. Hrvatskog i 16. Međunarodnog Simpozija Agronoma. Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, 269-273.

Šakić Bobić B. (2021). Isplati li se proizvoditi luk i češnjak? Gospodarski list, 20: 10-11.

Šakić Bobić B. (2021). Mljekarstvo u doba pandemije. Mljekarski list, 2: 38-40.

Šakić Bobić B. (2021). Slobodni uzgoj kokoši nesilica – prednosti i nedostaci.

Šakić Bobić B. (2021). Smokva – kultura velikog potencijala. Gospodarski list, 15: 10-11.

Šakić Bobić B. (2021). Uzgoj ljekovitog bilja u Hrvatskoj – isplativ! Gospodarski list, 9: 10-11.

Odsjek za agrarnu ekonomiku i ruralni razvoj Zavod za informatiku i matematiku

Predstojnik: Doc. dr. sc. Lucija Blašković

1. Projekti

1.1. Nacionalni projekti

1.1.1. Znanstveni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Algoritmi dubokog podržanog učenja za upravljanje rizicima - DREAM	Hrvatska zaklada za znanost	od 1.2.2020.- danas.	Suradnica na projektu	Petra Posedel Šimović			

2. Znanstvena i stručna predavanja

Đokić K., Mandušić D., Blašković L. (2021). Battle on Edge - Comparison of Convolutional Neural Networks Inference Speed on Two Various Hardware Platforms. Computer Information Systems and Industrial Management / K. Saeed and J. Dvorský (ur.). Poljska: Springer, str. 311-322.

Đokić K., Šulc D., Mandušić D. (2021). Collecting Big Data in Cinemas to Improve Recommendation Systems - A Model with Three Types of Motion Sensors. 6th International Conference on Digital Economy, ICDEc 2021 / Jallouli, Rim; Tobji, Mohamed A. B.; Mcheick, Hamid; Piho, Gunnar (ur.). Tallin: Springer, str. 251-263.

3. Sudjelovanje u povjerenstvima, radnim skupinama i tijelima državne i lokalne uprave

Blašković, Lucija: članica Povjerenstva za nagrade Agronomskog fakulteta.

Blašković, Lucija: predsjednica Povjerenstva za e-učenje Agronomskog fakulteta.

Blašković, Lucija: zamjenica članice Vijeća društveno humanističkog područja Sveučilišta u Zagrebu.

Mandušić, Dubravka: članica Povjerenstva za e-učenje Agronomskog fakulteta, koordinatorica prema SRCE-u.

Mandušić, Dubravka: članica Vijeća društveno humanističkog područja Sveučilišta u Zagrebu.

4. Ostalo

Blašković, Lucija: Stručno usavršavanje/radionica „Active Learning and Critical Thinking“.

Kolarec, Biserka: Stručno usavršavanje/radionica „Active Learning and Critical Thinking“.

Posedel Šimović, Petra: članica Bachelier Finance Society.

Posedel Šimović, Petra: Stručno usavršavanje/radionica „Active Learning and Critical Thinking“.

Odsjek za agroekologiju
Zavod za ishranu bilja

Predstojnik: Izv. prof. dr. sc. Marko Petek

1. Projekti

1.1. Nacionalni projekti

1.1.1. Znanstveni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Fenotipski odgovor provenijencija obične bukve i hrasta kitnjaka na dugotrajnu sušu u inerakciji s različitom koncentracijom fosfora u tlu (PhenoInter)	HRZZ - Hrvatska zaklada za znanost	1.1.2021. -31.12.2024.	partner	Krunoslav Sever	1	671.221,10 kn	0 kn
KK.05.11.02.0009 Mjere prilagodbe klimatskim promjenama za održivo upravljanje prirodnim resursima - "MEMORIE"	Ministarstva zaštite okoliša i energetike i Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost	15.1.2020.- 15.1.2023.	partner	Milan Poljak	3	3,150,324.99 kn	577.112,59 kn
Agrobioraznolikost – osnova za prilagodbu i ublažavanje posljedica klimatskih promjena u poljoprivredi	Ministarstva zaštite okoliša i energetike i Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost	20.12.2019. -20.12.2022.	partner	Snježana Kereša	4	3.451.022,48 kn	357.000,00 kn
Potencijal rizosfernog mikrobioma u prilagodbi poljoprivrede klimatskim promjenama	Ministarstvo zaštite okoliša i energetike i Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost	4.5.2020.- 4.5.2023.	Partner	Marko Petek	2	3.336.169,67 kuna	187.463,28 kn

1.1.2. Stručni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Kvaliteta tla na širem području zahvata Zračne luke Dubrovnik 2021. godine u odnosu na početno stanje 2015. godine Zračna luka Dubrovnik d.o.o.	1.7.2021. 16.10.2021.	dokoordinator	Lepomir Čoga	5	38.987,50 kn	38.987,50 kn

1.2. Međunarodni projekti

1.2.1. Odobreni i tekući projekti

1.2.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Reakcije biljaka na abiotski stres – povezivanje fenotipizacijskih metoda s fiziološkim i biokemijskim svojstvima MZOS	1.1.2020.-1.1.2022.	Koordinator	Boris Lazarević	3	14.000,00 kn	7.000,00 kn
Enhancing Productivity and Resilience to Climate Change of Major Food Crops in Europe and Central Asia IAEA	1.1.2020.-1.1.2024.	partner	Boris Lazarević	1	378.000,00 €	12.000,00 €
Building the cooperation network in phenotyping towardscrop optimization CASEE Fund for Incentives	18.3.2021.-18.3.2022.	Koordinator	Boris Lazarević	3	2.300,00 €	2.300,00€

2. Znanstvena i stručna predavanja

Biško A., (2021). Primjena ekoloških gnojiva u vinogradarstvu (PEG). Organizirali: Zadružni savez Dalmacije i Hrvatska udruga vinskih gradova, SABATINA 2021., 31. međunarodni susret vinogradara i vinara, 4.-7. studenoga, Cavtat, usmeno izlaganje (izlagač, A. Biško).

Čoga L. (2021). Cost-benefit analiza korištenja digestata na poljoprivrednim površinama. Organizator: Obnovljivi izvori energije Hrvatske (OIEH), Zagreb, prosinac.

Čoga L. (2021). Kvaliteta tla na širem području zahvata ZL Dubrovnik u 2021. godini u odnosu na početno stanje iz 20215. Organizator ZL Dubrovnik, Dubrovnik 21. prosinca.

Čoga L. (2021). Primjena komine masline i vegetativne vode u gnojidbi maslinika. Organizator: Udruga dalmatinskih uljara. Vodice, 29. listopada.

Herak Ćustić M., Peršurić Palčić A. (2021). Kako smanjiti pH baznog vina? Organizirali: Zadružni savez Dalmacije i Hrvatska udruga vinskih gradova, SABATINA 2021., 31. međunarodni susret vinogradara i vinara, 4.-7. studenoga, Cavtat, usmeno izlaganje.

Karažija T. (2021). Sewage sludge management via energy crops production, Program Competitive graduate of Mendel University in Brno, Faculty of Regional Development and International Studies, Mendel University in Brno. Brno, Češka, 08. studenoga.

Lazarević B. (2021). Multispektralne analize u poljoprivrednoj proizvodnji. 12. međunarodni sajam inovacija AGRO ARCA. Organizator: Udruga inovatora Hrvatske i Grad Preloga. Prelog, 02. srpnja.

Lazarević B. (2021). Od poljoprivredne prakse do ugljikovih kredita. Završna konferencija projekta "Green Economy - GECO2",u sklopu programa INTERREG Italija - Hrvatska od 2014. do 2020. Zadar, 03. prosinca.

Petek M. (2021) Blue and Green Croatia, Program Competitive graduate of Mendel University in Brno, Faculty of Regional Development and International Studies, Mendel University in Brno. Brno, Češka, 08. studenoga.

Vujević P., Jelačić T., Milinović Bernardica, Biško A. (2021). Značajke novih sorti maslina posađenih u super gustom sklopu (SGS). Organizirali: Hrvatsko agronomski društvo, i Europsko sjemenarsko udruženje, 14: oplemenjivanje bilja, sjemenarstvo i rasadničarstvo. Zadar, 09.-12. studenoga, usmeno izlaganje (izlagač, P. Vujević).

3. Studije

Biško A., Čoga L., Jurkić V., Slunjsi, S., Leto V. (2021). Tehnološki elaborat za pripremu tla, podizanje, opremanje i održavanje nasada lijeske. Elaborat, str.1-49. Zavod za ishranu bilja, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

Čoga L., Slunjski S., Jurkić V., Pavlović I., Konopka K. (2021). Kvaliteta tla na širem području zahvata Zračne luke Dubrovnik u 2021. godini u odnosu na početno stanje 2015. godine. Elaborat, str. 1-187. Zavod za ishranu bilja, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

Jukić Ž., Čoga L., Slunjski S., Pavlović I. (2021). Cost-benefit analiza korištenja digestata na poljoprivrednim površinama. Elaborat, str. 1-21. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

4. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Stručni	Marko Petek	6.-12.11. 2021.	Faculty of Regional Development and International Studies, Mendel University in Brno i Zavod za ishranu bilja	Faculty of Regional Development and International Studies, Mendel University in Brno	9.161,89 kn	6.536,89 kn
Stručni	Tomislav Karažija	6.-12.11. 2021.	Faculty of Regional Development and International Studies, Mendel University in Brno i Zavod za ishranu bilja	Faculty of Regional Development and International Studies, Mendel University in Brno	9.161,89 kn	6.536,89 kn

5. Sudjelovanje u povjerenstvima, radnim skupinama i tijelima državne i lokalne uprave

Čoga L. (2021). Član HZN/TO 577. „Metode ispitivanja za karakterizaciju krutih i tekućih sastavnica opterećenja okoliša". Hrvatski zavod za norme.

Čoga L. (2021). Član Povjerenstva za izradu Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o nus proizvodima i ukidanju statusa otpada. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike.

Čoga L. (2021). Član Povjerenstva za izradu Pravilnika o organskim gnojivima. Ministarstvo poljoprivrede.

Čoga L. (2021). Član Povjerenstva za izradu Pravilnika o metodologiji praćenja stanja poljoprivrednog zemljišta.

6. Uredništvo u časopisima

Časopis Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Pomologia Croatica Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb	A2	-	Ante Biško	Član uređivačkog odbora
Poljoprivredna znanstvena smotra (ACS) Agronomski fakultet, Zagreb	A2	-	Tomislav Karažija	član uređivačkog odbora
Journal of Agricultural Sciences Faculty of Agriculture, Ankara University, Ankara	A1 (WOS, Science Citation Index Expanded,SCI-E)		Marko Petek	Section Editor
International Journal of Plant & Soil Science SCIENCEDOMAIN International Ltd., London	-	-	Marko Petek	Academic Editor
Journal of Agriculture Food and Development Scientific Array, Mississauga, Ontario	-	-	Marko Petek	Editorial Board Member

7. Ostalo

Biško A. (2021). Ugovor o obavljanju stručnog nadzora nad poljoprivrednim sadnim i reprodukcijskim materijalom; poslovna suradnja sulkladno sklopljenom ugovoru između Hrvatske Agencije za poljoprivredu i hranu, Osijek i Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta Zagreb, za obavljanje stručnog nadzora proizvodnje poljoprivrednog sadnog materijala u 2021. godini.

Biško A., Čoga L., Jurkić V., Slunjski S., Leto V. (2021). Tehnološki elaborat za pripremu tla, podizanje, opremanje i održavanje voćnjaka (nasada lijeske), Agronomski fakultet Zagreb, prosinac, 47 str.

Marcelić Š., Pasković I., Herak Ćustić M., Pecina M., Kos T., Ban D., Benčić Đ., Goreta Ban S. (2021). Utjecaj folijarne gnojidbe sumporom i dušikom na morfološke karakteristike ploda masline // 56. hrvatski i 16. međunarodni simpozij agronoma. Rozman V., Antunović Z. (ur.), Vodice: VIN Grafika, str. 304-305.

Petek M., Fabek Uher S., Kovačević E., Karažija T. (2021). Status of microelements in leek on the Zagreb market. Book of Abstracts. Prag, str. 38-38.

Petek M., Perleta N., Karažija T., Radman S. (2021). Sadržaj fosfora u cvjetači dostupan potrošačima grada Zagreba iz različitih kanala prodaje. Book of Abstracts. Rozman V., Antunović Z. (ur.). Vodice: VIN Grafika, str. 65-66.

Radman S., Opačić N., Voća S., Petek M., Čoga L., Fabek Uher S., Benko B., Toth N., Šic Žlabur J. (2021). Održive poljoprivredne prakse u uzgoju koprive. Book of Abstracts of 1st international conference "Food & Climate Change" / Šamec D., Šarkanj B., Sviličić Petrić, I. (ur.). Koprivnica: University North, str. 22-22.

Odsjek za agroekologiju
Zavod za melioracije

Predstojnik: Doc. dr. sc. Vilim Filipović

1. Knjige

1.1. Autorstvo domaćih knjiga

Romić M. (2021). Laboratorijske metode i sustav kvalitete. Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet (priručnik), ISBN 978-953-8276-27-9, ISBN 978-953-8276-28-6 (web)

2. Projekti

2.1. Nacionalni projekti

2.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
HRZZ – Napredni senzorski sustavi za precizno navodnjavanje u krškom krajobrazu Hrvatska Zaklada za Znanost	2017.-2021.	Suradnik	Monika Zovko	1	996.130,00 kn	80.000,00 kn
Podpovršinski preferencijalni transportni procesi u poljoprivrednim padinskim tlima Hrvatska Zaklada za Znanost	1.3.2020.-28.2.2025.	Voditelj	Vilim Filipović	4	1.995.133,93 kn	1.995.133,93 kn
Adaptation to Saltwater inTrusion in sEa level RIse Scenarios, ASTERIS Interreg Italija-Hrvatska CBC program (Institut za jadranske kulture i melioracije krša)	2019.-2021.	Suradnik	Davor Romić	6	1.026.244,20 €	495.100,00 +PDV
Adaptation to Saltwater inTrusion in sEa level RIse Scenarios, ASTERIS Interreg Italija-Hrvatska CBC program (Hrvatske vode)	2019.-2021.	Suradnik	Davor Romić	6	1.026.244,20 €	318.000,00 +PDV
Primjena pepela biomase radi unaprjeđenja poljoprivredne proizvodnje i plodnosti tala EU, Europski poljoprivredni fond za ruralni razvoj 90% RH 10%	2021.-2023.	Nositelj	Gabrijel Ondrašek	17	1.297.200,00 kn	1.197.200,00 kn

2.1.2. Razvojni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Napredna i prediktivna poljoprivreda za otpornost klimatskim promjenama (AgroSPARC) Europski strukturni i investicijski fondovi (85 %), Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost (ostali prihvatljivi troškovi)	2020.-2023.	Suradnik	Monika Zovko	6	3.529.172,57 kn	890.121,25 kn
Napredni sustav motrenja agroekosustava u riziku od zaslanjivanja i onečišćenja Europski strukturni i investicijski fondovi (85 %), Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost (ostali prihvatljivi troškovi)	2020.-2023.	Voditelj	Davor Romić	14	2.997.725,85 kn	1.639.079,59 kn

2.1.3. Stručni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Monitoring zaslanjivanja voda i poljoprivrednih tala na području doline Neretve za razdoblje 2019.- 2023. Hrvatske vode	2019.-2023.	Voditelj	Davor Romić	8	3.498.350,00 kn	2.595.500,00 kn
Novelacija Nacionalnog projekta navodnjavanja i gospodarenja poljoprivrednim zemljištem i vodama Hrvatske vode	2019.-2021.	Član zajednice izvršitelja	Davor Romić	10	999.500,00 kn+PDV	199.900,00 kn+PDV
Monitoringa vodnog režima i kakvoće vode poljoprivrednih tala na području dovodnog melioracijskog kanala za navodnjavanje Bić-bosutskog polja za razdoblje 2019.-2023. Hrvatske vode	15.3.2019.-15.3.2023.	Voditelj	Ivan Mustać	6	2.805.970,43 kn	2.805.970,43 kn
Preispitivanje područja podložna eutrofikaciji i područja ranjiva na nitrate Hrvatske vode	2021.-2023.	Voditelj	Davor Romić	7	1.768.000,00 kn + PDV	1.518.000,00 kn + PDV

2.2. Međunarodni projekti

2.2.1. Prijavljeni projekti

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Recycling amendments in soil vadose zone: quantification of environmental effects MZO	2021.-2023.	Voditelj	Vilim Filipović	4	40.000,00 kn	40.000,00 kn
Preferential flow and nonequlibrium transport in agricultural hillslope: bridging the gap between observations and model identification MZO	2022.-2024.	Voditelj	Vilim Filipović	3	40.000,00 kn	40.000,00 kn
Connecting Critical Zone Observatories: building an optimizing modeling routine for heterogenous soils MZO	2022.-2024.	Voditelj	Vilim Filipović	3	40.000,00 kn	40.000,00 kn
GEOinformation educational resources for CLImate Change Management ERASMUS+ KA220-HED - Cooperation partnerships in higher education	2022.-2025.	Partner	Ivana Šestak / Monika Zovko	4	341.720,00 €	46.948,00 €

3. Znanstvena i stručna predavanja

Ondrašek G. (2021). Environment, agriculture and resource management (INTER-EnAgro): Iskustva i izazovi. 5. Sveučilišni dan kvalitete. Sveučilište u Zagrebu, Zagreb. 26. studenoga.

Ondrašek G. (2021). Master study – Environment, agriculture & resource management. Gabrijel Ondrasek. Begin Eurasia Online Edu Fair, 25 May.

Ondrašek G., Kranjčec F., Maltašić G., Stipičević S. (2021). Fly bioash accelerates dissipation dynamics of the herbicide terbuthylazine in the aquatic matrix. 56th Croatian and 16th International Symposium of agronomists, Vodice, Croatia. 20th to 25th June.

Romić M. (2021). SESSION 2: Webinar on the implementation of the standard operating procedure for saturated soil paste extract. FAO Food and Agriculture Organization of the United Nations, Capacity development programme, Trainings on the wet chemistry, 9 November (gost predavač). Dostupno na: https://www.fao.org/global-soil-partnership/glosolan/capacity-development/wet-chemistry/en/ https://www.youtube.com/watch?v=3-okUJ8QxxI

Romić M. (2021). Uvodno predavanje: Značajke tala i njihovo održivo korištenje u uzgoju masline. Okrugli stol „Centar za sigurnost i kvalitetu hrane – znanost u praksi“, 12. studenoga. Dostupno na: https://youtu.be/z8g3s6ToFUY

Water management in horticulture under climate change. Gabrijel Ondrasek. Internationl Symposium Fruit Crop & Climate Changes in Temperature Zones: Adaptation and Mitigation. Centro de Fruticultura, Universidad de la Frontera, Chile. October 28th to November 11th 2021.

4. Studije

Mustać I., Petošić D., Filipović V., Tomić F., Ondrašek G., Igrc M.D., Kranjčec F., Maurović N., Knežević D. (2021). Monitoring vodnog režima poljoprivrednih tala i kakvoće vode na području Dovodnog melioracijskog kanala za navodnjavanje Biđ-bosutskog polja za 2020. godinu (izvješće).

Romić D., Ondrašek G., Romić M., Zovko M., Bubalo Kovačić M., Filipović L., Kranjčec F., Reljić M., Maurović N., Igrc M.D., Atlija B. (2021). Monitoring zaslanjenja voda i poljoprivrednih tala na području doline Neretve za razdoblje 2019.- 2023. Izvješće za 2020. godinu.

Romić D., Zovko M., Romić M., Bubalo Kovačić M., Reljić M., Bakić Begić H., Ondrašek G. (2021). Adaptation to Saltwater inTrusion in sEa level RIse Scenarios: D.4.1.2 Report on case studies: physical investigation (izvješće).

Romić D., Zovko M., Romić M., Bubalo Kovačić M., Reljić M., Bakić Begić H., Ondrašek G. (2021). Adaptation to Saltwater inTrusion in sEa level RIse Scenarios: D.4.2.1 Report on case studies: management, administration and exploitationon best practices (izvješće).

Romić D., Zovko M., Romić M., Bubalo Kovačić M., Reljić M., Bakić Begić H., Ondrašek G. (2021). Isporuka (D 4.1.1) Izvješće za 4.1 „Prostorna, vremenska i metodološka karakterizacija monitoringa voda za PILOT PODRUČJE".

Romić D., Zovko M., Romić M., Bubalo Kovačić M., Reljić M., Bakić Begić H., Ondrašek G. (202.). Isporuka (D 4.2.1) Izvješće za 4.2 „Studija slučaja: gospodarenje obalnim vodonosnicima, upravljanje i korištenje".

Romić D., Zovko, M., Romić, M., Bubalo Kovačić, M., Reljić, M., Bakić Begić, H., Ondrašek, G. (2021). Isporuka (D 4.3.2) Izvješće za 4.3 „Studija slučaja: sinteza i definiranje scenarija budućeg rizika".

Romić D., Zovko, M., Romić, M., Bubalo Kovačić, M., Reljić, M., Bakić Begić, H., Ondrašek, G. (2021). Isporuka (D 5.1.2) Izvješće za 5.1 „Najbolje prakse".

Romić D., Romić M., Ondrašek G., Zovko M., Bubalo Kovačić M., Bakić Begić H., Reljić M., Husnjak S., Sraka M., Njavro M.,Kuspilić N., Ocvirk E., Gilja G., Potočki K., Cikojević A., Nakić Z., Kovač Z., Rastija D., Tadić L., Brleković T., Josipović M. (2021). Novelacija Nacionalnog plana navodnjavanja i gospodarenja poljoprivrednim zemljištem i vodom.

Zovko M., Romić D., Romić M., Ondrašek G., Bubalo Kovačić M., Bakić Begić H., Reljić M., Kranjčec F., Maurović N., Igrc M.D., Atlija B., Brnadić Cestar Ž. (2021). Ispitivanje pedoloških i geokemijskih karakteristika tla te bujnosti i ishranjenosti vinove loze vinogradarskih položaja Sveta Lucija i Grimalda naprednim daljinskim i proksimalnim tehnikama motrenja kao temelj za upravljanje agroekosustavom. Izvješće za 2021. godinu.

5. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
stručno osposobljavanje: Elemental Analysis in a Regulated Environment – Water Quality Control with ICP-MS, ICP-OES, and AAS Nada Maurović, Marina Diana Igrc	15.7.2021.	-	Analytikjena	-	-

Vrsta boravka Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
stručno osposobljavanje: GLOSOLAN training on laboratory's health and safety Nada Maurović, Marina Diana Igrc, Benjamin Atlija, Željka Brnadić Cestar, Zovko Monika	26.10.2021.	-	FAO: Global Soil Laboratory Network (GLOSOLAN)	-	-
stručno osposobljavanje: GLOSOLAN Webinar on the implementation of the standard operating procedure for saturated soil paste extract Nada Maurović, Marina Diana Igrc, Benjamin Atlija, Željka Brnadić Cestar, Filip Kranjčec, Monika Zovko	09.11.2021.	-	FAO: Global Soil Laboratory Network (GLOSOLAN)	-	-
stručno osposobljavanje: GLOSOLAN Webinar on the implementation of the standard operating procedure for soil electrical conductivity (soil/water, 1:5) Nada Maurović, Marina Diana Igrc, Benjamin Atlija, Željka Brnadić Cestar	14.12.2021.	-	FAO: Global Soil Laboratory Network (GLOSOLAN)	-	-

6. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

6.1. Voditeljstvo poslijediplomskih doktorskih radova

Ime i prezime doktoranda	Naziv studija Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora	Broj objavljenih a1 radova mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu rada	Doktorski rad izrađen temeljem
Ivan Magdić	Poljoprivredne znanosti Modeliranje toka i retencije vode na obronačnom pseudogleju u uvjetima uzgoja vinove loze	15.11.2021	Stjepan Husnjak; Vilim Filipović			

7. Sudjelovanje u povjerenstvima, radnim skupinama i tijelima državne i lokalne uprave

Filipović V. (2021). HRZZ Panel za znanosti o životu: poljoprivreda, šumarstvo, drvna tehnologija, biologija (botanika, ekologija, zoologija, evolucija i filogenija).

Filipović V. (2021). Working Group: Pedotransfer functions and land surface parameterization, The International Soil Modeling Consortiu.

Ondrašek G. (2021). HAZU - Sekcija za vode, voditelj sekcije.

Ondrašek G. (2021). Hrvatske vode, Povjerenstvo za reviziju projektne dokumentacije iz domene hidrotehničkih melioracija, član povjerenstva.

Ondrašek G. (2021). Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora, Stručni tim za provedbu projekata navodnjavanja u Republici Hrvatskoj, član tima.

Romić M. (2021). FAO Global Soil Partnership European and Eurasian Soil Laboratory Network (EUROSOLAN) Governance Activities in EUROSOLAN 2021-2023. Dostupno na: https://www.fao.org/global-soil-partnership/glosolan/regional-soil-laboratory-networks/eurosolan/en/

FAO Focal Points to the Global Soil Partnership, Croatia.

8. Sudjelovanje u znanstvenim i organizacijskim odborima konferencija / skupova

Naziv konferencije / skupa	Institucija organizator	Broj sudionika konferencije / skupa	Odbor – znanstveni ili organizacijski	Ime i prezime člana odbora
25th International Scientific Eco-Conference, Environmental protection of the cities and suburban settlements	Vojvodina Academy of Sciences and Arts, Institute for Food Technology, Novi Sad, Ecological Moviment of Novi Sad		Znanstveni	Ivan Šimunić

9. Uredništvo u časopisima

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Agriculturae Conspectus Scientificus (ACS)	Agronomski fakultet, Zagreb	A2	-	Monika Zovko	Članica uredništva
Soil Science Society of America Journal	Wiley, SAD	A1	Q2, https://acsess.onlinelibrary.wiley.com/journal/14350661	Vilim Filipović	Član uredništva
Vadose Zone Journal	Wiley, SAD	A1	Q2, https://acsess.onlinelibrary.wiley.com/journal/15391663	Vilim Filipović	Član uredništva
Plants	MDPI, Basel, Švicarska	A1	Q1, https://www.mdpi.com/journal/plants	Gabrijel Ondrašek	Član uredništva
Agronomski glasnik	Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb	A2	-	Ivan Šimunić	Član uredništva
Archives of Agronomy and Soil Science	Taylor & Francis Group London,UK		Q1 (2020) Impact Factor Best Quartile 3.092 (2020) Impact Factor https://www.tandfonline.com/action/journalInformation?show=journalMetrics&journalCode=gags20	Marija Romić	Članica uredništva
Journal of Soil and Water Science	Scholars Direct Oakland, California, USA	-	-	Marija Romić	Članica uredništva

Odsjek za agroekologiju
Zavod za opću proizvodnju bilja

Predstojnik: Izv. prof. dr. sc. Željka Zgorelec

1. Knjige

1.1. Autorstvo inozemno izdanih knjiga

Ćorić R., Kisić I., Jurković D., Ćorić A. Kajić N. (2021). Tla Kupreške visoravni i agrotehničke mjere uređenja. Sveučilište u Mostaru, Mostar, BiH.

1.2. Poglavlja u recenziranim knjigama

Kisić I. (2021). Najnovije spoznaje o ekologiji tla. U: Gospodarski kalendar 2022. (G. Beinrauch, K. Pawelitsch, I. Stupnišek, ur.), Gospodarski list, Zagreb, 243-247.

Pidlisnyuk V., Hettiarachchi G., Zgorelec Ž., Prelac M., Bilandžija N., Davis L., Erickson L. (2021). Phytotechnologies for Site Remediation. In: Phytotechnology with Biomass Production: Sustainable Management of Contaminated Sites (L. Erickson, V. Pidlisnyuk, eds.), CRC Press, Taylor and Francis Group, LLC, 1st Edition, Boca Raton, London, New York, 5-36.

2. Projekti

2.1. Nacionalni projekti

2.1.1. Znanstveni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Utjecaj otvorenih požara na kvalitetu tla i voda	Hrvatska zaklada za znanost	2018.-2022.	Koordinator	Ivica Kisić	8	911.830,00 kn	911.830,00 kn
Erozija i degradacija tala Hrvatske	Hrvatska zaklada za znanost	2018.-2023.	Koordinator	Igor Bogunović	3	1.984.600,00 kn	1.984.600,00 kn

2.1.2. Stručni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Monitoring poljoprivrednih tala na području utjecaja CPS Molve INA d.d.	1991. – do danas	Koordinator	Ivica Kisić	6	137.358,75 kn	137.358,75 kn

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Utjecaj gnojidbe dušikom na vode u Jadranskom vodnom području Hrvatske vode	2021. – 2022.	Koordi-nator	Milan Mesić	6	111.250,00 kn	111.250,00 kn
Praćenje onečišćenja procijednih voda u 1., 2. i 3. zoni zaštite vodocrpilišta Mala Mlaka i Petruševec cilju provedbe Programa mjera sanacije unutar zona sanitarne zaštite izvorišta za postojeće građevine i postojeće djelatnosti za razdoblje 2016.-2023. Grad Zagreb	2021.	Koordi-nator	Ivana Šestak	5	173.500,00 kn	173.500,00 kn
Možemo li spasiti opožarena zemljišta? Zaklada Adris	2018.-2021.	Koordi-nator	Igor Bogunović	2	70.000,00 kn	70.000,00 kn
Izgradnja preduvjeta za primjenu viših razina metodologije Međuvladinog tijela o klimatskim promjenama (IPCC-a) u izračunu odliva/emisija stakleničkih plinova u sektoru Korištenja zemljišta, prenamjene zemljišta i šumarstva (LULUCF 3) Ekonerg – Institut za energetiku i zaštitu okoliša	2020.-2021.	Koordi-nator	Darija Bilandžija	3	68.750,00 kn	68.750,00 kn
Mjerenje radioaktivnosti za definiranje nultog (postojećeg) stanja na lokaciji Centra za zbrinjavanje radioaktivnog otpada i na području općine Dvor s procjenom doze za pojedinca Fond za financiranje razgradnje i zbrinjavanje radioaktivnog otpada i istrošenog nuklearnog goriva Nuklearne elektrane Krško	2020.-2021.	Partner	Željka Zgorelec	5	293.750,00 kn	293.750,00 kn
Usluge uzorkovanja i analize tla za ekspertizu INA – INDUSTRIJA NAFTE d.d. Zagreb	2019.-2022.	Koorid-nator	Ivica Kisić	3	337.500,00 kn	337.500,00 kn

2.2. Međunarodni projekti

2.2.1. Odobreni i tekući projekti

2.2.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
New Phytotechnology for Cleaning Contaminated Military Sites NATO - Science for peace and security (SPS Programme), No. : #G4687	2016.-2021.	Partner	Željka Zgorelec	2		
Fire in the Earth System: Science & Society COST Open Call OC-2017-1	2018.-2021.	Partner	Igor Bogunović	1		

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Stanje degradacije šumskih fragmenata u poljoprivrednoj ravnici rijeke Drave od Maribora do Čakovca Prema natječaju za sufinanciranje hrvatsko-slovenskih znanstveno-istraživačkih projekata	2020.-2021.	Partner	Aleksandra Perčin	2	14.876,00	14.876,00
Utjecaj upravljanja tlom na emisiju ugljičnog dioksida u različitim hrvatskim i mađarskim poljoprivrednim mjestima Na temelju ugovora o znanstvenoj i tehnološkoj suradnji između Vlade RH i Vlade Republike Mađarske	2019.-2021.	Partner	Igor Bogunović	1	48.614,00	48.614,00

2.2.1.2. Nastavni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Innovative curriculum in smart AGRIculture through SATellite and remote sensing data in SEA Erasmus+	2021.-2024.	Partner	Hrvoje Kutnjak; Ivana Šestak	3	982.828,00 €	161.046,23 kn

3. Znanstvena i stručna predavanja

Bilandžija D., Galić M., Zgorelec Ž. (2021). Soil respiration under different agricultural land use types in Croatia. EGU General Assembly 2021. (online). Beč, Austrija, 19. - 30. travnja.

Bilandžija D., Zgorelec Ž., Bogunović I., Brezinščak L. (2021). Utjecaj agroklimatskih čimbenika na stupanj razvoja CO2 iz tla tijekom uzgoja soje. 56. hrvatski i 16. međunarodni Simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05. - 10. rujna.

Bilandžija D., Zgorelec Ž., Galić M. (2021). Soil respiration under organic and conventional systems. ENOAT 2021 Annual Meeting. Maribor, Slovenija, 25. - 28. kolovoza.

Bogunovic I., Josip Telak L., Dugan I., Ferreira C. S., Pereira P. (2021). Tillage-induced management impact on soil properties and initial soil erosion in degraded calcareous soils in Mediterranean fig orchard. EGU General Assembly 2021. (online). Beč, Austrija, 19. - 30. travnja.

Bogunović I., Dugan I., Kisić I. (2021). Tillage system and farmyard manure influence soil physical properties in organic farm in Croatia. ISTRO Working Group - Conservation Soil Tillage. Osijek, Hrvatska, 07. - 08. rujna.

Brezinščak L., Bogunović, I. (2021). Tillage, farmyard manure and gypsum effects on soil physical properties and yield in organic crop production in Mediterranean Croatia. CASEE Conference universities as laboratories for new paradigms in life sciences and related disciplines 2021., (online). Prag, Republika Češka, 07. - 08. lipnja.

Delač D. (2021). Pisanje i objava znanstvenih radova. Pozvano predavanje na Prvoj radionici PDS Poljoprivredne znanosti, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet. Zagreb, Hrvatska, 24. studenoga.

Delač D. (2021). Požari u ekosustavu. Pozvano predavanje, Mutimir 2021. godišnje okupljanje mladih hrvatskih znanstvenika, Znanstvena spajalica, Penkala. Stubičke toplice, Hrvatska 28. - 29. prosinca.

Delač, D. (2021). Soil and water response to pile burning and post-fire mulching in a Mediterranean environment. Pozvani predavač na Webinaru organiziranom od FIRElinks Cost Action CA18135 Fire in the Earth System: Science and Society. 02. lipnja.

Delač D., Kisić I. (2021). Ublažavanje posljedica požara na hrvatskom Mediteranu. 1. znanstvena doktorska konferencija Geotehničkog fakulteta Istraživanja u inženjerstvu okoliša, (online). Varaždin, Hrvatska, 27. travnja.

Delač D., Kisić I., Pereira P. (2021). Effects of pile burning on physio-chemical soil properties in a Mediterranean environment (Croatia). 8th International Conference on Fire Effects on Soil Properties, (online). Guarapuava, Brazil, 26. - 28. srpnja.

Delač D., Perčin A., Kisić I. (2021). Soil CO2 emissions from burning slash piles in a Mediterranean rural area (Croatia). CASEE Conference universities as laboratories for new paradigms in life sciences and related disciplines 2021., (online). Prag, Republika Češka, 07. - 08. lipnja.

Delač D., Pereira P., Kisić I. (2021). Impact of post-wildfire stabilization treatments on major and minor topsoil elements in a Mediterranean environment (Croatia): first-year study. EGU General Assembly 2021., (online). Beč, Austrija, 19. - 30. travnja.

Delač D., Pereira, P., Kisić, I. (2021). Utjecaj post-požarnog malčiranja na kvalitetu tla i vode. Dan doktorata biotehničkog područja 2021. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb, Hrvatska, 16. - 17. rujna.

Delač D., Zgorelec Ž., Mirna Š., Kisić I. (2021). Spatial-temporal variability of vegetation regrowth and topsoil elements after prescribed fire in the pre-mountain area (Croatia). International Congress: Fire in the Earth System 2021. Valencia, Španjolska, 03.-07. studenoga.

Dugan I., Telak L.J., Bogunovic I. (2021). Utjecaj gospodarenja tlom na svojstva tla i plošnu eroziju mjerenu kišnim simulacijama u nasadu lijeske. 56. hrvatski i 16. međunarodni Simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05. - 10. rujna.

Dugan I., Telak, L.J., Hrelja, I., Kisić, I., Bogunović, I. (2021). Straw mulch impact on soil properties and initial soil erosion processes in the maize field. EGU General Assembly 2021., online. Beč, Austrija, 19. - 30. travnja.

Galić M., Mesić M., Zgorelec Ž. (2021). Differential responses of soil carbon dioxide emissions to fertilization during soybean vegetation. CASEE universities as laboratories for new paradigms in life sciences and related disciplines 2021., (online). Prag, Republika Češka, 07.-08. lipnja.

Hrelja I., Šestak I., Bogunović I. (2021). Estimation of soil organic matter using proximal and satellite sensors after a wildfire in Mediterranean Croatia. EGU General Assembly 2021., online. Beč, Austrija, 19. - 30. travnja.

Hrelja I., Šestak I., Perčin A., Bogunović I. (2021). Mapping of soil chemical properties immediately after fire in Mediterranean Croatia. 56. hrvatski i 16. međunarodni Simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05. - 10. rujna.

Hrelja I., Šestak I., Pereira P., Perčin A., Telak L.J., Bogunović I. (2021). Diffuse reflectance spectroscopy and model analysis for assessing fire affected soil chemical properties in Croatia. CASEE universities as laboratories for new paradigms in life sciences and related disciplines 2021., (online). Prag, Republika Češka, 07. - 08. lipnja.

Kisić I. (2021). Digitalizacija u poljoprivredi. Međunarodni sajam inovacija u poljoprivredi, prehrambenoj industriji i poljoprivrednoj mehanizaciji Agro Arca. Prelog, Hrvatska, 02. srpnja.

Kisić I. (2021). Glad i pristup hrani. UNIC Gradski laboratoriji 2021/22., Zeleni Zagreb. Zagreb, Hrvatska, 09. studenoga.

Kisić I. (2021). Mihovil Gračanin – Hrvatska kao inkubator znanstvenika. 1. susret studenata Ishrane bilja i tloznanstva u Republici Hrvatskoj. Osijek, Hrvatska, 31. svibnja.

Kisić, I. (2021). Obnova poljoprivrede i ruralnog prostora na potresom pogođenom području Banovine. Sunja, Hrvatska, 10. rujna.

Kisić I. (2021). Obnova poljoprivrede i ruralnog prostora na potresom pogođenom području Banovine. Okrugli stol Predsjednika Republike Zorana Milanović na temu obnove i razvoja Banije. Zagreb, Hrvatska, 13. listopada.

Kisić I. (2021). Promicanje zaštite okoliša i borbe protiv klimatskih promjena, osobni pogled (u okviru modula: Integral ecology na Hrvatskom katoličkom sveučilištu). Energetski centar Bračak. Bračak, Hrvatska, 03. prosinca.

Kisić I. (2021). Sigurnosti hrane. Svjetski dana hrane: Budućnost hrane je u našim rukama – susret poljoprivrednika Rusije i Republike Hrvatske. Zagreb, Hrvatska, 15. listopada.

Kisić I. (2021). Tlo i hrana (u okviru modula: Higijena tla). Sveučilište u Rijeci Medicinski fakultet. Rijeka, Hrvatska, 01. prosinca.

Kisić I. (2021). Vraćamo li se u učionice? Dani e-infrastrukture - Srce DEI 2021. Zagreb, Hrvatska, 29. travnja. Dostupno na: https://www.youtube.com/watch?v=m6W-Ym1UfWY

Kisić I. (2021). Zakonska legislativa i gnojiva u ekološkoj poljoprivredi. Općina Brtonigla, Istra. Brtonigla, Hrvatska, 11. prosinca.

Kisić I., Bašić F., Perčin A., Delač D. (2021). Soil as a Source of Risk and a Medium to Protect Food Safety. International Conference Laudato Si Towards climate & Social Justice 2021. Hrvatsko katoličko sveučilište, Zagreb, Hrvatska, 04. – 05. lipnja.

Kisić I., Birkas M., Perčin A., Delač D. (2021). Influence of vegetation cover on the quality of soil loss. ISTRO Working Group - Conservation Soil Tillage. Osijek, Hrvatska, 07. - 08. rujna.

Percin A., Fiolic M., Karazija T., Zgorelec Z. Sestak I., Mesic M. (2021). Long-Term Effects of Mineral Nitrogen Fertilization on Origin and Vertical Distribution of Total Nitrogen in Soil. International Congress on Agriculture in Alanya, Agriculture in the world. Alanya, Turska, 29. – 31. listopada.

Perčin A. (2021). Predstavljanje studijskih programa. U okviru rada Međužupanijskog stručnog vijeća struke MŽSV Poljoprivreda za županije, online. Zagreb, Hrvatska, 23. travnja.

Perčin A., Zgorelec Ž., Mesić M., Pejaković D., Šestak I. (2021). Vertical distribution of soil organic carbon under different nitrogen fertilization levels. 56. hrvatski i 16. međunarodni Simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05. - 10. rujna.

Poljak M., Kisić I., Zgorelec Ž., Šestak I., Galić M., Kuharić Ž., Jukić M., Galić A., Šikić S., Perčin A. (2021). Utjecaj fungicida i nagiba padine na prostornu akumulaciju bakra u poljoprivrednim tlima. 56. hrvatski i 16. međunarodni Simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05. - 10. rujna.

Šestak I., Zgorelec Ž., Bilandžija N., Perčin A., Fadljević I. (2021). Proksimalna spektroskopija i analitička kemija pri utvrđivanju sadržaja dušika i prinosa miskantusa. 16. međunarodna konferencija: Kompetentnost laboratorija 2021, CROLAB Hrvatski laboratoriji. Brijuni, Hrvatska, 13. - 16. listopada.

Zgorelec Ž., Pehnec G., Kolman M., Galić M., Mesić M. (2021). Is it possible to measure nitrogen oxides soil emission combining passive samplers and static chambers method? EUROSOIL 2021, virtual congress. Geneva, Švicarska, 23. - 27. kolovoza.

Zgorelec Ž., Rinkovec J., Pehnec G., Mesić M., Kisić I., Bogunović I., Perčin A., Šestak I., Bilandžija D., Galić M., Hrelja I. (2021). Koncentracije Pt, Pd i Rh u zraku, tlu i vegetaciji grada Zagreba. Dvanaesti hrvatski znanstveno-stručni skup Zaštita zraka 2021. Medulin, Hrvatska, 15. - 17. rujna.

4. Studije

Bilandžija D., Bilandžija N., Šestak I., Zgorelec Ž. (2021). Osnovne postavke projektnog prijedloga za potrebe uspostave sustava izmjere promjene zalihe ugljika u biomasi (fitotvari) u kategorijama zemljišta usjeva/nasada i travnjaka LULUCF-a.

Bogunović I., Kisić I. (2021). Prakse gospodarenja površinama travnjaka kojima se povećavaju ponori i/ili smanjuju emisije.

Kisić I. (2021). Kako popraviti kvalitetu tla? U: Obnova poljoprivrede i ruralnog prostora na potresom pogođenom području Banovine (F. Bašić, F. Tomić, I. Kisić, ur.), Akademija poljoprivrednih znanosti, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb, str. 27-34.

Kisić I., Perčin A., Delač D. (2021). Agroekološki elaborat sanacije bušotinskog radnog prostora istražne negativne bušotine Aljmaš-1.

Kisić I., Perčin A., Delač,D. (2021). Agroekološki elaborat sanacije bušotinskog radnog prostora bušotine Kloštar-165.

Kisić I., Perčin A., Delač D. (2021). Elaborat sanacije bušotinskog radnog prostora istražne negativne bušotine Bečic-1.

Kisić I., Perčin A., Biško A., Delač D. (2021). Agroekološka analiza saniranoga bušotinskog radnog prostora Legrad-1 Jug, Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, elaborat.

Kisić I., Zgorelec Ž., Bašić F., Perčin A., Hrelja I., Galić M. (2021). Monitoring okoliša na pogonu Molve, CPS III. Rezultati motrenja za 2021. god.

Zajednica izvršitelja IMI-IRB-AGR (2021). Mjerenje radioaktivnosti za definiranje nultog (postojećeg) stanja na lokaciji Centra za zbrinjavanje radioaktivnog otpada i na području općine Dvor s procjenom doze za pojedinca (Tromjesečni izvještaji: Drugo do peto izvještajno razdoblje).

5. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Znan-stveno	Domina Delač	1.4.-31.5.2021.	Erasmus	Mykolas Romeris University, Environmental Management Laboratory, Vilnius, Litva	Online (free)	0
Znan-stveno	Domina Delač	3.11.-7.11.2021.	HRZZ	University of Valencia, Faculty of Geography and History, Valencia, Španjolska	8.000,00 kn	0
Znan-stveno	Domina Delač	8.11.-20.11.2021.	HRZZ	University of Castilla-La Mancha, School of Advanced Agricultural and Forestry Engineering, Albacete, Španjolska	16.000,00 kn	0

6. Sudjelovanje u povjerenstvima, radnim skupinama i tijelima državne i lokalne uprave

Bilandžija D. (2021). Članica Radne skupine za provedbu nacionalnog agroekološkog zoniranja.

Bilandžija D. (2021). Članica Povjerenstva za međusektorsku koordinaciju za nacionalni sustav za praćenje emisija stakleničkih plinova.

Bilandžija D. (2021). Članica Povjerenstva za međusektorsku koordinaciju za politiku i mjere za ublažavanje i prilagodbu klimatskim promjenama.

Bilandžija D. (2021). Članica upravnog odbora Hrvatskog agrometeorološkog društva.

Bogunović I. (2021). Član Znanstvenog vijeća i Izvršnog odbora Znanstvenog vijeća za daljinska istraživanja. HAZU.

Bogunović I. (2021). Član Znanstvenog vijeća hrvatskog centra za razminiranje – centra za testiranje, razvoj i obuku d.o.o.

Perčin A. (2021). Član izvršnog odbora Hrvatskog tloznanstvenog društva.

Zgorelec Ž. (2021). Član Udruge hrvatskih laboratorija (CROLAB), potpredsjednica sekcije za okoliš (SEO).

7. Sudjelovanje u znanstvenim i organizacijskim odborima konferencija / skupova

Naziv konferencije / skupa Institucija organizator	Broj sudionika konferencije / skupa	Odbor – znanstveni ili organizacijski	Ime i prezime člana odbora
56. Hrvatskog i 16. međunarodnog simpozija agronoma Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku	200	Znanstveni odbor	Aleksandra Perčin
International Congress on Agriculture in Alanya, Agriculture in the world Alanya Alaaddin Keykubat University	300	Znanstveni odbor	Aleksandra Perčin
12. hrvatski znanstveno stručni skup – Zaštita zraka Hrvatsko udruženje za zaštitu zraka	100	Znanstveni odbor	Željka Zgorelec
16. Međunarodna konferencija, kompetentnost laboratorija CROLAB	75	Organizacijski odbor	Željka Zgorelec

8. Uredništvo u časopisima

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Agriculturae Conspectus Scientificus (ACS)	Agronomski fakultet, Zagreb	A2 (ASFA, Biological Abstracts, BIOSIS Previews, CAB Abstracts, SCOPUS, GEOBASE)	-	Aleksandra Perčin	Urednički odbor
Geography and Sustainability	Elsevier, The Netherlands	A1	Q2, https://www.journals.elsevier.com/geography-and-sustainability	Igor Bogunović	Urednički odbor
Agriculturae Conspectus Scientificus (ACS)	Agronomski fakultet, Zagreb	A2 (ASFA, Biological Abstracts, BIOSIS Previews, CAB Abstracts, SCOPUS, GEOBASE)	-	Milan Mesić	Znanstveni urednik sekcije Biljne znanosti
Inženjerstvo okoliša	Geotehnički fakultet, Sveučilište u Zagrebu	Chemical Abstracts Service Source Index (CASSI)	-	Željka Zgorelec	Urednički odbor
JAEFS-International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences	DergiPark Akademik			Željka Zgorelec	Urednički odbor

9. Ostalo

Bilandžija D., Martinčić S. (2021). Agroclimatic condtions of the Osijek area during referent (1961–1990) and recent (1991–2018) climate periods. Hrvatski meteorološki časopis 54/55.

Delač D. (2021). Nagrada za najbolji znanstveni rad doktoranda u akademskoj godini 2020./2021. Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 27. rujna.

Delač D. (2021). Sudjelovanje na: Global Soil Laboratory Network soil spectroscopy Webinar, An introduction to Soil Spectroscopy. FAO Food and Agriculture Organization, online, 06. rujna.

Delač D. (2021). Sudjelovanje na: Post-fire soil erosion risk mapping in Portugal and its mitigation using established and novel measures Webinar. Life reforest, FEMME and EPYRIS project, online 03. prosinca.

Zgorelec Ž. (2021). Medalja Fakulteta - nagrada za izniman doprinos u znanstvenoistraživačkoj, nastavnoj i stručnoj djelatnosti za 2021. g. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb, 27. rujna.

Osjek za agroekologiju
Zavod za pedologiju

Predstojnik: Izv. prof. dr. sc. Kristina Krklec

1. Projekti

1.1. Nacionalni projekti

1.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Međuusporedba metoda mjerenja denudacije krša - KADEME HRZZ	1.10.2018. – 30.9.2022.	koordinator	Kristina Krklec	4	1.030.369,88 kn	1.030.369,88 kn
Nagle klimatske promjene – Dokazi iz kvartarnih sedimentoloških zapisa u Hrvatskoj - ACCENT HRZZ	1.4.2021. - 31.3.2025.	partner	Stjepan Husnjak	1	901.785,98 kn	0 kn
Zapadnoistarska antiklinala kao idealni prirodni laboratorij za proučavanje regionalnih diskordancija u karbonatnim stijenama – WIANLab HRZZ	1.4.2020. -31.3.2024.	partner	Vedran Rubinić	1	1.218.060,00 kn	0 kn
Utjecaj specifične površine oplošja čestice na hidrogeološka svojstva prapora i na njima razvijenih tala - ISSAH HRZZ	1.2.2018. - 31.1.2023.	partner	Vedran Rubinić	1	1.420.942,46 kn	0 kn

1.1.2. Stručni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Izrada Agronomske osnove u okviru izrade Idejnog projekta za sustav navodnjavanja Rugvica-Lupoglav Vodoprivredno-projektni biro d.d. za projektiranje	1.9.2020. - 31.3.2021.	partner	Stjepan Husnjak	14	-	415.000,00 kn

2. Znanstvena i stručna predavanja

Krklec K., Domínguez-Villar D., Perica D. (2021). Carbonate till diagenesis - implications for accuracy of glacial chronologies: example from Southern Velebit Mountain (Croatia). Organiziralo srpsko geomorfološko društvo. Beograd, 27. veljače.

Krklec K., Domínguez-Villar D., Perica D. (2021). Karst denudation measurements on North Dalmatian plain using rock tablet method. Organizirao Institut za istraživanje krša ZRC SAZU. Postojna, 15. lipnja.

Krklec K., Perica D., Domínguez-Villar D. (2021). Istraživanja razvoja krškog reljefa na području Republike Hrvatske. Organizirali Javna ustanova „Nacionalni park Paklenica“ i Sveučilište u Zadru. Starigrad Paklenica, 19. listopada.

Krklec K., Perica D., Domínguez-Villar D. (2021). Mjerenja intenziteta denudacije a području Np „Sjeverni Velebit“ i NP „Krka“. Organizirala NATURA-JADERA javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Zadarske županije. Zadar, 24. rujna.

Švob M., Domínguez-Villar D., Krklec K. (2021). Jednodimenzionalni model raspodjele vode u tlu krškog područja. Organizirao Prirodoslovno-matematički fakultet. Zagreb, 24. travnja.

Švob M., Domínguez-Villar, D., Krklec, K. (2021). Water flow in karst soil: implementing preferential flows in one-dimensional model. Organizirao Institut za istraživanje krša ZRC SAZU. Postojna, 17. lipnja.

Tomić F., Husnja, S. (2021). Tla i njihovo uređenje radi ostvarivanja suvremene poljoprivredne proizvodnje na području grada Požege. Znanstveno-stručni skup „Budućnost ruralnog prostora u Slavoniji i Baranji“. Organizator: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti i Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Požega, 05. studenoga.

3. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

3.1. Voditeljstvo poslijediplomskih doktorskih radova

Ime i prezime doktoranda Naziv studija Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora	Broj objavljenih a1 radova mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu rada	Doktorski rad izrađen temeljem
Ivan Magdić Poljoprivredne znanosti Modeliranje toka i retencije vode na obronačnom pseudogleju u uvjetima uzgoja vinove loze	15.11.2021.	Stjepan Husnjak i Vilim Filipović			

4. Sudjelovanje u znanstvenim i organizacijskim odborima konferencija / skupova

Naziv konferencije / skupa	Institucija organizator	Broj sudionika konferencije / skupa	Odbor – znanstveni ili organizacijski	Ime i prezime člana odbora
Očuvanje krša i razvoj održivog turizma	NATURA-JADERA javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Zadarske županije	30	znanstveni	Kristina Krklec
Znanstveno - stručni kolokvij u povodu Međunarodne godine krša i speleologije, te 72. obljetnice Nacionalnog parka Paklenica	Javna ustanova „Nacionalni park Paklenica“ i Odjel za geografiju Sveučilišta u Zadru	30	znanstveni	Kristina Krklec

5. Uredništvo u časopisima

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Kartografija i geoinformacije	Hrvatsko kartografsko društvo	Bibliographia Cartographica	-	Stjepan Husnjak	član uredničkog odbora

Odsjek za agroekologiju
Zavod za mikrobiologiju

Predstojnik: Doc. dr. sc. Nataša Hulak

1. Projekti

1.1. Nacionalni projekti

1.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Detaljna karakterizacija i antimikrobno djelovanje pčelinjih proizvoda: inhibicija rasta patogenih bakterija rezistentnih na antibiotike (akronim: miCRObee) Agencija za plaćanje u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju	1.1.2021. – 31.12.2022.	Voditelj	Mirna Mrkonjić Fuka	6	321.080,00 kn	321.080,00 kn

1.2. Međunarodni projekti

1.2.1. Prijavljeni projekti

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Antibiotic resistance and antimicrobial activity of Pseudomonas spp. isolated from a karst cave MZO i OEAD	1.1.2022. - 31.1.2023.	Voditelj	Mirna Mrkonjić Fuka	5	52.500,00 kn	52.500,00 kn

1.2.2. Odobreni i tekući projekti

1.2.2.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Legumes in biodiversity-based farming systems in Mediterranean basin LEGU-MED (PRIMA) Za RH-Ministarstvo znanosti i obrazovanja	3 godine	partner	Sanja Sikora	3	1.244.000,00 €	100.000,00 €

1.2.2.2. Nastavni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Transnational Quality Education for Organic Food Safety“, 2020-1-PL01-KA203-081809 EU ERASMUS+ Strategic partnership project	1.12.2020. – 31.11.2022.	Suradnik	Mirna Mrkonjić Fuka	4	791.354,07	135.388,65

1.3. Projekti tematike Mediteranska poljoprivreda

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Legumes in biodiversity-based farming systems in Mediterranean basin LEGU-MED (PRIMA) Za RH-Ministarstvo znanosti i obrazovanja	3 godine	partner	Sanja Sikora	3	1.244.000,00€	100.000,00€

2. Znanstvena i stručna predavanja

Mrkonjić Fuka M (2021). Ozone in droplets and nebula in inhibition of pathogenic microbiota. 56. hrvatski i 16. međunarodni simpozij agronoma, 5. do 10. rujna, Vodice, Hrvatska.

Mrkonjić Fuka M (2021). Traditional food as a source of a new generation of food additives, On-line predavanje, Faculty of biotechnology and food sciences, Slovak University of Agriculture, Nitra, Slovakia 25. 01. – 05. 02. 2021. CASEE Online Winter School 2021 – Food Environment and Helth Risk Assessment in Danube Region (DanubeFEHRA). DOI: https://doi.org/10.15414/2021.9788055223322

Tanuwidjaja I. (2021). Monitoring the dynamics of Lactococcus spp. during ripening stages of Istrian cheese. 56. hrvatski i 16. međunarodni simpozij agronoma, 5. do 10. rujna, Vodice, Hrvatska.

3. Sudjelovanje u povjerenstvima, radnim skupinama i tijelima državne i lokalne uprave

Mrkonjić Fuka M (2021). Odbor za Ograničenu uporabu GMO-a pri Ministarstvu zdravlja RH.

4. Uredništvo u časopisima

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Frontiers Research Foundation	Frontiers Research Foundation	A1	Q1	Mirna Mrkonjić Fuka	Review Editor
Food Technology and Biotechnology	Faculty of Food Technology and Biotechnology, University of Zagreb	A1	Q2	Mirna Mrkonjić Fuka	Field editor
Agriculturae Conspectus Sccientificus	Agronomski fakultet, Zagreb	A2	-	Mirna Mrkonjić Fuka	Članica uređivačkog odbora (Editorial Bord)

5. Ostalo

Mrkonjić Fuka M., Tanuwidjaja I.: Suradnici na nastavnom projektu: „Transformation of European Food Systems towards Sustainability by Transnational, Innovative Teaching“, (2018.-2021.), Erasmus + voditelj na AFZ: Renata Bažok.

Mrkonjić Fuka M., Tanuwidjaja I.: Suradnici na stručnom projektu: Unapređenje stručne prakse na preddiplomskim i diplomskim studijima Agronomskog fakulteta“, (2020.-2023.), Europski socijalni fond, voditelj projekta na AFZ: Jasminka Karoglan Kontić.

Mrkonjić Fuka M., Tanuwidjaja I.: Suradnici na znanstvenom projektu „Primjena pepela biomase radi unaprjeđenja poljoprivredne proizvodnje i plodnosti tala – Ash4soil“ (2021.-2023.), Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju, voditelj projekta: Gabrijel Ondrašek.

Mrkonjić Fuka M.: Suradnica na projektu Risk-based meat inspection and integrated meat safety assurance –RIBMINS (2019-2023) COST Action CA18105, voditelj: Bojan Blagojevic, University of Belgrade.

Odsjek za agroekologiju
Zavod za kemiju

Predstojnik: Doc. dr. sc. Luna Maslov Bandić

1. Knjige

1.1. Poglavlja u recenziranim knjigama

Vinceković M., Jurić S., Marijan M., Viskić M., Vlahoviček-Kahlina K., Maslov Bandić L. (2021). Encapsulation of herb extracts (Aromatic and medicinal herbs). In: Aromatic Herbs in Food. Galanakis, Charis M. (ed.). Cambridge, Massachusetts, Academic Press (Elsevier), pp. 263-322.

2. Projekti

2.1. Nacionalni projekti

2.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Neretvanska mandarina-kemijska karkaterizacija i inovativni tretmani poslije berbe HRZZ	60 mjeseci	koordi-nator	Luna Maslov Bandić	5	1.985.325,68 kn	1.985.325,68 kn

2.2. Međunarodni projekti

2.2.1. Prijavljeni projekti

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Combined Bioremediation approach of industrial water streams and sOiL dEcontamination of peRsistent pOllutants HORIZON-CL6-2021-ZEROPOLLUTION-01 (Clean environment and zero pollution)	48 mjeseci	Partner	Marko Vinceković	16	5.496.314 €	643.250 €

Odsjek za animalne znanosti
Zavod za hranidbu životinja

Predstojnik: Izv. prof. dr. sc. Goran Kiš

1. Knjige

1.1. Poglavlja u recenziranim knjigama

Duvnjak M., Kljak K., Grbeša D. (2021). Nitrogen Storage in Crops: Case Study of Zeins in Maize. In: Nitrogen in Agriculture-Physiological, Agricultural and Ecological Aspects (T. Ohyama, K. Inubushi, eds.), IntechOpen.

2. Projekti

2.1. Nacionalni projekti

2.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Biodostupnost karotenoida kukuruza kod nesilica: utjecaj mikrostrukture zrna i sastava smjese, ColourMaize, šifra: IP-2019-04-9063 Hrvatska zaklada za znanost	15.1.2020-14.1.2024.		Kristina Kljak	8	1.499.856,83 kn	0
Hibridno sušenje i valorizacija biljnog prehrambenog otpada i nusproizvoda, HYDRYBY šifra: IP-2019-04-9750 Hrvatska zaklada za znanost	1.1.2020-30.6.2024			3	965.000,00 kn	0
Inovativni funkcionalni proizvodi od janjećeg mesa, Inojanjetina, šifra IP-2016-06-3685 Hrvatska zaklada za znanost	1.3.2018-28.02.2023	Partner	Goran Kiš	1	853.277,00 kn	0

2.1.2. Razvojni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Zaštita posavske kukmaste kokoši Zagrebačka županija	2019.-2022.	Koordinator	Zlatko Janječić	2	282.093,75 kn	282.093,75 kn

2.1.3. Stručni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Magniva Platinum, Italian ryegrass silage trial Danstar Ferment A.G.	15.4.2021.	koordinator	Marija Duvnjak	13	22.800,03 €	22.800,03 €

2.2. Međunarodni projekti

2.2.1. Prijavljeni projekti

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Circular and systemic opportunities for selected waste streams in the EU CIRCULUM Horizon 2020 Call: H2020-LC-GD-2020	36 mjeseci	suradnik	Kristina Kljak	7	4.857.707,50 €	328.903,75 €
Sustainability in Agriculture, Food Production and Food Technology in the Danube Region - Danube AgriFood Master DAFM Napomena: projekt je fakultetski a ne zavodski ERASMUS Call: ERASMUS-EDU-2021-PEX-EMJM-MOB	72 mjeseca	suradnik	Kristina Kljak		5.174.400,00 €	

3. Patenti, pronalasci, priznati kultivari, pasmine i sojevi

Popović M., Cvrtila Ž., Kardum M., Kiš G., Gale S., … Žura Žaja I. (2021). Simbiotski učinak plemenite pečurke u janjadi pasmine lička pramenka od janjadi. Agro-Arca 2021. Srebrna medalja, 12. Međunarodni sajam inovacija u poljoprivredi, prehrambenoj industriji i poljoprivrednoj mehanizaciji, Prelog, 2. – 4. srpnja.

4. Znanstvena i stručna predavanja

Bedeković D., Dlesk L., Janječić., Pintar J., Kiš G., Duvnjak G., Širić I., Kos I. (2021). Utjecaj pigmenta kantaksantina u krmnim smjesama na boju kože tovnih pilića. 56. hrvatski i 16. međunarodni simpozij agronoma, Vodice, 20. - 25. lipnja.

Janječić Z. (2021). Proizvodnja jaja slobodnim načinom držanja kokoši nesilica. Općina Konavle – organizacija predavanja s temom, Cavtat, 01. svibnja.

Janječić Z.,Bedeković D., Amšel Zelenika T., Zglavnik T. (2021). Stanje i perspektive uzgoja peradi na obiteljskim gospodarstvima Varaždinske županije. 7. Državna izložba izvornih pasmina peradi u Republici Hrvatskoj, Varaždin (Graberje).

Kiš G. (2021). Promjenom sastava obroka do bolje proizvodnje mlijeka. 23. Savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj, u organizaciji Hrvatske agencije za poljoprivredu i hranu, Rabac, 30. rujna – 01. listopada.

Krapinec K., Vranić M., Kiš G., Uher D. (2021). The utilisation of three woody species by European mouflon in Mediterranean part of Croatia. 56th Croatian and 16th International Symposium on Agriculture, Vodice, 20 -25 June.

5. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Znanstveno usavršavanje – „Edukacija o horizontalnim načelima provedbe EU projekata na temu“Mjere održivog razvoja – mjere bolje energetske učinkovitosti i ušteda“; edukacija je organizirana u sklopu projekta „Modernizacija i proširenje znanstveno istraživačke djelatnosti Referentnog laboratorija za mlijeko i mliječne proizvode“ (KK.01.1.1.09.0014). Zlatko Janječić	24.9.2021.		Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zavod za mljekarstvo		
Znanstveno usavršavanje - Radionica o horizontalnim načelima provedbe EU projekata na temu „Suzbijanje diskriminacije i podizanje razine svijesti o pristupačnosti za osobe s invaliditetom“; radionica je organizirana u sklopu projekta „K.K.01.1.1.04.0058 – Potencijal mikroinkapsulacije u proizvodnji sireva“ Zlatko Janječić	1.10.2021.		Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zavod za mljekarstvo		
Znanstveno usavršavanje - Radionica o horizontalnim načelima provedbe EU projekata na temu „Suzbijanje diskriminacije i podizanje razine svijesti o pristupačnosti za osobe s invaliditetom“; radionica je organizirana u sklopu projekta „Modernizacija i proširenje znanstveno istraživačke djelatnosti referentnog laboratorija za mlijeko i mliječne proizvode“ (KK.01.1.1.09.0014) Zlatko Janječić	1.10.2021.		Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zavod za mljekarstvo		
Znanstveno usavršavanje – „Edukacija o horizontalnim načelima provedbe EU projekata na temu“Mjere održivog razvoja – mjere bolje energetske učinkovitosti i ušteda“; edukacija je organizirana u sklopu projekta „Modernizacija i proširenje znanstveno istraživačke djelatnosti Referentnog laboratorija za mlijeko i mliječne proizvode“ (KK.01.1.1.09.0014). Goran Kiš	24.9.2021.				
Znanstveno usavršavanje - Parma Summer School „Food Safety Aspects of Integrated Food Systems“ Goran Kiš	28.–30.9.2021.		European Food Safety Authoritiy (EFSA)		

6. Sudjelovanje u povjerenstvima, radnim skupinama i tijelima državne i lokalne uprave

Bedeković D. (2021). Član Organizacijskog odbora 7. Državne izložbe izvornih pasmina peradi u Republici Hrvatskoj; Član Povjerenstva za ocjenu izložbenih kolekcija.

Bedeković D. (2021). Član Povjerenstva za izradu Pravilnika o tržišnim standardima za meso peradi (Ministarstvo poljoprivrede).

Bedeković D. (2021). Član Povjerenstva za izradu Programa potpore za unaprjeđenje uzgoja izvornih pasmina peradi za razdoblje od 2021.do 2023. godine te Pravilnika za provedbu Programa potpore za unaprjeđenje uzgoja izvornih pasmina peradi za razdoblje od 2021. do 2023.

Bedeković D. (2021). Zamjenik člana Savjeta za provedbu procedure korištenja znaka Jaja hrvatskih farmi (Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu; Odluka o imenovanju; klasa: 320-016/19-01/00002; urbroj: 396-08-21-39 od 24.04.2021.).

Duvnjak M (2021). Član TO 569 i TO34/ PO 17, Hrvatski zavod za norme (HZN).

Janječić Z. (2021). Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu – Odluka o imenovanju članova Savjeta za provedbu procedure korištenja Znaka Jaja hrvatskih farmi (klasa: 320-016/19-01/00002; urbroj: 396-08-21-39 od 24.04.2021.); prof. dr.sc. Z. Janječić – član, doc.dr.sc. D. Bedeković – zamjena.

Janječić Z. (2021). Prijedlog Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta (klasa: 080-03/21-05/09; ur.broj: 251-71-29-01/1-21-2 od 25.03.2021.) za članove Savjeta za provedbu procedure korištenja znaka Jaja hrvatskih farmi predloženi su: prof. dr.sc. Zlatko Janječić, član i doc.dr.sc. Dalibor Bedeković, zamjenik člana.

Janječić Z. (2021). Ministarstvo poljoprivrede – Odluka o osnivanju i imenovanju Povjerenstva za izradu Pravilnika o tržišnim standardima za meso peradi (klasa: 011-01/20-01/49; ur.broj: 525-14/0870-21-17 od 14.06.2021.;član Povjerenstva doc.dr.sc. Dalibor Bedeković i zamjenik člana Povjerenstva prof.dr.sc. Zlatko Janječić.

Janječić Z. (2021). Ministarstvo poljoprivrede– Ministrica poljoprivrede donosi dana 17.10.2020. - Odluku o osnivanju i imenovanju Povjerenstva za izradu Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti životinja koje se koriste u znanstvene svrhe (klasa: 011-01/21-01/01; urbroj: 525-10/0543-21-12 od 31.05.2021.) – član Povjerenstva: prof.dr.sc. Zlatko Janječić.

Janječić Z. (2021). Nacionalno vijeće za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj - Odluka o razrješenju predsjednice i članice, potpredsjednika i člana te imenovanje predsjednika, podpredsjednika i člana Matičnog odbora polja poljoprivrednih znanosti, šumarstva, drvne tehnologije, biotehnologije, prehrambene tehnologije i nutircionizma –prof.dr.sc. Zlatko Janječić imenuje se za člana Matičnog odbora polja poljoprivrednih znanosti, šumarstva, drvne tehnologije, biotehnologije, prehrambene tehnologije i nutircionizma u sazivu 2021. – 2025.

Pintar J. (2021). Predsjednica TO 569, Hrvatski zavod za norme (HZN).

7. Uredništvo u časopisima

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Krmiva	Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb	A2	-	Zlatko Janječić	Glavni urednik
Meso	Zadružna štampa d.d., Maksimirska cesta 132, 10000 Zagreb	A2	-	Zlatko Janječić; Goran Kiš	Član uređivačkog kolegija
Journal of Tekirdag Agricultural Faculty	Namik Kemal University Agriculture Faculty	A2	-	Zlatko Janječić	Član savjetničkog odbora časopisa
Krmiva	Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb	A2	-	Dalibor Bedeković; Marija Duvnjak; Goran Kiš; Kristina Kljak; Jasna Pintar	Članovi uređivačkog odbora
Mljekarski list	Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb	Stručni	-	Goran Kiš	Član uredničkog odbora stručnog časopisa
Animal Review	Pak Publishing Group, Singapore	A2	-	Goran KIŠ	Glavni urednik znanstvenog časopisa
Svinjogojstvo	Središnji savez udruga uzgajivača svinja Hrvatske, Zagreb	Stručni časopis	-	Goran KIŠ	Član uređivačkog odbora
Agriculturae Conspectus Scientificus	Agronomski fakultet, Zagreb	A2	-	Marija Duvnjak	Članica uređivačkog odbora

8. Ostalo

Janječić Z. (2021). Koji su uvjeti za isplativ uzgoj perad? Gospodarski list, 15: 39 – 45.

Janječić Z. (2021). Linijski hibridi pilića za proizvodnju mesa. Gospodarski list, 21: 58.

Janječić Z. (2021). Linijski hibridi Sasso za proizvodnju mesa i jaja. Gospodarski list, 16: 68-69.

Janječić Z. (2021). Panonski bijeli kunić - izvrsna mesna pasmina. Gospodarski list, 17: 65.

Janječić Z. (2021). Sanitarna obrada rasplodnih jaja do inkubacije: Kako do kvalitetne jednodnevne peradi? Gospodarski list, 5: 65.

Janječić Z. (2021). Šetlandska patka – manja patka za sladokusce. Gospodarski kalendar, 118-119.

Janječić Z. (2021). Uzgoj kunića na OPG-u. Gospodarski list, 19: 37-45.

Janječić Z. (2021). Uzgoj švedske crne kokoši. Gospodarski kalendar, 113-115.

Kiš G. (2021). Hranidba janjadi - siročadi. Ovčarsko kozarski list, 92: 16-18.

Kiš G. (2021). Promjenom sastava obroka do bolje proizvodnje mlijeka. Zbornik predavanja 23. Savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj. Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu. Osijek, str. 87-93.

8.1. Nastupi u medijima

Janječić, Zlatko: članak naslova: „Jako narančast žumanjak ne znači da je jaje domaće“, 24 sata.

Kiš, Goran (Televizija Zapad): emisija „Korijen života“ – „Janjetina s manje koleterola“. 18. travnja. Dostupno na: https://www.youtube.com/watch?v=jTgiW555UNk

Kiš, Goran (Agroklub): „Domaći stručnjaci uzgojili janjetinu s manje kolesterola“ (članak napisala: Hana Ivković Šimičić, a intervju dao izv.prof.dr.sc. Goran Kiš); Agroklub, 03. srpnja 2021. https://www.agroklub.com/stocarstvo/domaci-strucnjaci-uzgojili-janjetinu-s-manje-kolesterola/69364/

Kiš, Goran (RTL Televizija): emisija „Hrvatska danas“, RTL Televizija, „Hrvatski stručnjaci uspjeli proizvesti janjetinu s manje kolesterola: Otkrivamo tajni sastojak“, 07. srpnja. Dostupno na: https://www.rtl.hr/vijesti-hr/video/vijesti/451364/hrvatski-strucnjaci-uspjeli-proizvesti-janjetinu-s-manje-kolesterola-otkrivamo-tajni-sastojak/

Kiš, Goran: „Janjetina s manje kolesterola: Ljubitelji ove delicije imat će još više razloga za „guštanje“, RTL Televizija, emisija RTL Direkt, 07. srpnja. Dostupno na: https://www.facebook.com/rtldirekt/videos/166921435430904/

Kiš, Goran: „Koza u Kistanjima ojarila 4 jarića“ RTL televizija, emisija RTL danas, 10. ožujka. Dostupno na: https://www.rtl/vijesti-hr/video/vijesti/434496/mjestanin-kistanja-ima-kozu-s-kojom-se-može-pohvaliti-na-svijet-je-donijela-cak-četiri-jarica/

Kiš, Goran: „Od janjetine na šampinjonima rade i kobasice, paštetu, ćevape“ (članak napisala Hana Ivković Šimičić, a intervju dao izv.prof.dr.sc. Goran Kiš); Večernji list, 22. srpnja 2021.

Kiš, Goran: Prilog edukativnog programu proslave 96. obljetnice osnutka Zoološkog vrta grada Zagreba – predstavljanje suradnje na projektima s komponentom pravilne ugroženih vrsta ex situ. Ustanova Zoološki vrt grada Zagreba, 12. lipnja 2021.

Odsjek za animalne znanosti
Zavod za mljekarstvo

Predstojnik: Doc. dr. sc. Iva Dolenčić Špehar

1. Knjige

1.1. Autorstvo domaćih knjiga

Samaržija D. (2021). Mljekarska mikrobiologija. Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb (udžbenik Sveučilišta u Zagrebu).

2. Projekti

2.1. Nacionalni projekti

2.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Potencijal mikroinkapsulacije u proizvodnji sireva Europski strukturni i investicijski fondovi	20.12.2019.- 20.12.2022.	Nositelj projekta	Nataša Mikulec	14	7.298.987,13 kn	5.126.029,00 kn

2.1.2. Razvojni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Modernizacija i proširenje znanstveno istraživačke djelatnosti Referentnog laboratorija za mlijeko i mliječne proizvode Operativni program Konkurentnost i kohezija 2014.-2020.	28.4.2021. – 28.4.2022.	Nositelj projekta	Nataša Mikulec i Ino Čurik	33	466.165,78 kn	466.165,78 kn

3. Znanstvena i stručna predavanja

Kalit S. (2020). Pucanje kore i druge pogreške vanjštine tijekom zrenja polutvrdih i tvrdih sireva. 23. Savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u RH. 1. listopada 2021., Rabac, Hrvatska.

Mikulec N. (2021). Iskustva u provođenju EU projekata Agronomskog fakulteta. Dani otvorenih vrata EU projekata 2021. Organizator: Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb, 20.-30. studeni (predavanje, stručno).

Mikulec N., Jakasa I., (2021). Radionica – Što sve možemo saznati o mlijeku u našoj kuhinji? Festival znanosti. Organizator: Tehnički muzej Nikola Tesla, Zagreb, 10.-15. svibnja. (predavanje, stručno).

Mikulec N., Oštarić, F. (2021). Predavanje - Sir iz kapsule. Festival znanosti. Organizator: Tehnički muzej Nikola Tesla, Zagreb, 10.-15. svibnja. (predavanje, stručno).

Mikulec N., Zamberlin Š., Horvat Kesić I., Antunac N. (2021). Primjena normi HRN EN ISO/IEC 17025:2019 i HRN EN ISO/IEC 17043:2010 u svakodnevnom radu Referentnog laboratorija za mlijeko i mliječne proizvode. Kompetentnost laboratorija 2021 / Crneković M. (ur.). Zagreb: Hrvatski laboratoriji CROLAB, Hrvatska, str. 39-40 (predavanje, stručno).

Tudor Kalit M. (2021). Skuta - Croatian whey cheese as value-added product. Proceedings of the 47th Food Quality and Safety Conference. Brno, Češka. 120-126 (pozvano predavanje).

4. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Erasmus + mobilnost	Darija Bendelja Ljoljić	27.9.–1.10.2021.	Agencija za mobilnost Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta/Inštitut za mlekarstvo in probiotike, Katedra za mlekarstvo	5.601,06 kn	0,00 kn

5. Sudjelovanje u povjerenstvima, radnim skupinama i tijelima državne i lokalne uprave

Bendelja Ljoljić D. (2021). Ocjenjivanje ovčjih i kozjih sireva, 7. rujna 2021.

Dolenčić Špehar I. (od 2019.). Članica Savjeta za provedbu procedure korištenja Znaka Mlijeko hrvatskih farmi.

Dolenčić Špehar I. (2021). Ocjenjivanje sireva i mliječnih proizvoda za 9. Festival sira – Svetvinčenat 2021, 15. rujna.

Dolenčić Špehar I. (od 2019.). Članica Povjerenstva za provedbu postupka zaštite naziva oznakom izvornosti, oznakom zemljopisnog podrijetla i zajamčeno tradicionalnim specijalitetom poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda.

Dolenčić Špehar I. (2021). Ocjenjivanje sireva i mliječnih proizvoda za manifestaciju „Jesen u Lici“ 2021, 27 rujna.

Dolenčić Špehar I. (2021). Ocjenjivanje ovčjih i kozjih sireva, 7. rujna.

Kalit S. (2021). Član Ad hoc Radne grupe za evaluaciju i usvajanje Znanstvenog izvješća Povezanost dobrobiti krava i pojave subkliničkog mastitisa, sigurnosti i kvalitete mlijeka. HAPIH.

Mikulec N. (2021). Član povjerenstva za ocjenu senzorske kvalitete mliječnih proizvoda – Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu (HAPIH).

Mikulec N. (2017. – 2022.). Članica Povjerenstva za izradu Nacionalne strategije za provedbu Školske Sheme.

Mikulec N. (od 2018.). Član Stručnog povjerenstva za izradu Pravilnika o mlijeku i mliječnim proizvodima.

Mikulec N. (od 2019.). Član Stručne radne skupine Codex Alimentarius Odbor za mlijeko i mliječne proizvode RH

Mikulec N. (2021. - 2023.). Predsjednica tehničkog odbora HZN/TO 566, Mlijeko i mliječni proizvodi.

6. Uredništvo u časopisima

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Mljekarstvo	Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb	A1	Q3, https://hrcak.srce.hr/mljekarstvo?lang=hr	Milna Tudor Kalit; Samir Kalit	Članovi uredničkog odbora
Mljekarska revija Mlijeko i ja	Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb	Stručni časopis	-	Milna Tudor Kalit	Članica uredničkog odbora

7. Ostalo

Bendelja Ljoljić, D., Šakić Bobić, B., Dolenčić Špehar, I., Vnučec, I., Samaržija, D., Grgić, Z. (2021). Ekonomska isplativost korištenja veće količine sirovih proteina u hranidbi mliječnih koza. Zbornik sažetaka / Rozman V., Antunović Z. (ur.). Osijek: Poljoprivredni fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, 2021. str. 251-252.

Dolenčić Špehar, I. (2021). Maslac. Gospodarski kalendar, 104-105.

Dolenčić Špehar, I. (2021). Mliječni deserti. Gospodarski kalendar, 105-106.

Kalit S., Tudor Kalit M. (2020). Pucanje kore i druge pogreške vanjštine tijekom zrenja polutvrdih i tvrdih sireva. U: Zbornik radova 23. Savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u RH, 103-111.

Mikulec, N., Zamberlin, Š., Horvat Kesić, I., Antunac, N. Application of Standards HRN EN ISO/IEC 17025 and HRN EN ISO/IEC 17043 in daily work of the Reference laboratory for milk and dairy products. 16th International Conference Laboratory Competence 2021. Brijuni, 13th-16th October. 2021.

Oštarić F., Čurik I., Mikulec N., Bittante G., Čubrić Čurik V., Brajković V., Ferenčaković M., Držaić I., Antunac N. (2021). Identifikacija genetskih varijacija koje utječu na koagulacijska svojstva mlijeka paške ovce. Dan doktorata biotehničkog područja. Ivanković A., Lučić Beljo R., Ćurić D. (ur.). Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 112-114 (poster).

Tudor Kalit M. (2021). Mlijekom do jakih kostiju. Mlijeko i ja 2: 28.

Tudor Kalit M. (2021). Sladoled - hranjiva i ukusna poslastica. Mlijeko i ja 1: 24-25.

Tudor Kalit M. (2021). Znanstveno Da za mliječni obrok u školama. Mlijeko i ja 2: 6-7.

Tudor Kalit M., Kalit S., Lovrinov R., Tudor Kalit M., Cerjak M. (2021). Consumers' perception of the connection of Škripavac cheese with the area of its production U: Rozman V., Antunović Z. (ur.) Zbornik sažetaka 56. hrvatskog i 16. međunarodnog simpozija agronoma, Vodice, Hrvatska.

Odsjek za animalne znanosti
Zavod za opće stočarstvo

Predstojnik: Prof. dr. sc. Krešimir Salajpal

1. Projekti

1.1. Nacionalni projekti

1.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Primjena inovativnih metoda u praćenju proteolitičkih, lipolitičkih i oksidativnih procesa tijekom proizvodnje pršuta HRZZ	2017.-2021.	Partner	Danijel Karolyi	1	1.000.000,00 kn	Primjena kninovativnih metoda u praćenju proteolitičkih, lipolitičkih i oksidativnih procesa tijekom proizvodnje pršuta
Application of NGS in assessment of gemonic variability in ruminanats IP-01-2018-8708, ANAGRAMS HRZZ	1.12.2018.-30.11.2022.	Nositelj	Vlatka Čubrić Čurik	6	996.500,00 kn	996.500,00 kn
LAZAG KK.01.1.1.06 EU	1.12.2018.-30.4.2021.	Nositelj	Ino Čurik	4	1.498.595,00 kn	1.498.595,00 kn
G-Bike COST Action CA18134 EU	8.3.2019.-7.3.2023.	Partner	Vlatka Čubrić Čurik	3	/	/

1.1.2. Razvojni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Modernizacija i proširenje znanstveno istraživačke djelatnosti Referentnog laboratorija za mlijeko i mliječne proizvode Operativni program Konkurentnost i kohezija 2014.-2020.	28.4.2021. – 28.4.2022.	Nositelj projekta	Ino Čurik; Nataša Mikulec	33	466.165,78 kn	466.165,,78 kn

1.2. Međunarodni projekti

1.2.1. Prijavljeni projekti

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Mauremys rivulata - conservation of the umbrella species of the Mediterranean wetlands in Dubrovnik - Neretva County (LIFE for Mauremys), proposal no.: 101071737 67% ukupnog iznosa Europska Komisija, Call: LIFE-2021-SAP-NAT; 220.490 € Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost; Sufinanciranje: ostatak	48 mjeseci	koordinator	Dragica Šalamon	7	2.131.407.00 €	425.563.00 €

1.2.2. Odobreni i tekući projekti

1.2.2.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
GEroNIMO: Genome and Epigenome eNabled breedIng in MOnogastrics EU H2020	1.6.2021.- 30.5.2026.	Partner	Danijel Karolyi	4	7.065.711,75 €	55.331,25 €
TODO – Twinning open data operative (Twinning koordinacijska akcija u području otvorenih podataka) EK - Europska komisija, H2020 - Obzor 2020	1.10.2019.- 30.9.2022.; Annex – 31-03-2023	Partner	Dragica Šalamon	3	799.988,75 €	53.732,50 €

1.2.2.2. Razvojni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Uspostava laboratorija za arheogenetiku Agronomskig fakulteta Sveučilšta u Zagrebu Razvoj i jačanje sinergija s horizontalnim aktivnostima programa OBZOR 2020: Twinning i ERA Chairs	2	Ino Čurik		7		

2. Znanstvena i stručna predavanja

Barković S., Šalamon D., Sinković T., Mulc D., Barać Z., Džidić A. (2021). Comparison of lactation curve models in sheep. 56. hrvatski i 16. međunarodni simpozij agronoma, 5. do 10. rujna 2021., Vodice, Hrvatska.

Bradic L., Turkalj K., Brajkovic V., Novosel D., Cubric-Curik V., Sölkner J., Curik I. (2021). Use of mitogenome information in cattle breeding: design and validation of ggp100k SNP chip. 29th Animal Science Days International Symposium, September 15-17, 2021., Godollo, Hungary.

Brajković V., Pocrnić I., Kapš M., Špehar M., Selle M.L., Cubrić-Curik V., Ristov S., Međugorac I., Novosel D., Gorjanc G., Curik I. (2021). Impact of the mitochondrial genome on quantitative traits in cattle. 25th International Scientific Symposium on Biometrics, September 8-10, 2021., Poreč, Croatia and online.

Curik I., Vostry L. (2021). Postgraduate Course: Population Genetics and Genomics, 29th Animal Science Days International Sympo sium, September 14, 2021., Godollo, Hungary.

Drzaic I, Ferenčaković F., Janječić Z., Dautanec M., Orehovački V., Curik I., Cubric-Curik V. (2021). Genomic Variability of Hrvatica hen. 29th Animal Science Days International Symposium, September 15-17, 2021., Godollo, Hungary.

Hrustek L., Tomičić Furjan M., Džidić A., Šalamon D., Varga F., van Loenen B. (2021). Key stakeholder groups for digital innovation of agriculture in Croatia. 56. hrvatski i 16. međunarodni simpozij agronoma, 5. do 10. rujna 2021., Vodice, Hrvatska.

Hrustek L., Tomičić Furjan M., Šalamon D., Varga F., Džidić A., von Loenen B. (2021). Overview of the open data agricultural ecosystem in Croatia. NODC2021 – National Open Data Conference, 20-2309.2021., ZUK Borongaj, Zagreb, Hrvatska.

Karolyi D. (2021). Prednosti i izazovi u proizvodnji svinjskog mesa od nekastriranih muških svinja i imunokastrata. Plenarno predavanje 56. hrvatski i 16. međunarodni simpozija agronoma, Vodice, Hrvatska, 05.-10.9.2021.

Luković Z., Karolyi D., Menčik S., Škorput D. Pozvano predavanje 13th International Symposium "Modern trends in Livestock Production", Institute for Animal Husbandry, Beograd, Srbija, 06.-08.10.2021.

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. 29th Animal Science Days International Symposium, September 15.-17, 2021., Godollo, Hungary.

Shihabi M., Lukic B., Drzaic I., Ferencakovic M., Brajkovic V., Vostry L., Cubric-Curik V., Curik I. (2021) Identification of selection signatures on the X chromosome in East Adriatic sheep. 38th International Society for Animal genetics Conference. July, 26-30, 2021, Cape Town, South Africa (online).

Shihabi M., Lukic B., Drzaic I., Ferenčaković M., Brajkovic V., Vostry L., Cubric-Curik V., Mikulec N., Curik, I. (2021) Identification of selection sigantures on X chromosome in east adriatic sheep metapopulation. 29th Animal Science Days International Symposium, September 15-17, 2021., Godollo, Hungary.

Šalamon D. (2021). Otvoreni podaci za digitalnu i preciznu proizvodnju hrane, sljedivost i biosigurnost. Panel live-stream konferencije: "Kako otvoreni podaci mogu pomoći zajednici", Dan otvorenih podataka Hrvatska 2021. u organizaciji GONG i Code for Croatia, 5.3.2021. Novinarski dom, Zagreb.

Šalamon D., Tomičić Furjan M., Džidić A., Varga F., Hrustek L., van Loenen B. (2021). Promoting digital innovation: Identifying the key elements in agricultural open data ecosystem in Croatia. 56. hrvatski i 16. međunarodni simpozij agronoma, 5. do 10. rujna 2021., Vodice, Hrvatska.

Šalamon D., Džidić A. (2021). Data governance in the dairy sector in Croatia. III. Međunarodni znanstveno-stručni skup – Inovacije i agrobiznis (kružna ekonomija i održivost). 26.11.2021., Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb, Hrvatska.

Šalamon D., Spajić N., Varga F. (2021). Problem driven maturity assessment of agriculture open data ecosystem: Case of pest control. III. Međunarodni znanstveno-stručni skup – Inovacije i agrobiznis (kružna ekonomija i održivost), 26.11.2021., Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb, Hrvatska.

Šalamon D., Varga F., Džidić A. (2021). The key elements for the open data in agriculture in Croatia.TODO 2nd Research Seminar on Open Dana, 2-3.7.2021., Samos, Grčka.

Turkalj K., Bradic L., Brajkovic V., Novosel D., Cubric-Curik V., Sölkner J., Curik I. (2021). Population genomic analyses and haplogroup classification based on 331 cattle mitogenome snps. 29th Animal Science Days International Symposium, September 15-17, 2021.,Godollo, Hungary.

Varga F., Grdiša M., Nikolić T., Guberović E., Bosnić I., Welle Donker F., Šalamon D. (2021). Dalmatian pyrethrum spatial records quality from Croatian Open Databases. 56. hrvatski i 16. međunarodni simpozij agronoma 5. do 10. rujna 2021., Vodice, Hrvatska.

Varga F., Primorac M., Nimac A., Virić-Gašparić H., Šalamon D. (2021). Availability and openness of dog-related data in the city of Zagreb.NODC2021 – National Open Data Conference, 20-23.9.2021., ZUK Borongaj, Zagreb, Hrvatska.

Vostry L., Vostra-Vydrova H., Cubric-Curik V., Drzaic I., Rychtarova J., Curik, I. (2021). Genomic estimation of inbreeding and effective population size in three Czech goat populations. International Sheep Genomics and the International Goat Genomics Consortium combined virtual meeting. June 8/9-10/11, 2021. New Zealand-France.

Vostry L., Vostra-Vydrova H., Cubric-Curik V., Moravčiková N., Kasarda R., Špehar M., Potočnik K., Sölkner J., Curik, I. (2021). Estimation of the effective population size for Holstein-Frisian cattle metapopulation. 29th Animal Science Days International Symposium, September 15-17, 2021., Godollo, Hungary.

Vostry L., Vostra-Vydrova H., Hofmanova B., Drzaic I., Cubric-Curik V., Gorjanc G., Curik I. (2021). Estimation of the effective population size using genomic information: simulation and empirical evidence. International Conference on Management of Animal and Plant Genetic Resources, November, 19, Tirana, Albania (online).

Vostry L., Vostra-Vydrova H., Hofmanova B., Ferenčaković M., Cubric-Curik V., Gorjanc G., Curik I. (2021). Estimation of effective population size using genomic information: simulation and empirical evidence from the Old Kladruber horse. 72nd Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, August 30 – September 3, 2021, Davos, Switzerland.

Vostry L., Vostra-Vydrova H., Hofmanova B., Moravcikova N., Brajković V., Čubrić-Čurik V., Kasarda R., Čurik I. (2021) Genome-wide association study of insect bite hypersensitivity in Old Kladruber horse. 25th International Scientific Symposium on Biometrics, September 8-10, 2021., Poreč, Croatia and online.

Vostry L., Vostra-Vydrova H., Moravcikova N., Kasarda R., Cubric-Curik V., Spehar M., Potocnik K., Curik I. (2021). Conservation genomics and population structure of Holstein Friesian: Czech population perspective. 72nd Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, August 30 – September 3, 2021, Davos, Switzerland.

3. Studije

Karolyi D. (2021): "Meso turopoljske svinje" - zaštićena oznaka izvornosti, Specifikacije proizvoda za postupak zaštite pri Ministarstvu poljoprivrede Republike Hrvatska, naručitelj Plemenita općina turopoljska.

Karolyi D. (2021): Tehničko-tehnološki projekt za odobrenje djelatnosti proizvodnje mesnih proizvoda, OPG Vincetić Mirko, Štitar.

Karolyi D. (2021): Tehničko-tehnološki projekt za odobrenje djelatnosti proizvodnje mesnih proizvoda, OPG „Kalilo", Cerna.

Karolyi D. (2021): Tehničko-tehnološki projekt za odobrenje djelatnosti proizvodnje mesnih proizvoda, OPG Ivan Antinac, St. Mikanovci.

4. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Studijski boravak	Dragica Šalamon	10-16.10.2021.	TODO projekt TU Delft	9498,99 Kn	0
Stručno osposobljavanje	Dragica Šalamon	12-19.11.2021. dvije jednodnevne radionice	UNIC Project „Introduction to Virtual Exchange „On-line, MoD sustavom: Ruhr-University Bochum, Centre for Teaching and Learning, Didactics of higher education	0	0
Stručno osposobljavanje	Dragica Šalamon	siječanj – rujan 2021., četiri dvodnevne radionice	Unapređenje stručne prakse na preddiplomskim i diplomskim studijima Agronomskog fakulteta Aktivno učenje i kritičko mišljenje u visokoškolskoj nastavi - Forum za slobodu odgoja	Ne znam koliko je to koštalo u okviru projekta	0
Znanstveno usavršavanje	Maja Ferenčaković	08.-12. 2.2021.	Potpora Physalia-corses: Paleogenomics - Zoom latform (https://www.physalia-courses.org/)	3975 kn	
Znanstveno usavršavanje	Vladimir Brajković	15.-16.11.2021.	Sveučilište u zagrebu Sveučilište u Zagrebu Sveučilišni računski centar – Korištenje računalnog klastera Isabella	0 kn	
Znanstveno usavršavanje	Vladimir Brajković	9.12.2021.	Sveučilište u zagrebu Sveučilište u Zagrebu Sveučilišni računski centar – Računalni klaster Isabella - GPU, kontejneri i programske okoline	0 kn	
Znanstveno usavršavanje	Vladimir Brajković	8.9.2021.	25th International Scientific Symposium on Biometrics Poreč, Croatia School of Biometrics: Using Shiny Apps in Teaching Statistics	0 kn	
Znanstveno usavršavanje	Vladimir Brajković	20.9.-1.10.2021.	The University of Ediburgh, The roslin Institute Data-Driven Breeding and Genetics (of Animals and Plants)	4000 kn	
Znanstveno usavršavanje	Ivana Držaić	15-19.3.2021.	Sveučilišna potpora Free University of Berlin, Physalia-courses	3620,00 kn	

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Znanstveno usavršavanje - radionica	Ino Čurik	26.5.2021.	G-Bike CA18134 COST Action – EU (online): Effective population size (Ne) – issues in relation to estimation for CBD indicator implementation G-Bike (online)	0 kn	
Znanstveno usavršavanje - radionica	Ino Čurik	1-2.12.2021.	G-Bike CA18134 COST Action – EU (online): Estimation of effective population size in domestic animals G-Bike CA18134 COST Action – EU (online):	0 kn	
Znanstveno usavršavanje - radionica	Vlatka Čubrić Čurik	26.5.2021.	G-Bike CA18134 COST Action – EU (online): Effective population size (Ne) – issues in relation to estimation for CBD indicator implementation G-Bike (online)	0 kn	
Znanstveno usavršavanje - radionica	Vlatka Čubrić Čurik	1-2.12.2021.	G-Bike CA18134 COST Action – EU (online): Estimation of effective population size in domestic animals G-Bike CA18134 COST Action – EU (online):	0 kn	

5. Sudjelovanje u povjerenstvima, radnim skupinama i tijelima državne i lokalne uprave

Čurik I. (2021). MZOŠ – Strateški Odbor za istraživačku infrastrukturu i EU projekte.

Karolyi D. (2021). Član, Povjerenstvo za praćenje stanja i uzgoja turopoljske svinje, Grad Velika Gorica.

Karolyi D. (2021). Član, Savjet za provedbu procedure korištenja Znaka Meso hrvatskih farmi, Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu (HAPIH).

Salajpal K. (2021). Član, Općinsko vijeće općine Gola, Koprivničko-križevačka županija.

Salajpal K. (2021). Voditelj uzgoja Banijske šare svinje, Udruga uzgajivača svinja „Banijska šara."

6. Sudjelovanje u znanstvenim i organizacijskim odborima konferencija / skupova

Naziv konferencije / skupa Institucija organizator	Broj sudionika konferencije / skupa	Odbor – znanstveni ili organizacijski	Ime i prezime člana odbora
National Open Data Conference - NODC2021 20-22. 9. 2021., ZUK Borongaj, Zagreb, Hrvatska Sveučilište u Zagrebu Fakultet prometnih znanosti	200	Znanstveni	Dragica Šalamon
ASD Mađarska	100	Organiza-cijski	Ino Čurik

7. Uredništvo u časopisima

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Stočarstvo	Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb	A2	-	Danijel Karolyi	Član užeg uredničkog odbora
Meso	ZADRUŽNA ŠTAMPA, Zagreb	A2	-	Danijel Karolyi	Član uredničkog odbora
Foods	MDPI, Basel, Švicarska	A1	Q2, https://www.mdpi.com/journal/foods/topic_editors	Danijel Karolyi	Topical Advisory Panel Member
Food Technology and Biotechnology	University of Zagreb, Faculty of Food Technology and Biotechnology, Zagreb	A1	Q2, https://www.ftb.com.hr/	Danijel Karolyi	Područni urednik
Stočarstvo	Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb	A2	-	Krešimir Salajpal	Glavni urednik
Genes	MDPI, Basel, Švicarska	A1	Q1	Ino Čurik	Član ured. odbora
Frontiers in Genetics	Frontiers Media SA, Lausanne	A1	Q2	Ino Čurik	Pridruženi urednik
Frontiers in Veterinary Science	Frontiers Media SA, Lausanne	A1	Q1	Ino Čurik	Pridruženi urednik
Livestock Science	Elsevier	A1	Q2	Ino Čurik	Član ured. odbora
Animal genetic resources	Cambridge Press	A2	-	Ino Čurik	Član ured. odbora
Journal of Bioanthropology	Institute of Anthropological Research	-	-	Ino Čurik	Član ured. odbora

8. Ostalo

Karolyi D. (2021). Kako pravilno dimiti meso? Gospodarski list, 1: 57-59.

Karolyi D. (2021). Stručni suradnik, Udruga proizvođača drniškog pršuta, Drniš.

Karolyi D. (2021). Stručni suradnik, Udruga proizvođača slavonskog domaćeg kule-na-kulina, Bošnjaci.

Karolyi D. (2021). Vanjski recenzent i izvjestitelj - Postupak evaluacije u okviru Javnog poziva za (su)financiranje istraživačkih projekata u 2021. godini, Slovenian Research Agency (ARRS).

Karolyi D.(2021). Postupak zaštite naziva „Meso turopoljske svinje“ – zaštićena oznaka izvornosti. Svinjogojstvo, 9: 14-16.

Odsjek za animalne znanosti
Zavod za specijalno stočarstvo

Predstojnik: Izv. prof. dr. sc. Miljenko Konjačić

1. Projekti

1.1. Nacionalni projekti

1.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Genetske, gospodarske i društvene interakcije programa očuvanja lokalnih pasmina Hrvatska zaklada za znanost	1.1.2021.-31.12.2022.	Koordinator	Ante Ivanković	7	945.150,00 kn	945.150,00 kn
Genomska karakterizacija, očuvanje genoma i selekcija s optimalnim doprinosima kod hrvatskih mliječnih pasmina ovaca HRZZ	1.1.2020. – 31.12.2023.	Nositelj	Jelena Ramljak	6	793.700,00 kn	793.700,00 kn

1.1.2. Stručni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Tehnološki projekt uzgoja bukovača u objektu Centra u Staroj Sušici Primorsko-goranska županija	1.11.2021.-31.12.2021.	Nositelj	Ivan Širić	0	24.750,00 kn	19.800,00 kn
Unaprjeđenje svinjogojske proizvodnje na području Grada Bjelovara Grad Bjelovar	2018.-2021.	Koordinator	Dubravko Škorput	5	150.000,00 kn	150.000,00 kn
Istraživanje kvalitete smeđeg medvjeda (usus arctus) u Republici Hrvatskoj Hrvatski lovački savez	2021.-2024.	Nositelj	Nikolina Kelava Ugarković	3	100.000,00 kn	100.000,00 kn

1.2. Međunarodni projekti

1.2.1. Odobreni i tekući projekti

1.2.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Innovative models for sustainable future of Mediterranean pastoral systems Horizon 2020	1.5.2021.-30.4.2025.	partner	Ante Ivanković	1	2.750.000,00 €	121.000,00 €

2. Znanstvena i stručna predavanja

Fabijanić N., Kelava Ugarković N., Barić-Rafaj R., Konjačić, M., Bujanić, M,. Konjević, D., Šprem, N. (2021). Effect of hunting method on cortisol concentrations in the wild boar serum. Book of Abstracts 11th Baltic Theriological Conference / Paulauskas, Algimantas (ur.). Khaunas: Vytautas Magnus University, pp. 45-45.

Kasap A., Poslon V., Špehar M. (2021). Genetski trendovi za svojstva mliječnosti u populaciji istarske ovce. Organizirala Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu. Rabac, Hrvatska, 30. rujna - 1. listopada.

Kasap A., Špehar M., Mioč B., Držaić V., Širić I., Jurković D., Ramljak J. (2021). The impact of age at first lambing on some dairy traits in Istrian sheep breed. Organizirao Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek. Vodice, Hrvatska, 5.-10. rujna.

Kelava Ugarković N., Greiner K., Kaić A., Prpić Z., Vnučec I., Konjačić M. (2021). Animal blood: vaste or valuable by-product?! Book of the 47th Food Quality and Safety Conference – "Ingr's days 2021". Piechowiezova M., Salakova A. Juzl M. (eds.), Brno, Češka: Mendel University Brno, str. 127-131. (pozvano plenarno predavanje).

Konjačić M., Kelava Ugarković N. (2021). Stanje i perspektiva mesnog govedarstva u Republici Hrvatskoj. 16. Savjetovanje uzgajivača goveda u Republici Hrvatskoj. 26. veljače.

Kos I. (2021). Senzorske osobine i greške trajnih mesnih prerađevina - praktično izvođenje. Ministarstvo poljoprivrede, Zagreb, 22.-23. prosinca.

Kos I. (2021). Upotreba, kontrola i načini smanjenja količine korištenih nitrata i nitrita u mesnim proizvodima. Poljoprivredno poduzetnički inkubator Drenovci, Drenovci, 15. ožujka.

3. Studije

Ivanković A., Janječić Z., Konjačić M., Ramljak J., Prpić Z., Škorput D., Kasap A. (2021). Značajke i potencijali stočarstva. U: Obnova poljoprivrede i ruralnog prostora na potresom pogođenom području Banovine (F. Bašić, F. Tomić, I. Kisić, ur.), Akademija poljoprivrednih znanosti, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb, str. 93-95.

Ivanković A., Ramljak J. (2021). Uzgoj kopitara. U: Obnova poljoprivrede i ruralnog prostora na potresom pogođenom području Banovine (F. Bašić, F. Tomić, I. Kisić, ur.), Akademija poljoprivrednih znanosti, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb, str. 118-121.

Ivanković A. (2021). Smjernice razvoja stočarstva na području Banovine. U: Obnova poljoprivrede i ruralnog prostora na potresom pogođenom području Banovine (F. Bašić, F. Tomić, I. Kisić, ur.), Akademija poljoprivrednih znanosti, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb, str. 122-125.

Kasap A., Prpić Z. (2021). Ovčarstvo. U: Obnova poljoprivrede i ruralnog prostora na potresom pogođenom području Banovine (F. Bašić, F. Tomić, I. Kisić, ur.), Akademija poljoprivrednih znanosti, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb, str. 103-104.

Konjačić M. (2021). Tehnološki projekt za farmu Šumbar.

Prpić Z., Kasap A. (2021). Kozarstvo. U: Obnova poljoprivrede i ruralnog prostora na potresom pogođenom području Banovine (F. Bašić, F. Tomić, I. Kisić, ur.), Akademija poljoprivrednih znanosti, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb, str. 105-110.

Škorput D. (2021). Svinjogojstvo. U: Obnova poljoprivrede i ruralnog prostora na potresom pogođenom području Banovine (F. Bašić, F. Tomić, I. Kisić, ur.), Akademija poljoprivrednih znanosti, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb, str. 111-116.

Vnučec I., Bendelja Ljoljić D., Grgić Z. (2021). Tehničko-tehnološke postavke uzgoja koza farma Zavojane.

4. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Stručno osposobljavanje	Ana Kaić	1-31.7.2021.	Erasmus+ stipendija; Sveučilišna potpora	Sveučilište v Ljubljani, Biotehniška fakulteta	10.000,00 kn	-

5. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

5.1. Voditeljstvo poslijediplomskih doktorskih radova

Ime i prezime doktoranda	Naziv studija Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora	Broj objavljenih a1 radova mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu rada	Doktorski rad izrađen temeljem
Josip Vrdoljak	Poljoprivredne znanosti Povezanost morfologije vimena s proizvodnjom mlijeka i zdravljem mliječne žlijezde alpina koza	24.9.2021.	Zvonimir Prpić; Antun Kostelić		Ne	Suradnja s gospodarstvom

6. Sudjelovanje u povjerenstvima, radnim skupinama i tijelima državne i lokalne uprave

Ivanković A. (2021) Član povjerenstva za izradu Nacionalnog programa očuvanja izvornih i zaštićenih pasmina domaćih životinja u Republici Hrvatskoj. Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske.

Ivanković A. (2021). Član Povjerenstva za priznavanje uzgojnih udruženja ili organizacija i odobravanje uzgojnih programa. Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske.

Ivanković A. (2021). Nacionalni koordinator za animalne genetske resurse pri FAO. Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske.

Ivanković A. (2021). Voditelj Uzgojnog programa za izvornu pasminu goveda Bušu. Udruga uzgajivača buše, Gospić.

Ivanković A. (2021). Voditelj Uzgojnog programa za izvornu pasminu Hrvatskog posavca. Središnji savez uzgajivača konja hrvatski posavac.

Konjačić M. (2021). Član grupe za stručna tumačenja Službe za certifikaciju Hrvatskih šuma. Hrvatske šume.

Konjačić M. (2021). Član Nacionalnog savjeta za Program očuvanja izvornih i zaštićenih pasmina domaćih životinja u Republici Hrvatskoj. Ministarstvo poljoprivrede.

Konjačić M. (2021). Član Odbora za ruralni razvoj i tehnološke inovacije. Hrvatska poljoprivredna komora.

Konjačić M. (2021). Član Odbora za sustav krava tele. Hrvatska poljoprivredna komora.

Konjačić M. (2021). Član Povjerenstva za izradu Programa potpore za sufinanciranje rada uzgojnih udruženja u području stočarstva za 2021. godinu i Pravilnika o provedbi mjera Programa potpore za sufinanciranje rada uzgojnih udruženja u području stočarstva za 2021. godinu. Ministarstvo poljoprivrede.

Konjačić M. (2021). Član Povjerenstva za priznavanje udruženja ili organizacija i odobravanje uzgojnih programa. Ministarstvo poljoprivrede.

Konjačić M. (2021). Član Povjerenstva za zaštitu životinja - Odbora za zaštitu životinja koje se koriste u svrhu proizvodnje. Ministarstvo poljoprivrede.

Konjačić M. (2021). Član Savjeta za provedbu procedure korištenja Znaka Meso hrvatskih farmi. Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu.

Konjačić M. (2021). Član Stručno-operativne radne skupine za provedbu nacionalnog postupka zaštite naziva oznaka izvornosti, oznaka zemljopisnog podrijetla i zajamčeno tradicionalnih specijaliteta poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda. Ministarstvo poljoprivrede.

Kos I., (2021). Član Savjeta za provedbu procedure korištenja Znaka Meso hrvatskih farmi pri Hrvatskoj agenciji za poljoprivredu i hranu (HAPIH).

Kos I. (2021). Član Stručno-operativne radne skupine za provedbu nacionalnog postupka zaštite naziva oznaka izvornosti, oznaka zemljopisnog podrijetla i zajamčeno tradicionalnih specijaliteta poljoprivrednih i prehrambenih za kategoriju 1.2. Mesni proizvodi pri Ministarstvu poljoprivrede.

Mioč B. (2021). Član Povjerenstva za izradu Nacionalnog programa očuvanja izvornih i ugroženih pasmina domaćih životinja u Republici Hrvatskoj. Ministarstvo poljoprivrede.

Mioč B. (2021). Član Povjerenstva za ocjenu ovaca i koza. Hrvatska poljoprivredna agencija.

Mioč B. (2021). Član Povjerenstva za sveučilišno-nastavnu literaturu Sveučilišta u Zagrebu.

Mioč B. (2021). Predsjednik Savjeta uzgojnog programa za ovčarstvo i kozarstvo. Hrvatska poljoprivredna agencija

Mioč B. (2021). Pročelnik sekcije za stočarstvo Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti.

Prpić Z. (od 2019.). Član Povjerenstva za priznavanje udruženja ili organizacija i odobravanje uzgojnih programa. Ministarstvo poljoprivrede RH.

Prpić Z. (od 2019.). Član Povjerenstva za izradu Pravilnika o proširenju geografskog područja provedbe uzgojnih programa domaćih životinja. Ministarstvo poljoprivrede.

Prpić Z. (od 2020.). Član Savjeta za praćenje provedbe Nacionalnog programa očuvanja izvornih i ugroženih pasmina domaćih životinja u Republici Hrvatskoj. Ministarstvo poljoprivrede.

Prpić Z. (2021). Zamjenski član Povjerenstva za izradu Programa potpore za unaprjeđenje uzgoja ovaca i koza za razdoblje od 2021. do 2023. godine te Pravilnika za provedbu Programa potpore za unaprjeđenje uzgoja ovaca i koza za razdoblje od 2021. do 2023. godine. Ministarstvo poljoprivrede.

7. Sudjelovanje u znanstvenim i organizacijskim odborima konferencija / skupova

Naziv konferencije / skupa	Institucija organizator	Broj sudionika konferencije / skupa	Odbor – znanstveni ili organizacijski	Ime i prezime člana odbora
DAGENE Annual Meeting	DAGENE Association	50	Znanstveni	Ante Ivanković
56. hrvatski i 16. međunarodni simpozij agronoma	Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku	300	Znanstveni	Nikolina Kelava Ugarković
XII Conference of Agronomy Students, with international participation	Agronomski fakultet u Čačku, Univerzitet u Kragujevcu	200	Znanstveni	Zvonimir Prpić

8. Uredništvo u časopisima

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Mljekarstvo	HMU	A1	Q3	Ante Ivanković	Član uredničkog odbora
Stočarstvo	Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb	A2	-	Ante Ivanković	Član uredničkog odbora
DAGENE Journal	DAGENE	-	-	Ante Ivanković	Član uredničkog odbora
Sustainability	MDPI, Basel, Switzerland	A1	Q2, https://www.mdpi.com/journal/sustainability	Ana Kaić	Članica uredništva; 2019.-danas
Frontiers in Animal Science	Frontiers, Switzerland	A2	-	Ana Kaić	Članica uredništva; 2019.-danas

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Food Science & Nutrition Technology	Medwin Publishers, Michigan	A2	-	Ana Kaić	Članica uredništva; 2017.-danas
International Journal of Horticulture & Agriculture	Simbiosis, Illinois	A2	-	Ana Kaić	Članica uredništva; 2017.-danas
American Journal of Agriculture and Forestry	Science Publishing Group, New York, U.S.A.	A2	-	Ana Kaić	Članica uredništva; 2017.-danas
Journal of Central European Agriculture	Međunarodni urednički odbor, Zagreb	A1	Q4	Nikolina Kelava Ugarković	Tehnička urednica; članica uređivačkog odbora
Meso – prvi hrvatski časopis o mesu	Zadružna štampa d.d., Zagreb	A2	-	Ivica Kos	Član Uređivačkog odbora
Agriculturae Conspectus Scientificus	Agronomski fakultet, Zagreb	A2	-	Miljenko Konjačić	Znanstveni urednik
Stočarstvo	Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb	A2	-	Zoran Luković	Urednički odbor
Journal of Central European Agriculture	Međunarodni urednički odbor, Zagreb	A1	Q4	Zvonimir Prpić	Glavni urednik
Dairy	MDPI, Basel, Švicarska	A2	-	Zvonimir Prpić	Topic editor
Stočarstvo	Hrvatsko Agronomsko društvo, Zagreb	A2	-	Jelena Ramljak	Članica uredničkog odbora
International Journal of Danubian Animal Genetic Resources	Danubian Animal Genetic Resources	-	-	Jelena Ramljak	Tehnička urednica
Journal of Fungi	MDPI, Basel, Švicarska	A1	Q1, https://jcr.clarivate.com/jcr-jp/journal-profile?journal=J%20FUNGI&year=2020	Ivan Širić	Gostujući urednik

9. Ostalo

Ceranac, D., Luković, Z., Škorput, D. (2021). Genetska raznolikost hrvatskih autohtonih pasmina svinja. Stočarstvo: časopis za unapređenje stočarstva, 75(1-2): 13-21.

Kaić A. (2021). Udruga za znanost u peradi – član.

Kaić A. (od 2011). Udruga senzornih analitičara Gustus – član.

Kaić A., Kelava Ugarković N. (2021). Zbrinjavanje animalnog (životinjskog) otpada od svinjokolja. Svinjogojstvo, 7: 20-21.

Kamber A., Kelava Ugarković N., Prpić Z., Pećina M., Konjačić M. (2021). Ekološki uzgoj goveda sustavom krava-tele u Hrvatskoj. Zbornik radova 56. hrvatskog i 16. međunarodnog simpozija agronoma, str. 605-609.

Kasap A., Poslon V., Špehar M. (2021). Genetski trendovi za svojstva mliječnosti u populaciji istarske ovce. Zbornik predavanja 23. savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u RH: 113-119.

Kelava Ugarković N., Kaić A., Konjačić M., Prpić Z. (2021). Građa, svojstva i obrada kože domaćih životinja. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.) Zbornik radova 56. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti, Osijek, 610-614.

Konjačić M. (2021). Član Hrvatske mljekarske udruge.

Konjačić M. (2021). Član Upravnog i Stručnog odbora Udruge uzgajivača simentalskog goveda Križevci.

Konjačić M. (2021). Član uređivačkog odbora časopisa Mljekarski list. Izdavač: Hrvatska mljekarska udruga.

Konjačić M. (2021). Potpredsjednik i član Upravnog odbora Udruge uzgajivača tovne junadi Baby Beef.

Konjačić M., Kelava Ugarković N. (2021). Kolostrum – „tekuće zlato“. Mljekarski list, 11: 12-14.

Konjačić M., Kelava Ugarković N. (2021). Mjerenje kvalitete kolostruma. Mljekarski list, 12: 48-50.

Kos I., Hadelan L., Jůzl M., Langová R. (2021). Přehled masného průmyslu v Chorvatsku a perspektivy výroby sušených šunek. Maso, 3: 15-20.

Lešić T., Vahčić N., Kos I., Zadravec M., Jakopović Ž., Jaki V., Perković I., Škrivanko M., Pleadin J. (2021). Influence of the Surface Moulds on Sensory Quality of Croatian Dry-Cured Meat Products. U: Book of Abstracts of the 35th EFFoST International Conference. Lausanne, p. 1104.

Luković Z. (2021). Upravljanje nazimicama u cilju postizanja veće plodnosti i dugovječnosti. Svinjogojstvo, 7: 12-14.

Mioč B. (2021). Imaju li koze emocije? Ovčarsko - kozarski list, 90: 16-18.

Mioč B. (2021). Jarenje i puerperij. Ovčarsko - kozarski list, 89: 9-11.

Mioč B. (2021). Klanje jaradi, obrada trupa i randman. Ovčarsko - kozarski list, 93: 18-20.

Mioč B. (2021). Mogućnosti proizvodnje ovčjeg mlijeka u Hrvatskoj. Ovčarsko - kozarski list, 91: 12-15.

Mioč B. (2021). Odabir i uzgoj janjadi i jaradi za rasplod. Ovčarsko - kozarski list, 90: 12-14.

Mioč B. (2021). Postupci s ovcama tijekom gravidnosti. Ovčarsko - kozarski list, 94: 9-12.

Mioč B. (2021). Važnosti plodnosti ovaca u ovčarskoj proizvodnji. Ovčarsko - kozarski list 92:12-15.

Mioč B. (2021). Vuna i okoliš – zapaljivost i biorazgradljivost vune. Ovčarsko - kozarski list 92:20-21.

Mioč B. (2021). Vuna i okoliš. Ovčarsko - kozarski list 91:20-21.

Mioč B. (2021). Zašto treba koristiti kozje mlijeko? Gospodarski list 1:63-64.

Mioč B., Držaić V., Kasap A. (2021). Temeljni uzgojno tehnološki postupci u ovčarskoj proizvodnji. Zbornik predavanja 23. savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u RH: 35-55.

Pleadin J., Lešić T., Kos I., Zadravec M., Jakopović Ž., Vahčić N. (2021). Surface moulds affecting the sensory properties of traditional Croatian dry-cured hams. U: Babić, J., Šubarić, D., Jašić, M. (ur.) Book of Abstracts of the 13th International Scientific and Professional Conference WITH FOOD TO HEALTH. Osijek, str. 132-132.

Pleadin, J., Lešić, T., Kos, I., Krešić, G., Kudumija, N., Dergestin Bačun, L., Vulić, A., Dujić, T., Vahčić, N. (2021). Sukladnost fizikalno-kemijskih svojstava sa specifikacijama zaštićenih hrvatskih autohtonih mesnih proizvoda. Meso : prvi hrvatski časopis o mesu, 23 (4): 336-344.

Prpić Z. (od 2018.). Član uređivačkog odbora časopisa Mljekarski list. Izdavač: Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb.

Prpić Z. (2021). Nastup u TV emisiji „Pametan kao kokoš, tvrdoglav kao magarac: Koza i ovca". HTV, 1 program, 7. veljače.

Ramljak J. (od 2018.). Voditelj uzgoja Hrvatske udruge uzgajivača gidran pasmine konja.

Ramljak J. (od 2020.). Član Odbora za uzgoj pri Hrvatskom konjičkom savezu.

Škorput, D., Vertuš, V., Kaić, A., Luković, Z. (2021). Selekcija i dobrobit svinja. Stočarstvo: časopis za unapređenje stočarstva, 75 (1-2):53-62.

Škreblin N., Mesić Ž., Konjačić M., Kelava Ugarković N., Prpić Z. (2021). Mogućnosti uzgoja izvornih hrvatskih pasmina koza za potrebe agroturizma. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.). Book of Abstracts 56th Croatian and 16th International Symposium on Agriculture. Osijek: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, str. 266-266.

Špehar M., Kasap A. (2021). Odabir i sparivanje jedinki temeljem procijenjenih uzgojnih vrijednosti i koeficijenta uzgoja u srodstvu. Zbornik predavanja 23. savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u RH, str. 63-68.

Špehar M., Ramljak J., Kasap A. (2021). Razvoj strategije za implementaciju selekcije s optimalnim doprinosima u funkciji genetskog napretka i očuvanja genetskog diverziteta za svojstva mliječnosti. Ovčarsko kozarski list, 88:2-6.

Vargek M., Kelava Ugarković N., Prpić Z., Salajpal K., Konjačić M. (2021). Obilježja govedarske proizvodnje na području Sisačko-moslavačke županije. Stočarstvo, 75(1-2): 33-42.

Odsjek za animalne znanosti Zavod za ribarstvo, pčelarstvo i spec. zoologiju

Predstojnik: Prof. dr. sc. Dragan Bubalo

1. Knjige

1.1. Autorstvo domaćih knjiga

Gavrilović A., Jug-Dujaković J., Ljubičić A., Iveša N. (2021). Dizajn i menadžment mrijestilišta školjkaša. Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, str. 130. (udžbenik).

1.2. Poglavlja u recenziranim knjigama

Svečnjak L., Chesson L. A., Gallina A., Maia M., Martinello M., Mutinelli F., Muz M. N., Nunes F. M., Saucy F., Tipple B. J., Wallner K., Waś E. Waters T. A. (2021). Standard methods for Apis mellifera beeswax research. In: The COLOSS BEEBOOK, Volume III: Standard methods for Apis mellifera hive products research (V. Dietemann, P. Neumann, N. Carreck and J. D. Ellis, eds.), IBRA & NBB, Monmouth, pp. 1-108.

Šprem N., Gančević P., Safner T., Jerina K., Cassinello J. (2021). Barbary Sheep Ammotragus lervia (Pallas, 1777). In: Hackländer K., Zachos F.E. (eds.) Handbook of the Mammals of Europe. Handbook of the Mammals of Europe. Springer, Cham.

2. Projekti

2.1. Nacionalni projekti

2.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Climate change and invasive species – assessing effects onto biodiversity of native freshwater crayfish and salmonids and their conservation HRZZ	1.1.2017.-1.9. 2021.	Partner	Marina Piria	3	776.302,00 kn	150.000,00 Kn
AqADAPT - Prilagodba uzgoja bijele ribe klimatskim promjenama/ AqADAPT - Adapting Marine Finfish Aquaculture to a Changing Climate HRZZ	5.11. 2018.– 4.11.2022.	suradnik na projektu	Ana Gavrilović	1	1.299.100,00 kn	Refundacija troškova

2.1.2. Razvojni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Upravljanje vlažnim staništima razvojem sustava integriranog multisenzornog monitoringa Ministarstvo gospodarstva poduzetništva i obrta; Europski strukturni fond	Listopad 2020.- prosinac 2021.	partner	Marina Piria	6	17.928.699,93 kn	800.000,00 kn

2.1.3. Stručni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Provođenje programa praćenja stanja u slatkovodnom ribarstvu u 2021. g. – ribolovno područje B) Sava Ministarstvo poljoprivrede	1.1.2021. - 31.12.2021.	Nositelj projekta	Tea Tomljanović	6	144.000,00 kn (bez PDV-a)	144.000,00 kn
Mjera I.3 „Partnerstvo između znanstvenika i ribara“ - Mogućnost korištenja postojeće opreme i nove brodske opreme za manipulaciju ulovom za potrebe selekcije EU i Ministarstvo poljoprivrede	8.6.2020. - 31.5.2022.	Suradnik na projektu	Daniel Matulić	5	2.956.093,28 kn (s PDV-om)	oko 500.000,00 kn
Lovnogospodarska osnova za državno otvoreno lovište broj: IX/27 - KRIVI JAVOR III LU„Sv. Hubert“ Otočac	1.4.2021. - 31.3.2031.	izvođač	Nikica Šprem	1	1,00 kn	1,00 kn
Izvješće o stanju populacije velikih zvijeri na planiranoj lokaciji zahvata vjetroelektrane Lisac 2021. Poštak d.o.o.	2021.	izvođač	Nikica Šprem	2	59. 533,33 kn	59. 533,33 kn
Izvješće o stanju populacije velikih zvijeri na planiranoj lokaciji zahvata vjetroelektrane Korita-Ljut 2021 Poštak d.o.o.	2021.	izvođač	Nikica Šprem	2	59. 533,33 kn	59. 533,33 kn
Usluga analize postojećih podataka o stranim vrstama i IAS s razradom metodologije kartiranja, usluge kartiranja stranih vrsta i IAS s izradom, testiranjem i doradom programa praćenja za IAS, te usluge analize putova unošenja i širenja IAS Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja	2021.	partner	Nikica Šprem	2	1. 019. 272,50 kn	250.000,00 kn

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Preliminarna analiza pogodnosti lokacije na velike zvjeri na području vjetroelektrane Mazin 2 Professio energia d.d.	23.7.2021.-30.9.2021.	izvođač	Nikica Šprem	2	21. 000,00 kn	21. 000,00 kn
Mjera I.3 „Partnerstvo između znanstvenika i ribara"-projekt: „Ribarsko - znanstvena suradnja u Općini Gradac" Operativni program za pomorstvo i ribarstvo	4.6.2020.–31.12.2021.	Partner	Ana Gavrilović	6	1.431.925,61 kn	402.876,00 kn
Mjera I.3 „Partnerstvo između znanstvenika i ribara"-projekt: „Ribarsko-znanstvena mreža Grada Ploča" Operativni program za pomorstvo i ribarstvo	5.6.2020.-31.12.2021.	Partner	Ana Gavrilović	6	2.919.828,41 kn	362.225,89 kn

2.2. Međunarodni projekti

2.2.1. Odobreni i tekući projekti

2.2.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Physiological effects of grass carp (Ctenopharyngodon idella), adaptation to environments in Croatia and China MZO- bilaterala Hrvatska Kina	Siječanj 2020.-prosinac 2021. (2022. s produženjem radi COVID-a)	Vodeći partner	Ana Gavrilović	4	60.000,00 kn	60.000,00 kn
Conservation of freshwater mussels: a pan-European approach COST Action Proposal OC-2018-2-23587 https://www.cost.eu/funding/how-to-get-funding/open-call/	Listopad 2019.-prosinac 2023.	Partner	Marina Piria	2	nema podataka	ovisno o dogovoru i angažmanu
State of brown trout diversity in the Danube River Basin and fisheries - implications for conservation MZO- bilaterala Hrvatska Srbija	Lipanj 2019.-prosinac 2021.	Vodeći partner	Marina Piria	2	15.000,00 kn	15.000,00 kn
European network of wildlife professionals - The Consortium ENETWILD European Food Safety Authority (EFSA)	1.1.2018. - 31.12.2023.	partner	Nikica Šprem	2	3.000. 000,00 €	

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Grazing for wildfire prevention, ecosystem, service provision, nature conservation and landscape management LIFE+	1.4.2019. - 31.12.2021.	partner	Nikica Šprem	2	833. 325,00 €	16. 700,00 €
MammalNet European Food Safety Authority (EFSA)	1.1.2020.- 30.6.2022.	partner	Nikica Šprem	1	1.000. 000,00 €	
Centar za sigurnost i kvalitetu hrane IRI	2018. – 2022.	partner	Nikica Šprem	7	63. 873. 759,00 kn	667. 443,00 kn
Applications for zoosporic parasites in aquatic systems COST ACTION 20125 https://www.cost.eu/actions/CA20125/	2.11.2021 – 1.11.2025.	Partner	Ana Gavrilović	2	nema podataka	ovisno o dogovoru i angažmanu
Biosecurity Enhanced Through Training Evaluation and Raising Awareness https://www.cost.eu/actions/CA20103/	21.10.2021.- 20.10.2025.	suradnik	Ana Gavrilović	2	nema podataka	ovisno o dogovoru i angažmanu
Cryopreservation of gametes and larvae of marine bivalvian species of commercial and environmental interest HRZZ – bilateralni projekti Hrvatska - Mađarska	24 mjeseca	Voditelj	Ana Gavrilović	6	6.000,00 €	6.000,00 €
Prekogranično istraživanje antimikrobne otpornosti Aeromonas spp. i Pseudomonas spp. u vodenom okolišu - APSARE MZO- bilaterala Hrvatska Srbija	lipanj 2019. – lipanj 2021. (produženje godinu dana radi COVID-a)	suradnik	Ana Gavrilović	1	15.000,00 kn	15.000,00 kn

2.2.1.2. Razvojni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
RESponsible research and innovation grounding practices in BIOSciencies Horizon 2020	1.1.2020.- 31.12.2022.	partner	Nikica Šprem	3	1.499.940,00 €	97.250,00 €

2.2.1.3. Stručni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Management / Threat of Aquatic Invasive Species in Europe EIFAAC/FAO	2013.-nije određeno	Nositelj projekta	Marina Piria	Marina Piria	0	0

2.2.1.4. Nastavni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Educational Capacity Strengthening for Risk Management of Non-native Aquatic Species in Western Balkans (Albania, Bosnia and Herzegovina and Montenegro)" (N.: 619384-EPP-1-2020-1-TR-EPPKA2-CBHE-JP). ERASMUS - EU	Studeni 2020.-prosinac 2023.	Programski partner	Marina Piria	4	805.030,00 €	51.055,00 €

3. Znanstvena i stručna predavanja

Bubalo D. (2021). Pčelinje paše na području Lijepe naše. Organiziralo Pčelarsko društvo "Karlovac". Karlovac, 25. studenoga.

Bubalo D. (2021). Senzorska analiza meda. Organiziralo Hrvatsko apiterapijsko društvo (HAD). Vukovar, 4. listopada.

Bukša J. Matulić D. (2021). Abundance and structure assessment of fan mussel Pinna nobilis (Linnaeus 1758) population in the area of the Pag Bay, Adriatic Sea. 56 Croatian & 16 International Symposium on Agriculture, Rozman V., Antunović Z. (ed.). - University Josip Juraj Strossmayer in Osijek, Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek, September 5 – 10, 2021, Vodice, Croatia, Book of Abstracts, 210.

Plis K., Podgórski T., Illanas S., Fernández-López J., Acevedo P., Apollonio M., Blanco-Aguiar Jose A., Brivio F., Croft S., Fanelli A., Ferroglio E., Keuling O., Scandura M., Smith Graham C., Šprem N., Zanet S., Vicente J. (2021). ENETWILD –harmonized approach to data collection and its implications for conservation and wildlife management in Europe. Book of Abstracts 11th Baltic Theriological Conference Khaunas, Litva, str. 25-25.

Ribarić P., Bujanić M., Šprem N., Kavčić K., Sindičić M., Konjević D., Martinković F. (2021). Gastrointestinal parasites of Alpine chamois (Rupicapra rupicapra rupicapra): coprology vs. intestine examination // Book of abstracts III International Rupicapra symposium. Šprem, Nikica (ur.). Makarska: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, str. 6-6.

Iacolina L., Buzan E., Megens, Hendrik J., Corlatt, L., Safner T., Šprem N., Pertoldi C. (2021). European levels of wild boar hybridization // Book of Abstracts 11th Baltic Theriological Conference Khaunas, Litva, str. 14-14.

Iacolina L., Buzan E., Safner T., Bašić N., Geric U., Tesija T., Lazar P., Arnal María C., Jianhai C., Han J., Šprem N. (2021). A mother's story – the phylogenetic relationship in chamois. Book of Abstracts 11th Baltic Theriological Conference Khaunas, Litva, str. 13-13.

Kavčić K., Apollonio M., Vicente J., Palencia P., Šprem N. (2021). Random encounter model to estimate density of Balkan chamois. Book of Abstracts III International Rupicapra Symposium / Šprem, Nikica (ur.). Makarska: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu,, str. 19-19.

Kavčić K., Safner T., Šprem N., (2021). Space use of European mouflon: results of a preliminary study in Mediterranean Croatia. 35th IUGB Congress, Budimpešta, Mađarska, Vadbiológia 21 – Abstracts of the 35 IUGB Congress, pp. 37.

Kavčić T., Duvnjak M., Šprem N., Vitasović-Kosić I. Kljak K. (2021). Buražna razgradljivost suhe tvari biljaka dostupnih srnama (Capreolus capreolus L.) tijekom zimskog razdoblja. Zbornik radova 56. hrvatskog i 16. međunarodnog simpozija agronoma / Rozman V., Antunović Z. (ur.), Osijek: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, str. 225-226.

Piria M. (2021). Stressors that alter fish communities in large rivers. Pozvano predavanje i key note na konferenciji: lifelineMDD Mid-term Conference, Nov. 24th – 25th 2021, Organizator: Universität für Bodenkultur Wien, Department für Wasser-Atmosphäre-Umwelt, Institut f. Wasserbau, Hydraulik u. Fließgewässerforschung, Wien.

Plis K., Niedziałkowska M., Borowik T., Dulko E., Vladimirovna Kholodova M., Tsingarska E., Kashinina N., Kusza S., Stoyanov S., Tsaparis D., Lang J., Heddergott M., Miller C., Pokorny B., Flajšman K., Lavadinovič V., Đjan M., Ristic Z., Kutal M., Veeroja R., Krapal A.M., Novák L., Šnjegota D., Šprem N., Paule L., Tiainen J., Danila G., Suchentrunk F., Bunevich A., Sidorovich N., Vadim E., Paulauskas A., Danilkin, Aleksey A., Jędrzejewska B. (2021). Roe deer phylogeography in Europe. Uncommon patterns in the common species.. Book of Abstracts 11th Baltic Theriological Conference Khaunas, Litva, str. 26-26.

Prđun S. (2021). Pčelinja pelud. Organiziralo Hrvatsko apiterapijsko društvo (HAD). Vukovar, 5. listopada.

Prđun S. (2021). Proljetni razvoj pčelinje zajednice. Gradski ured za branitelje grada Zagreba, Zagreb, 25. svibnja.

Rezić A., Iacolina, L., Buzan E., Stipoljev S., Safner T., Kavčić K., Šprem N. (2021). Biokovo genetic story after more than half a century from the reintroduction // Book of Abstracts III International Rupicapra Symposium / Šprem, Nikica (ur.). Makarska: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu,, str. 38-38.

Rezić A., Safner T., Stipoljev S., Šprem N. (2021). Enhancing the Open Science through Responsible Research and Innovation aspect at the University of Zagreb Faculty of Agriculture. Organizirali koordinator i partneri Horizon2020 projekta Twinning Open Data Operational – TODO. Nacionalna konferencija o otvorenim podacima – NODC2021, Zagreb, 20.-22. rujna.

Stiles C., Gudan-Kurilj A., Turk N., Bujanić M., Sindičić M., Kavčić K., Šprem N., Konjević D. (2021). Severe case of contagious ecthyma in a Balkan Chamois (Rupicapra rupicapra balcanica). Book of Abstracts III International Rupicapra Symposium / Šprem, Nikica (ur.). Makarska: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, str. 11-11.

Svečnjak L. (2021). Pčelinji vosak. Organiziralo Hrvatsko apiterapijsko društvo (HAD). Zagreb, 9. listopada.

Šprem N. (2021). Klimatske promjene i divljač: odgovor, prilagodba i budućnost. Zbornik sažetaka, str. 112-113. 1. Znanstveno – stručni skup s međunarodnim sudjelovanjem ZELENI DODIR MEDVEDNICE – MEDVEDNICA GREEN TOUCH Centar za posjetitelje Medvedgrad, Hrvatska, 10. – 11. lipnja.

Urzi F., Šprem N., Potočnik H., Sindičić M., Konjević D., Ćirović D., Rezić A., Duniš L., Melovski D., Bužan E. (2021). Genetic structure of wildcat (Felis silvestris) populations in the area between the Dinaric and scardo-Pindic mountains. Abstract book 11th Baltic theriological conference. Paulauskas, Algimantas (ur.). Khaunas: Vytautas Magnus University, str. 65-65.

4. Studije

Piria M., Gavrilović A., Špelić I. (2021): REVIZIJA PLANA UPRAVLJANJA ŠPORTSKO RIBOLOVNA UDRUGA „Štuka“ Osekovo. Naručitelj: ŠRU„ŠTUKA“ Osekovo, Izvođač: Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb, 65 p.

Špelić I., Piria M., Gavrilović A., Radočaj T. (2021): REVIZIJA PLANA UPRAVLJANJA ŠPORTSKO RIBOLOVNO DRUŠTVO „Štuka“ Strmec. Naručitelj: ŠRD „ŠTUKA“ Strmec, Izvođač; Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb, 67 p.

Tomljanović T., Piria M., Matulić D., Gavrilović Špelić I., A., Radočaj T., Treer T. (2021): Završno izvješće o provođenju programa praćenja stanja u slatkovodnom ribarstvu u 2021. godini, Grupa B) Ribolovno područje Sava. Naručitelj: Ministarstvo poljoprivrede, Izvršitelj: Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb, 89 p.

5. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Znanstveno usavršavanje: Training School on Freshwater Mussel Ecosystem Services	Ivan Špelić	13.9.2021. – 17.9.2021.	CONFREMUS - Conservation of freshwater mussels: a pan-European approach COST CA18239 Česká zemědělská univerzita v Praze	952,84,00 €	0,00
Znanstvena	Tena Radočaj	17.8.2021. - 18.8.2021.	COST Action Proposal OC-2018-2-23587 https://www.cost.eu/funding/how-to-get-funding/open-call/ University of Life Sciences, Poznan, Poljska	900,00 €	0,00

6. Sudjelovanje u povjerenstvima, radnim skupinama i tijelima državne i lokalne uprave

Matulić, Daniel -Povjerenstvo za izradu Prijedloga pravilnika o popisu trgovačkih i znanstvenih naziva proizvoda ribarstva i akvakulture, Ministarstvo poljoprivrede.

Matulić, Daniel -Stručna radna skupina za izradu prijedloga Nacionalnog plana razvoja akvakulture za razdoblje od 2021. do 2027. godine, Ministarstvo poljoprivrede.

Matulić, Daniel-Savjetodavni odbor za korištenje stranih i lokalno neprisutnih vrsta u akvakulturi, Ministarstvo poljoprivrede.

Piria, Marina - Ministarstvo poljoprivrede Savjetodavni obor za korištenje stranih i lokalno neprisutnih vrsta u akvakulturi.

Šprem, Nikica Međusektorska radna skupina za izradu Smjernica za izradu Procjene rizika od katastrofa u Republici Hrvatskoj i prikupljanje podataka o štetama, gubicima i ranjivosti od velikih nesreća i katastrofa, Ministarstvo unutarnjih poslova.

Šprem, Nikica Nacionalno povjerenstvo za gospodarenje mačkom divljom (Felis silvestris Schr.), Ministarstvo poljoprivrede.

Šprem, Nikica Nacionalno povjerenstvo za gospodarenje smeđim medvjedom (Ursus arctos L.), Ministarstvo poljoprivrede.

Šprem, Nikica, Član stručnog povjerenstva za dodjelu Državnih nagrada za znanost, Ministarstvo znanosti i obrazovanja.

Tomljanović, Tea (2021). Članstvo u povjerenstvu za izradu Prijedloga pravilnika o popisu trgovačkih i znanstvenih naziva proizvoda ribarstva i akvakulture, Ministarstva poljoprivrede.

Tomljanović, Tea (2021). Članstvo u povjerenstvu za planove upravljanja Ministarstva poljoprivrede.

7. Sudjelovanje u znanstvenim i organizacijskim odborima konferencija / skupova

Naziv konferencije / skupa Institucija organizator	Broj sudionika konferencije / skupa	Odbor – znanstveni ili organizacijski	Ime i prezime člana odbora
Joint ESENIAS and DIAS Scientific Conference and 10th ESENIAS Workshop 07–09 December 2021 General Directorate of Fisheries and Aquaculture, Ministry of Agriculture and Forestry, Turkey (GDFA) Mediterranean Fisheries Research, Production and Training Institute, Ministry of Agriculture and Forestry, Demre, Antalya, Turkey (MFRPTI) Faculty of Agriculture, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey (COMU) Institute of Biodiversity and Ecosystem Research, Bulgarian Academy of Sciences, Bulgaria (IBER-BAS) Faculty of Science, Hacettepe University, Turkey	150	Znanstveni odbor	Marina Piria
Znanstveno-stručni skup Zeleni dodir Medvednice, 10.-11.6.2021. Javna ustanova Park prirode Medvednica	100	Član znanstvenog odbora	Nikica Šprem
3rd International Rupicapra symposium, 16.-18.6.2021. Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Javna ustanova Park prirode Biokovo	80	Predsjednik organizacijskog odbora, Član znanstvenog odbora	Nikica Šprem
35th Congress of the International Union of Game Biologists, 21.-24.9.2021. OWN, CIC, TWS, GWCT	150	Član znanstvenog odbora	Nikica Šprem

8. Uredništvo u časopisima

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Croatian Journal of Fisheries (Ribarstvo)	Agronomski fakultet, Zagreb	A2	-	Marina Piria	Znanstvena urednica
Skup	Univerzitet u Banjoj Luci	-	-	Marina Piria	Članica redakcionog odbora
Neobiota	Pensoft	A1	https://neobiota.pensoft.net/ ; https://neobiota.pensoft.net/special_issues	Marina Piria	Urednica specijalnog broja
Sustainability, special issue "Biology and Ecology of Mountain Ungulates"	MDPI, Basel, Švicarska	A1	Q2, https://www.mdpi.com/journal/sustainability/special_issues/Biology_Mountain_Ungulates	Nikica Šprem	Gostujući urednik
Croatian Journal of Fisheries (Ribarstvo)	Agronomski fakultet, Zagreb	A2	-	Tea Tomljanović	Glavna urednica
Croatian Journal of Fisheries (Ribarstvo)	Agronomski fakultet, Zagreb	A2	-	Ana Gavrilović	Znanstvena urednica
Croatian Journal of Fisheries (Ribarstvo)	Agronomski fakultet, Zagreb	A2	-	Daniel Matulić	Znanstveni urednik

9. Ostalo

Bubalo D., Houra M., Prđun S. (2021). Pojavnost medne rose na maklenu. Hrvatska pčela, 140 (5): 166-168.

Bubalo D. (2021). Predsjednik Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda – Zagreb, 9. rujna.

Bubalo D. (2021). Predsjednik Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - Popovača, 22. rujna.

Bubalo D. (2021). Predsjednik Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda – Gospić, 24. rujna.

Bubalo D. (2021). Predsjednik Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - Novska, 8. listopada.

Bubalo D. (2021). Predsjednik Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - Ogulin, 14. listopada.

Bubalo D. (2021). Predsjednik Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda – Dalmatina, 5. studenoga.

Bubalo D. (2021). Predsjednik Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda – Labin, 16. studenoga.

Bubalo D. (2021). Predsjednik Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda – Karlovac, 17. studenoga.

Bubalo D. (2021). Predsjednik Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - Čakovec, 27. studenoga.

Horvatinec J., Svečnjak L. (2021). Utvrđivanje biokemijskih značajki hemolimfe medonosne pčele (Apis mellifera L.) metodom infracrvene spektroskopije. Hrvatska pčela,140(3): 85-89.

Jerković I., Svečnjak L. (2021). Bioraznolikost mediteranskog propolisa hrvatskih otoka. Hrvatska pčela 140(4): 129-131.

Prđun S., Bubalo D. (2021). Utjecaj botaničkog i zemljopisnog podrijetla na fizikalno-kemijska svojstva pčelinje peludi. Hrvatska pčela, 140 (11): 340-344.

Prđun S. (2021). Član Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - Zagreb, 9. rujna.

Prđun S. (2021). Član Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - Popovača, 22. rujna.

Prđun S. (2021). Član Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - Gospić, 24. rujna.

Prđun S. (2021). Član Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - Novska, 8. listopada.

Prđun S. (2021). Član Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - Ogulin, 14. listopada.

Prđun, Saša (2021). Član Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - Dalmatina, 5. studenoga.

Prđun S. (2021). Član Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - Labin, 16. studenoga.

Prđun S. (2021). Član Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - Karlovac, 17. studenoga.

Prđun S. (2021). Član Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - Čakovec, 27. studenoga.

Svečnjak L. (2021). Članica Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - Zagreb, 9. rujna.

Svečnjak L. (2021). Članica Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - Popovača, 22. rujna.

Svečnjak L. (2021). Članica Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - Gospić, 24. rujna.

Svečnjak L. (2021). Članica Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - Novska, 8. listopada.

Svečnjak L. (2021). Članica Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - Ogulin, 14. listopada.

Svečnjak L. (2021). Članica Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - Dalmatina, 5. studenoga.

Svečnjak L. (2021). Članica Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - Labin, 16. studenoga.

Svečnjak L. (2021). Članica Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - Karlovac, 17. studenoga.

Svečnjak L. (2021). Članica Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - Čakovec, 27. studenoga.

Urošević M.I., Grabić J., Gavrilović A., Jug-Dujaković J. (2021). Recirculating Aquaculture Systems (RAS) in Serbia: a legislation gap in comparison with European Union. Annals of Agronomy, 45(2): 135-142.

Vehanen T., Piria M., Kubechka J., Skov H., Kelly F., Pokki H., Eskelinen P., Rahikainen M., Keskinen T., Artell J., Romak-kaniemi A., Suich J., Adamek Z., Heimlich P., Chalupa P., Jenishkova H., Lyakh P., Berg S., Birney-Govin K., Jepsen N., Coed A., Pedersen M. I., Rasmussen G., Gargan P., Roche W., Arlinghaus, P. (2021). Data collection systems and methodologies in European inland fisheries. FAO Fisheries and Aquaculture Technical Paper No. 649. Budapest, FAO.

Odsjek za fitomedicinu
Zavod za fitopatologiju

Predstojnik: Doc. dr. sc. Joško Kaliterna

1. Projekti

1.1. Nacionalni projekti

1.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Bilinogojstvom do sekundarnih biljnih metabolita: primjena mineralnih hraniva i elicitora za povećanje koncentracije fenola u listu masline HRZZ	1.12.2017.– 30.11.2022.	Partner	Joško Kaliterna	1	1.999.949,60 kn	-
Regulacija popravka dvolančanog loma u genomu bakterije Escherichia coli HRZZ	15.3.2020.- 14.3.2024.	partner	Edyta Đermić	1	965.750,00 kn	-
Prirodni bioaktivni spojevi kao izvor potencijalnih antimikrobnih tvari u suzbijanju bakterijskih i drugih gljivičnih patogena masline HRZZ	1.1.2021.- 31.12.2025.	partner (konzul-tant)	Edyta Đermić	1	1.999.900,00 kn	-
Ekologija i karakterizacija dva nova virusa vinove loze HRZZ	1.12.2018.- 30.11.2022.	Koordi-nator	Darko Vončina	5	1.159.900,00 kn	1.159.900,00 kn

1.2. Međunarodni projekti

1.2.1. Prijavljeni projekti

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
BreedOrganic - Breeding and seed production for organic crop farming Europska komisija / Horizon 2020	4 godine	Partner	Darija Lemić; Joško Kaliterna; Ivana Pajač Živković	4	4.989.433,43 €	248.562,50 €

1.2.2. Odobreni i tekući projekti

1.2.2.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Integrating science on Xanthomonadaceae for integrated plant disease management in Europe (EuroXanth) COST - EU Framework Programme for Research and Innovation Horizon 2020	16.3.2017.-15.9.2021.	partner	Edyta Đermić	1	650.000,00 €	-

1.2.2.2. Razvojni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Europsko sveučilište postindustrijskih gradova – UNIC Europska komisija Erasmus+	1.10.2020.-30.9.2023.	Partner	Darko Vončina /Kristina Kljak	2	4.999.998,72 €	

1.2.2.3. Nastavni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
COVID-19 pandemic as an „opportunity window“ for the transition towards new and more inclusive internationalisation through virtual mobility Erasmus	1.3.2021.-28.2.2023.	Partner	Darko Vončina	4	299.071,00 €	22.850,00 €

1.3. Projekti tematike Mediteranska poljoprivreda

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Bilinogojstvom do sekundarnih biljnih metabolita: primjena mineralnih hraniva i elicitora za povećanje koncentracije fenola u listu masline HRZZ	1.12.2017.– 30.11.2022.	Partner	Joško Kaliterna	1	1.999.949,60 kn	-
Prirodni bioaktivni spojevi kao izvor potencijalnih antimikrobnih tvari u suzbijanju bakterijskih i drugih gljivičnih patogena masline HRZZ	1.1.2021.-31.12.2025.	partner (konzultant)	Edyta Đermić	1	1.999.900,00 kn	-

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Ekologija i karakterizacija dva nova virusa vinove loze HRZZ	1.12.2018-30.11.2022	Koordinator	Darko Vončina	5	1.159.900,00 kn	1.159.900,00 kn
Integrating science on Xanthomonadaceae for integrated plant disease management in Europe (EuroXanth) COST - EU Framework Programme for Research and Innovation Horizon 2020	16.3.2017.-15.9.2021.	partner	Edyta Đermić	1	650 000,00 €	-

2. Studije

Vončina D., Kaliterna J. (2021). „Sanitary status of vineyards in the Republic of Kosovo“, Agricultural Policy Dialogue Germany – Western Balkans, IAK Agrar Consulting GmbH.

3. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

3.1. Voditeljstvo poslijediplomskih doktorskih radova

Ime i prezime doktoranda	Naziv studija Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora	Broj objavljenih radova mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu rada	Doktorski rad izrađen temeljem
Arnela Okić	Studijski program III ciklusa studija Poljoprivredne nauke, Univerzitet u Sarajevu, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Prisutnost virusa u autohtonim i introduciranim sortama šljive na području Bosne i Hercegovine i njihova djelomična karakterizacija	31.3.2021.	Darko Vončina	1	Da	Nacionalni projekt BIH

4. Sudjelovanje u povjerenstvima, radnim skupinama i tijelima državne i lokalne uprave

Vončina D. (2021). Povjerenstvo za izradu Nacrta prijedloga zakona o izmjenama i dopunama Zakona o biljnom zdravstvu, Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske, zamjena člana.

Vončina D. (2021). Stručna radna skupina za Codex Alimentarius Odbor za rezidue pesticida u hrani, Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske, zamjena člana.

Vončina D. (2021). Upravljački odbor projekta CAP FOR US, Hrvatska poljoprivredna komora.

5. Uredništvo u časopisima

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Agriculturae Conspectus Scientificus	Agronomski fakultet, Zagreb	A2	-	Joško Kaliterna	Urednik sekcije

6. Ostalo

Kaliterna J., Blažević M. (2021). Bolesti drveta vinove loze. Glasilo biljne zaštite, 21(3): 350-354.

Odsjek za fitomedicinu
Zavod za herbologiju

Predstojnik: Izv. prof. dr. sc. Maja Šćepanović

1. Projekti

1.1. Nacionalni projekti

1.1.1. Stručni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Herbicidni pokus u pšenici „Axial+Lector delta“ efikasnost; Herbicidni pokus u kukuruzu „post em“; Herbicidni pokus „Axial + Lector delta“ miješanje; Herbicidni pokus u ječmu „Axial + Lector delta“ miješanje u stakleniku Syngenta agro d.o.o.	2021.	koordinator	Maja Šćepanović	5	64.375,00 kn	64.375,00 kn
Herbicidni pokus u kukuruzu “Callisto 480 raspon doza” Syngenta agro d.o.o.	2021.	koordinator	Maja Šćepanović	5	15.000,00 kn	15.000,00 kn
Pokus u kukuruzu: Utjecaj prašine na efikasnost, band aplikacija, dva proizvoda Adengo i Maister, prema protokolu koji se nalazi u SCOUT-u Bayer d.o.o.	2021.	koordinator	Maja Šćepanović	5	46.250,00 kn	46.250,00 kn

2. Znanstvena i stručna predavanja

Lakić J., Kovačev I., Filipović D., Barić K., Pintar A., Grubor M. (2021). Influence of different weed control methods on soybean yield. 48th International Symposium “Actual Tasks on Agricultural Engineering”. Organizirao Zavod za mehanizaciju poljoprivrede, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet. Zagreb, Hrvatska, 02.-04. ožujka.

Pismarović L., Šoštarčić V., Kljak K., Šćepanović M. (2021). Effect of combining reduced doses of herbicides with phenolic acids to reduce germination and growth of Ambrosia artemisiifolia L. 4th Croatian Symposium on Invasive Species. Organiziralo Hrvatsko ekološko društvo. Zagreb, Hrvatska, 29.-30. studenoga.

Šćepanović M., Šoštarčić V., Lakić J., Pintar A., Barić K. (2021). Prvo izvješće o procjeni rezistentnosti ambrozije (Ambrosia artemisiifolia L.) na ALS herbicide foramsulfuron, prosulfuron, tifensulfuron i imazamoks u Republici Hrvatskoj. XI. kongres o korovima i savetovanje o herbicidima i regulatorima rasta. Organiziralo herbološko društvo Srbije. Palić, Srbija, 20.-23. rujna.

Šoštarčić V., Cardinali A., Masin R., Šćepanović M. (2021). Germination response of common ragweed (Ambrosia artemisiifolia L.) at low temperatures. 11th CASEE Conference "CASEE Universities as laboratories for new paradigms in life sciences and related disciplines". Prag, Češka, 07.-08. lipnja. (online event).

3. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Znanstveno usavršavanje	Valentina Šoštarčić	29.8.-4.9.2021.	Akademska mobilnost University of Padova Department of Agronomy, Food, Natural Resources, Animals and Environment	5.000,00 kn	0
Znanstveno usavršavanje	Valentina Šoštarčić	24.9.-20.10.2021.	HARISA projekt Sveučilište u Beogradu Poljoprivredni fakultet	11.000,00 kn	0

4. Uredništvo u časopisima

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Glasilo biljne zaštite	Hrvatsko društvo biljne zaštite, Zagreb	A2 (CAB Abstracts i Agricola)	-	Klara Barić	Članica uređivačkog odbora
Fragmenta phytomedica	Hrvatsko društvo biljne zaštite, Zagreb	A2 (CAB Abstracts i Agricola)	-	Klara Barić	Glavna urednica
Fragmenta phytomedica	Hrvatsko društvo biljne zaštite, Zagreb	A2 (CAB Abstracts i Agricola)	-	Ana Milanović-Litre	Tehnička urednica

5. Ostalo

Barić K., Brzoja D., Pintar A., Ostojić Z. (2021). Mjere borbe protiv korova u vinogradu. Glasilo biljne zaštite, 21(3): 411-415.

Barić K., Ostojić Z., Pintar A. (2021). Europski mračnjak (Abutilon theophrasti Medik.) - biologija, ekologija, morfologija i suzbijanje. Glasilo Future, 4(4): 56-64.

Barić K., Ostojić Z., Šoštarčić V., Šćepanović M. (2021). Korovna flora vinograda. Glasilo biljne zaštite, 21(3): 408-410.

Ostojić Z., Lakić J., Barić K. (2021). Zatravljivanje vinograda. Glasilo biljne zaštite, 21(3): 416-420.

Šoštarčić V., Višić D., Šćepanović M. (2021). Inter-populacijska varijabilnost sjemena ambrozije - mehanizam uspješne prilagodbe na različite okolišne uvjete. Glasilo Future, 4(4): 65-78.

Odsjek za fitomedicinu
Zavod za poljoprivrednu zoologiju

Predstojnik: Prof. dr. sc. Aleksandar Mešić

1. Projekti

1.1. Nacionalni projekti

1.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Monitoring rezistentnosti štetnika: nove metode detekcije i učinkovite strategije upravljanja rezistentnošću MONPERES Hrvatska zaklada za znanost	1.3.2017.-28.2.2021.	voditelj	Renata Bažok	7	998.300,00 kn	998.300,00 kn

1.1.2. Razvojni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Projekt razvoja karijera mladih istraživača - izobrazba novih doktora znanosti Hrvatska zaklada za znanost	2018.-2022.	voditelj	Renata Bažok	3	ukupan trošak plaće doktoranda	ukupan trošak plaće doktoranda

1.1.3. Nastavni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Uspostava regionalnog centra kompetentnosti u poljoprivredi „Arboretum Opeka" Europski socijalni fond (ESF), Operativni program „Učinkoviti ljudski potencijali 2014. - 2020."	29.6.2020. – 29.12.2023.	Partner	Martina Šipek Penić	6	49.363.724,91 kn	

1.2. Međunarodni projekti

1.2.1. Prijavljeni projekti

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Pesticide Risk Assessment for Sustainable Soil Ecosystems and Biodiversity HORIZON Call: ERC-2021-STG (Call for Proposals for ERC Starting Grant)	60 mjeseci	Nositelj	Darija Lemić	5	2.500.000 €	2.500.000 €
Innovative technologie s for reducing the fertilizers and pesticides used for vegetable and fruit production H2020-LC-GD-2020	48 mjeseci	Subcon-tract	Monika Zovko	2	4.984.619,77 €	60.000 €
Building a low-carbon, climate resilient future: Research and innovation in support of the European Green Deal H2020-LC-GD-2020	48 mjeseci	Subcon-tract	Monika Zovko	3	11.704.862,50 €	60.000 €
Breeding and seed production for organic vegetable crops BreedOrganic HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01 (Biodiversity and ecosystem services)	48 mjeseci	Partner	Darija Lemić	4	4.989.433,43 €	248.562,50 €
Community ALLied in Knowledge and ACTions Against Climate Change Related to Agriculture: CallActChange European Climate Initiative (EUKI) 5th call	30 mjeseci	Partner	Renata Bažok	9	432.000 €	110.000 €
Sustainable AgriculturaL Utilizations for The Environment SALUTE Horizon 2020 Call: H2020-LC-GD-2020 (Building a low-carbon, climate resilient future: Research and innovation in support of the European Green Deal) Topic: LC-GD-6-1-2020	48 mjeseci	Partner	Renata Bažok	7	11.704.862 €	167.500 €
Inovativne prakse integriranog upravljanja štetnicima ratarskih kultura (INUPRAT) Pilot projekt - Razvoj priručnika za poljoprivrednike za integrirane prakse upravljanja nametnicima širom Unije (EC / DG AGRI)		Voditelj	Renata Bažok	8	190.000 kn	190.000 kn

1.2.2. Odobreni i tekući projekti

1.2.2.1. Stručni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
The effect of insecticides applied by treating sugar beet seeds on harmful insect species KWS SAAT SE & Co. KGaA	1.3.2021.-1.3.2022.	Voditelj	Darija Lemić	2	33.000 €	33.000 €
Utvrđivanje utjecaja ozona primijenjenog u plinovitom stanju (biofumigant) i tekućem stanju (otopljen u vodi) na biljke iz porodice pomoćnica (Solanaceae) uzgajane u zaštićenom prostoru (plastenik) - projekt „VEZ Farmachem“ VEZ FARMACHEM d.o.o, Strojarska 20, 10000 Zagreb, OIB: 99321459513	16.3.-31.10. 2021.	Voditelj	Helena Virić Gašparić	2	2.500 €	2.500 €

1.2.2.2. Nastavni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Harmonization and Innovation in PhD Study Programs for Plant Health in Sustainable Agriculture/ HarISA Erasmus + KA2, Capacity building in higher education EAC/A05/2017	15.1.2019.-14.1.2022.	Koordi-nator	Renata Bažok	12	967.614 €	100.329 €
INTRINSIC (INnovative educaTion foR sustaInable eNtrepreneurShip In life sCiences) - Inovativno obrazovanje za održivo poduzetništvo u znanostima o životu KA2 - Cooperation for Innovation and the Exchange of Good Practices- KA203 - Strategic Partnerships for higher education	1.9.2018.-31.12.2021.	partner	Renata Bažok	3	305.640 €	21.784,00 €
TEFSI- Transformation of European Food Systems towards Sustainability by Transnational, Innovative Teaching KA2 - Cooperation for Innovation and the Exchange of Good Practices- KA203 - Strategic Partnerships for higher education	1.9.2018.-31.08.2021.	partner	Renata Bažok	4	207.939 €	18.638 €
Transnational quality education for organic food safety- Safe-ORGFood Erasmus+ for Innovation and the Exchange of Good Practices- KA203 - Strategic Partnerships for higher education	1.12.2020.-30.11.2022.	partner	Mirna Mrkonjić Fuka	2	102.622 €	17.577 €
Trainers for Plant Protection in Organic Farmings- TOPPlant Erasmus+ - Cooperation for Innovation and the Exchange of Good Practices, KA202 - Strategic Partnerships for vocational education and training	1.11.2020.-31.10.2022.	partner	Renata Bažok	2	216.608 €	34.365 €

2. Znanstvena i stručna predavanja

Cukrov M., Pasković I., Žurga P., Majetić Germek V., Palčić I., Marcelić Š., Ban D., Lemić D., Goreta Ban S. (2021). Different phenolic response to foliar application of K-silicate on leaves of two olive (Olea europaea L.) cultivars. 56th Croatian and 16th International Symposium on Agriculture. Vodice, Hrvatska, 5.-10. rujna.

Čačija M., Gres, V., Kelemen D., Juran I. (2021). Effect Of Natural Insecticides And Acaricides On Predatory Mite Neoseiulus cucumeris (Oudemans, 1930). Webinar on Plant Science: Research & Technology, Online, 9.-10.kolovoza.

Duralija B., Miličević T., Mešić A. (2021). Uzgoj biljaka u svemiru – iskustva i perspektive. 2nd International Conference „The Holistic Approach to Environment", Sisak, Croatia, 28. svibnja (predavanje na znanstvenom skupu).

Duralija B., Petković L., Skendrović Babojelić M., Mešić A., Dujmović Purgar D., Židovec V., Miličević T. (2021). Samonikle voćne vrste otoka Korčule. 56th Croatian & 16th International Symposium on Agriculture, Vodice, Croatia, 05-10. rujna (predavanje na znanstvenom skupu).

Kadoić Balaško M. (2021). Kako napisati pregledni rad. 1 PhD radionica PDS Poljoprivredne znanosti: Pisanje i objava znanstvenih radova, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, 24. studenoga.

Kadoić Balaško M., Bažok R., Mikac K.M., Benitez H.A., Lemić D. (2021). Genetic and morphometric monitoring for management of western corn rootworm resistance. 11th CASEE Conference, Book of abstracts. Online event, 07-08. lipnja.

Kadoić Balaško M., Bažok R., Mikac K.M., Benitez H.A., Lemić D., Pajač Živković I. (2021). Novel applications for monitoring and management codling moth resistance. The 1st International Electronic Conference on Entomology. pp. 1-1 doi:10.3390/IECE-10683 Online event, 1-15. srpnja.

Kadoić Balaško M., Bažok R., Mikac K.M., Lemić D. (2021). Polimorfizam pojedinačnog nukleotida – metoda u istraživanju genetskih varijabilnosti povezanih s razvojem rezistentnosti kod kukaca. Dan doktorata biotehničkog područja 2021. Zagreb, Hrvatska, 16. - 17. rujna.

Kadoić Balaško M., Mikac K.M., Bažok R., Lemić D. (2021). Single nucleotide polymorphisms (SNPs) – novel application to investigate pest resistance in the Western Corn Rootworm. 56th Croatian and 16th International Symposium on Agriculture. Vodice, Hrvatska, 5.-10.rujna.

Lemic D., Bjeliš M., Mikac K.M., Novak H., Dominguez Davila J.H., Pajač Živković I., Virić Gašparić H. (2021). Flight propensity and performance of invasive box tree moth. 4th Croatian Symposium on Invasive Species with International Participation, Zagreb, Hrvatska, 29.-30. studenoga.

Lemić, D., Bjeliš, M., Mikac, K.M., Dominguez Davila, J.H., Pajač Živković, I., Virić Gašparić, H. (2021). Flight mill in assessment of invasive Cydalima perspectalis (Walker) flight propensity and performance. 56th Croatian and 16th International Symposium on Agriculture. Vodice, Hrvatska, 5.-10. rujna.

Lemić D., Orešković M., Marijan M., Jurić S., Vlahoviček-Kahlina K., Vinceković M. (2021). Environmentally friendly pest management using biodegradable apitoxin based microspheres. 56th Croatian and 16th International Symposium on Agriculture. Vodice, Hrvatska, 5.-10.rujna.

Lemić D., Virić Gašparić H. (2021). Digitalizacija u poljoprivredi. 12. međunarodni sajam inovacija u poljoprivredi, prehrambenoj industriji i poljoprivrednoj mehanizacija AGRO ARCA 2021, Udruga inovatora Hrvatske, Prelog, Hrvatska, 2. srpnja.

Lemić D., Virić Gašparić H., Bažok R., Pajač Živković I. (2021). Ozone as a new control strategy for storage systems pest. 11th CASEE Conference, Online event, 07-08.lipnja.

Lešić V., Novak H., Ratković M., Zovko M., Lemić D., Skendžić S., Tabak J., Polić M., Orsag M. (2021). Rapid Plant Development Modelling System for Predictive Agriculture based on Artificial Intelligence. 16th International Conference on Telecommunications. Zagreb, Hrvatska, 30. lipnja - 2. srpnja.

Mešić A., Pajač Živković I., Karlović K., Miličević T. (2021). Sycamore lace bug – sycamore pest and new important molestant. Druga međunarodna konferencija „Cjeloviti pristup okolišu". 28. svibnja, Sisak (virtualna konferencija).

Mešić A. (2021). Ekologija i agrokemikalije. 2nd International Conference „The Holistic Approach to Environment", Sisak, Croatia, 28. svibnja (pozvano predavanje na znanstvenom skupu).

Mešić A. (2021). Održiva upotreba pesticida i put prema ekološkoj zaštiti bilja, Općina Brtonigla, 11. prosinca (znanstveno-stručno predavanje).

Mešić A. (2021). Zaštita bilja u ekološkoj poljoprivredi, Općina Brtonigla, 11. prosinca (znanstveno-stručno predavanje).

Mešić A. (2021). Zašto je UN 2020. god. proglasio Međunarodnom godinom zdravlja bilja? Festival znanosti, Tehnički muzej Zagreb, 14. svibnja (popularno-znanstveno predavanje).

Mešić A., Pajač Živković, I., Karlović, K., Miličević, T., (2021). Mrežasta stjenica platane – štetnik platane i novi značajan molestant. 2nd International Conference „The Holistic Approach to Environment", Sisak, Croatia, 28. svibnja (predavanje na znanstvenom skupu).

Pajač Živković I., Jurić S., Vinceković M., Galešić M. A., Marijan M., Vlahoviček-Kahlina K., Mikac K. M., Lemić D. (2021). Efficacy of natural polyphenols in controlling the invasive brown marmorated stink bug Halyomorpha halys. 56. hrvatski i 16. međunarodni znanstveni simpozij agronoma. 5-10. veljače, Vodice.

Skendžić S., Čirjak, D., Štrljić, M., Lemić, D., Pajač Živković, I., Juran, I., Kadoić Balaško, M., Virić Gašparić, H., Čačija, M. (2021). Strategije zaštite bilja od štetnika uslijed klimatskih promjena. Zeleni dodir Medvednice, 1. Znanstveno-stručni skup s međunarodnim sudjelovanjem 10.-11. lipnja.

Skendžić S., Lemić, D., Zovko, M. Utjecaj klimatskih promjena na štetne kukce u poljoprivredi. Dan doktorata biotehničkog područja 2021. Zagreb, Hrvatska, 16.-17. rujna.

Skendžić S., Lešić, V., Zovko, M., Pajač Živković, I., Lemić, D. (2021) Advanced and predictive agriculture for resilience to climate change. Book of Abstracts, CASEE CONFERENCE 2021 "CASEE universities as laboratories for new paradigms in life sciences and related disciplines" Online event, 07-08. lipnja.

Skendžić S., Zovko M., Pajač Živković I., Lešić, V., Lemić, D. The impact of climate change on agricultural invasive insect pests. 1st international conference "Food & Climate Change" Koprivnica, Hrvatska, 15.-16. listopada.

Varga F., Primorac M., Nimac A., Virić Gašparić H., Šalamon D. (2021). Availability and openness of dog-related data in the city of zagreb. National Open Data Conference. Zagreb, Hrvatska, 20-22. rujna.

Vinceković M., Marijan M., Orešković M., Jurić S., Vlahoviček-Kahlina K., Lemić D. (2021). Encapsulation and release kinetics of apitoxin from alginate-based microparticles. 56th Croatian and 16th International Symposium on Agriculture. Vodice, Hrvatska, 5.-10.rujna.

Virić Gašparić H.(2021). Digitalnom transformacijom do inovativnosti i izvrsnosti u znanosti i visokom obrazovanju Konferencija Dani e-infrastrukture – Srce DEI 2021, Konferencija projekta Hrvatski znanstveni i obrazovni oblak (HR-ZOO), Zagreb, 28. i 29. travnja.

Virić Gašparić H., Čačija M., Göldel B., Bažok R., Lemić D. (2021). Carabid species composition in maize under different agroecological conditions. 56th Croatian and 16th International Symposium on Agriculture. Vodice, Hrvatska, 5.-10. rujna.

Virić Gašparić H., Lemić D. (2021). Ozon kao inovativno GreenTech rješenje u poljoprivrednoj proizvodnji. Inovacije i agrobiznis: Kružna ekonomija i održivost. Hrvatska, Zagreb, 26. studenoga.

Virić Gašparić H., Mikac K.M., Pajač Živković I., Varga F., Lemić D. (2021). Nalazi krijesnica u Hrvatskoj– korak od građanske znanosti prema otvorenim podacima. National Open Data Conference. Zagreb, Hrvatska, 20-22. rujna.

Virić Gašparić H., Ninčević P., Lemić D. (2021). GoGreenOzonator startup i otvoreni podaci. Konferencija GONGa i Code for Croatia Dana otvorenih podataka Hrvatska 2021, Zagreb, 5-7. ožujka.

Virić Gašparić H., Ninčević P., Pajač Živković I., Bjeliš M., Benitez H., Lemić D. (2021). Geometric morphometry as a modern tool in medfly morphological variability assessment. 11th CASEE Conference, Online event, 07-08. lipnja.

3. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Znanstveno i stručno osposobljavanje	Martina Kadoić Balaško	04.7.-10.7.2021.	CASEE University of Novi Sad Faculty of Agriculture	3.000,00 kn	0
Znanstveno i stručno osposobljavanje	Martina Kadoić Balaško	18.02.–26.02.2021	Renata Bažok Sveučilište u Zagrebu Sveučilišni računski centar (online)	300,00 kn	0
Znanstveno i stručno osposobljavanje	Martina Kadoić Balaško	25.10.–29.10.2021.	Renata Bažok Mediteranski institut za istraživanje života (MedILS) u Splitu (online)	1.250,00 kn	0
Znanstveno i stručno osposobljavanje	Sandra Skendžić	04.07.-10.07.2021.	CASEE University of Novi Sad Faculty of Agriculture	3.000,00 kn	0
Stručno osposobljavanje	Helena Virić Gašparić	28.4.2021.	Srce – centar za E učenje Srce – centar za E učenje	0	0
Stručno osposobljavanje	Helena Virić Gašparić	9.10.2020. – 20.3.2021. (60 sati)	Europski socijalni fond (ESF), Operativni program „Učinkoviti ljudski potencijali 2014. - 2020.“ Forum za slobodu odgoja	3.600,00 kn	0
Stručno osposobljavanje	Maja Čačija	9.10.2020. – 20.3.2021. (60 sati)	Europski socijalni fond (ESF), Operativni program „Učinkoviti ljudski potencijali 2014. - 2020.“ Forum za slobodu odgoja	3.600,00 kn	0

4. Sudjelovanje u povjerenstvima, radnim skupinama i tijelima državne i lokalne uprave

Bažok Renata: Članica Odbora za uvođenje genetski modificiranih organizama u okoliš, Ministarstvo zdravstva.

Bažok Renata: Članica Povjerenstva za pripremu nacrta prijedloga zakona o izmjenama i dopunama Zakona o biljnom zdravstvu.

Mešić Aleksandar: Stručna radna skupina za Codex Alimentarius – Odbor za rezidue pesticida u hrani. Ministarsrvo poljoprivrede RH.

Mešić Aleksandar: Povjerenstvo za izradu Nacrta prijedloga Zakona o održivoj uporabi pesticida. Ministarstvo poljoprivrede RH.

5. Sudjelovanje u znanstvenim i organizacijskim odborima konferencija / skupova

Naziv konferencije / skupa Institucija organizator	Broj sudionika konferencije / skupa	Odbor – znanstveni ili organizacijski	Ime i prezime člana odbora
2nd International Conference „The Holistic Approach to Environment“, Sisak, Croatia, 28.5.2021. Udruga za promicanje cjelovitog pristupa okolišu, Balkan Environmental Association (B.EN.A.), Sveučilište u Zagrebu Geotehnički fakultet	približno 100	organizacijski	Aleksandar Mešić

6. Uredništvo u časopisima

Časopis Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Journal of Central European Agriculture Međunarodni urednički odbor, Zagreb	A1	Q4 Journal of Central European Agriculture	Darija Lemić	Članica uredničkog odbora
Sustainability MDPI, Basel, Švicarska	CC, Web of Science, BIOSIS, Scopus	Q2 Sustainability (mdpi.com)	Darija Lemić	urednica
Glasilo biljne zaštite Hrvatsko društvo biljne zaštite, Zagreb	CAB Abstracts, Agricola	-	Darija Lemić	Tehnička urednica
Entomologija Croatica HRVATSKO ENTOMOLOŠKO DRUŠTVO c/o Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti	BIOSIS Previews, CAB Abstracts, Entomology Abstracts, Zoological Records	Entomologia Croatica (srce.hr)	Darija Lemić	Uređivački odbor
Glasilo biljne zaštite Hrvatsko društvo biljne zaštite, Zagreb	CAB Abstracts, Agricola	-	Renata Bažok	Urednica
Agriculture Special Issue on Integrated Pest Management in Field Crops- series I MDPI, Basel, Švicarska	CC, Web of Science, BIOSIS, Scopus	Q1 Agriculture	Renata Bažok	Urednica posebnog broja

Časopis Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Agriculture MDPI, Basel, Švicarska	CC, Web of Science, BIOSIS, Scopus	Q1 Agriculture	Renata Bažok	Članica uredničkog odbora
Agriculture Special Issue on Integrated Pest Management in Field Crops- series II MDPI, Basel, Švicarska	CC, Web of Science, BIOSIS, Scopus	Q1 Agriculture	Renata Bažok	Urednica posebnog broja
Entomologia Croatica HRVATSKO ENTOMOLOŠKO DRUŠTVO c/o Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti	BIOSIS Previews, CAB Abstracts, Entomology Abstracts, Zoological Records	-	Martina Kadoić Balaško	Uređivački odbor
Entomologia Croatica HRVATSKO ENTOMOLOŠKO DRUŠTVO c/o Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti	BIOSIS Previews, CAB Abstracts, Entomology Abstracts, Zoological Records	-	Helena Virić Gašparić	Uređivački odbor
Agriculture Special Issue on Integrated Pest Management in Field Crops- series II MDPI, Basel, Švicarska	CC, Web of Science, BIOSIS, Scopus	Q1, Agriculture	Maja Čačija	Urednica posebnog broja
Agriculturae Conspectus Scientificus (ACS) Agronomski fakultet, Zagreb	ASFA, Biological Abstracts, BIOSIS Previews, CAB Abstracts, SCOPUS, GEOBASE	-	Ivana Pajač Živković	Članica uredničkog odbora
EC – Entomologia Croatica Hrvatsko entomološko društvo, Osijek	BIOSIS Previews, Entomological Records, CAB Abstracts, Zoological Record	-	Ivana Pajač Živković	Članica uredničkog odbora
Sustainability MDPI, Basel, Švicarska	CC, Web of Science, BIOSIS, Scopus	Q2 https://www.mdpi.com/journal/sustainability	Ivana Pajač Živković	Urednica posebnog broja
AgriEngineering MDPI, Basel, Švicarska	Web of Science (A1)	-	Aleksandar Mešić	Topical Advisory Panel

7. Ostalo

Andrašević I. (2021). Papatači – opasnost koju donosi promjena klime. Entomološka grupa, Zavod za poljoprivrednu zoologiju. Gospodarski list, 11: 30.

Čačija M., Lemić D. (2021). Obavite proljetni pregled tla na žičnjake! Gospodarski list, 5, 32 – 33.

Čačija M., Bažok R. (2021). Nove metode otkrivanja štetnika. Monitoring rezistetnosti štetnika „MONPERES“. Gospodarski list, 17: 22 – 23.

Čačija M., Runjak P., Juran I. (2021). Entomofauna lucerne na pokušalištu Šašinovec. Glasilo Future, 4, 37 – 55.

Čedermas M. (2021). Pčelinja „uš“. Entomološka grupa, Zavod za poljoprivrednu zoologiju. Gospodarski list, 5, 64.

Čirjak D. (2021). Žitne stjenice – važni štetnici zrna žitarica. Entomološka grupa, Zavod za poljoprivrednu zoologiju. Gospodarski list, 10: 20.

Galešić M.A, Kadoić Balaško M. (2021). Azijska pčela smolarica – invazivna vrsta pčele u Europi. Entomološka grupa, Zavod za poljoprivrednu zoologiju. Gospodarski list, 20: 57.

Galešić M.A. (2021). Invazivni kukci – opasnost u poljoprivredi (1). Entomološka grupa, Zavod za poljoprivrednu zoologiju. Gospodarski list, 7: 54.

Galešić M.A. (2021). Invazivni kukci – opasnost u poljoprivredi (2). Entomološka grupa, Zavod za poljoprivrednu zoologiju. Gospodarski list, 8: 20.

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: 42-48.

Kadoić Balaško M., Virić Gašparić H. (2021). Kukci astronauti budućnosti. Gospodarski kalendar, 293 – 295.

Klarić E. (2021). Muha ušara – važan štetnik ovaca. Entomološka grupa, Zavod za poljoprivrednu zoologiju. Gospodarski list, 17: 66.

Lemić D., Misirača N. (2021). Lijeskova grinja. Entomološka grupa, Zavod za poljoprivrednu zoologiju. Gospodarski list, 23/24: 63.

Misirača N. (2021). Potkornjaci prijete šumama. Entomološka grupa, Zavod za poljoprivrednu zoologiju. Gospodarski list, 6: 33.

Ninčević P. (2021). Varroa destructor – opasan nametnik pčela. Entomološka grupa, Zavod za poljoprivrednu zoologiju. Gospodarski list, 9: 37.

Orešković M. (2021). Faraonska cikada – poseban kukac starosti 17 godina. Entomološka grupa, Zavod za poljoprivrednu zoologiju. Gospodarski list, 1, 33.

Orešković M. (2021). Obad – štetnik ljudi i životinja. Entomološka grupa, Zavod za poljoprivrednu zoologiju. Gospodarski list, 13: 33.

Skendžić S. (2021). Kako klimatske promjene utječu na poljoprivredu? Gospodarski list, 18: 10 – 12.

Štrljić M. (2021). Migratorni kukci. Entomološka grupa, Zavod za poljoprivrednu zoologiju. Gospodarski list, 2, 35.

Uglješić S. (2021). Ljubitelji slatkog. Entomološka grupa, Zavod za poljoprivrednu zoologiju. Gospodarski list, 3, 31.

Virić Gašparić H. (2021). Mrkvina muha - najvažniji štetnik mrkve i mogućnosti suzbijanja. Bejo svijet 16, 18 – 19.

Virić Gašparić H. (2021). Ostali štetnici mrkve i mogućnosti njihovog suzbijanja. Bejo svijet 16, 20 – 22.

Virić Gašparić H. (2021). Šimširov moljac – ljepotan opasnih namjera. Gospodarski kalendar, 72 – 74.

Virić Gašparić H., Ninčević P., Lemić D. (2021). Zeleno rješenje za suzbijanje štetočinja ozonom. Gospodarski list, 6.

Odsjek za biljne znanosti
Zavod za oplemenjivanje bilja, genetiku i biometriku

Predstojnik: Prof. dr. sc. Jerko Gunjača

1. Projekti

1.1. Nacionalni projekti

1.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Genetsko poboljšanje i optimizacija potencijala rodnosti pšenice GI OPTI WHEAT HRZZ	2017.-2021.	partner	Hrvoje Šarčević	1	942.000,00 kn	
MedUng – Uloga lova i lovnog gospodarenja u širenju novonastalih populacija divljih papkara na Mediteranu HRZZ	15.1.2020. – 7.1.2024.	koordi-nator	Toni Safner	4	744.500,00 kn	744.500,00 kn
Agrobioraznolikost – osnova za prilagodbu i ublažavanje posljedica klimatskih promjena u poljoprivredi Ministarstvo zaštite okoliša i energetike Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost	20.12.2019. – 20.12.2022.	partner	Snježana Kereša	7	3.451.022,48 kn	357.000,00 kn
Integrativna analiza signalnih puteva fitohormona uključenih u odgovor biljaka krumpira na infekciju viroidom vretenastoga gomolja krumpira HRZZ	1.3.2020. – 29.4.2024.	partner	Snježana Kereša	2	1.000.000,00 kn	

1.1.2. Razvojni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Projekt oplemenjivanja soje (razvoj novih linija i održavanje predosnovnog sjemena priznatih sorata) Bc Institut Zagreb d.d.	trajni	koordi-nator	Ivan Pejić; Hrvoje Šarčević	3	varijabilna	49.217,00 kn (u 2021.)

1.1.3. Stručni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Nacionalni program očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu-RS Žitarice i kukuruz Ministarstvo poljoprivrede RH	2021.	koordinator	Hrvoje Šarčević	30	157.600,00 kn	13.000,00 kn
Nacionalni program očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj-RS Krmno bilje Ministarstvo poljoprivrede RH	2021.	partner	Snježana Bolarić; Aleš Vokurka	30	157.600,00 kn	15.000,00 kn
„Multi-kriterijska analiza agroekoloških i ekonomskih performansi u vinogradima“ u sklopu međunarodnog projekta ECOVINEGOALS, Interreg ADRION Vina Matošević d.o.o.	12 mjeseci (2021.)	koordinator	Ivan Pejić; Davor Romić	3	137.100,00 kn (bez PDV-a)	137.100,00 kn (bez PDV-a)

1.2. Projekti tematike Mediteranska poljoprivreda

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Agrobioraznolikost – osnova za prilagodbu i ublažavanje posljedica klimatskih promjena u poljoprivredi Ministarstvo zaštite okoliša i energetike i Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost	20.12.2019. – 20.12.2022.	partner	Snježana Kereša	7	3.451.022,00 kn	357.000,00 kn

2. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Znanstveno preddoktorsko usavršavanje	Toni Tešija	3.-9.10.2021.	HRZZ	Univerza na Primorskem, Kopar, SLO	8.660,00 kn	

3. Sudjelovanje u povjerenstvima, radnim skupinama i tijelima državne i lokalne uprave

Bolarić S. (2021). Članica Povjerenstva za biljne genetske izvore Ministarstva poljoprivrede Republike Hrvatske.

Bolarić S. (2021). Članica Radne grupe za priznavanje sorata krmnog bilja Ministarstva poljoprivrede Republike Hrvatske.

Gunjača J. (2021). Predsjednik Povjerenstva za priznavanje sorti ratarskog bilja, povrća i cvijeća Ministarstva poljoprivrede Republike Hrvatske.

Kereša S. (2021). Članica Radne grupe za priznavanje sorti strnih žitarica pri Ministarstvu poljoprivrede Republike Hrvatske.

Šarčević H. (2021). Član Povjerenstva za biljne genetske izvore Ministarstva poljoprivrede Republike Hrvatske.

4. Sudjelovanje u znanstvenim i organizacijskim odborima konferencija / skupova

Naziv konferencije / skupa	Institucija organizator	Broj sudionika konferencije / skupa	Odbor – znanstveni ili organizacijski	Ime i prezime člana odbora
III International Rupicapra symposium	IUCN, Agronomski fakultet, Park prirode Biokovo…	100	Organizacijski	Toni Safner
BIOSTAT 2021 - 25th International Scientific Symposium on Biometrics	Hrvatsko biometrijsko društvo	50	Organizacijski i znanstveni	Marija Pecina

5. Uredništvo u časopisima

Časopis Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Agriculturae Conspectus Scientificus (ACS) Agronomski fakultet, Zagreb	A2	-	Toni Safner	Član uredništva
ABC - Acta Botanica Croatica Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb	A1	Q3 (http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=16201&tip=sid&clean=0)	Snježana Bolarić	Članica uredništva
Sjemenarstvo Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb	A2	-	Snježana Kereša	Članica uredništva

6. Ostalo

Bolarić S., Vokurka A., Kožarić Silov G., Kauf Z., Batelja Lodeta K., Benčić Đ. (2021). Morfološka i molekularna karakterizacija sorte masline 'Krvavica' s područja skradinskog zaleđa. 56. Hrvatski i 16. Međunarodni Simpozij Agronoma Zbornik radova. Rozman V., Antunović Z. (ur.); Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 339-343.

Vokurka A., Batelja Lodeta K., Bolarić S., Hropić L., Majić M., Benčić Đ. (2021). Utvrđivanje genetske varijabilnosti unutar sorte masline 'Piculja' molekularnim i morfološkim markerima. 56. Hrvatski i 16. Međunarodni Simpozij Agronoma Zbornik radova. Rozman V., Antunović Z. (ur.); Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 373-377.

Žgomba Maksimović A., Bolarić S., Vokurka A., Batelja Lodeta K., Benčić Đ. (2021). Arbuskularna mikoriza i maslina. Glasnik zaštite bilja, 43(3): 26-32.

Odsjek za biljne znanosti
Zavod za sjemenarstvo

Predstojnik: Izv. prof. dr. sc. Martina Grdiša

1. Projekti

1.1. Nacionalni projekti

1.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja (Znanstveni centar izvrsnosti za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja; ZCI CroP-BioDiv) MZOS	2018.-2022.	koordinator	Zlatko Šatović	23	37.511.157,84 kn	16.984.299,64 kn
Genetska osnova insekticidnog potencijala dalmatinskog buhača (Tanacetum cinerariifolium /Trevir./ Sch. Bip.) HRZZ	2017.-2021.	koordinator	Martina Grdiša	3	927.750,00 kn	927.750,00 kn
CEKOM 3ILJ MRRFEU	2020.-2023.	partner	Zlatko Šatović	5	73.691.265,40 kn	66.685,45 kn

1.2. Međunarodni projekti

1.2.1. Odobreni i tekući projekti

1.2.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Identifikacija mikrostatelitnih biljega cjelokupnog genoma i sklapanje cjelokupnog kloroplastnog genoma vrsta Tanacetum cinerariifolium, Salvia officinalis i S. fruticosa MZOS; Bilateralna suradnja / Znanstveno-tehnološka suradnja sa Slovenijom	2020.-2022.	koordinator	Martina Grdiša	4	14.876,00 €	14.876,00 €

1.3. Projekti tematike Mediteranska poljoprivreda

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja (Znanstveni centar izvrsnosti za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja; ZCI CroP-BioDiv) MZOS	2018.-2022.	koordinator	Zlatko Šatović	23	37.511.157,84 kn	37.511.157,84 kn

2. Znanstvena i stručna predavanja

Varga F., Jeran, N., Biošić, M., Šatović, Z., Grdiša, M. (2021). Population Diversity of Dalmatian Pyrethrum Based on Pyrethrin Content and Composition. International Conference on Medicinal and Aromatic Plants, Rim, Italija, 4. – 5. ožujka.

Turudić A., Varga F., Liber Z., Jakše J., Šatović Z., Radosavljević I., Grdiša M. (2021). Development of Microsatellite Markers for Dalmatian Pyrethrum Using Next-Generation Sequencing, 23rd International Conference on Evolutionary Biology and Population Genetic Analysis. Istanbul, Turska, 22. – 23. ožujka.

Varga F., Primorac M., Nimac A., Virić- Gašparić H., Šalamon D. (2021). Availability and openness of Dog-related data in the City of Zagreb. National Open Data Conference, Zagreb, Hrvatska, 20. – 22. rujna.

Varga F., Grdiša M., Nikolić T., Guberović E., Bosnić I., Welle Donker F., Šalamon D. (2021). Dalmatian pyrethrum spatial records quality from Croatian Open Databases. 56th Croatian & 16th International Symposium on Agriculture, Vodice, Hrvatska, 5. – 10. rujna.

Hrustek L., Tomičić Furjan M., Šalamon D., Varga F., Džidić A., von Loenen B. (2021). Overview of the open data agricultural ecosystem in Croatia. National Open Data Conference, Zagreb, Hrvatska, 20. – 22. rujna.

3. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Znanstveno usavršavanje	Filip Varga	10.–22.10. 2021.	TODO/857592	TU Delft	16.983,13 kn	0,00 kn

4. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

4.1. Voditeljstvo poslijediplomskih doktorskih radova

Ime i prezime doktoranda	Naziv studija Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora	Broj objavljenih a1 radova mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu rada	Doktorski rad izrađen temeljem
Filip Varga	Poslijediplomski doktorski studij Poljoprivredne znanosti Populacijska raznolikost dalmatinskog buhača (Tanacetum cinerariifolium Trevir. /Sch./ Bip.) na temelju analize sadržaja piretrina i mikrosatelitnih biljega	17.6.2021.	Martina Grdiša	24	Ne	Nacionalni projekt

5. Sudjelovanje u povjerenstvima, radnim skupinama i tijelima državne i lokalne uprave

Carović-Stanko, Klaudija: članica Radne skupine za Ljekovito i aromatično bilje Povjerenstva za biljne genetske izvore R. Hrvatske, Ministarstvo poljoprivrede.

Carović-Stanko, Klaudija: članica Povjerenstva za izradu nacrta Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu RH za razdoblje od 2021. do 2027. godine.

Carović-Stanko, Klaudija: potpredsjednica Vijeća biotehničkog područja Sveučilišta u Zagrebu.

Grdiša, Martina: zamjenska članica Vijeća biotehničkog područja Sveučilišta u Zagrebu.

Šatović, Zlatko: član Povjerenstva za izradu nacrta Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu RH za razdoblje od 2021. do 2027. godine.

Šatović, Zlatko: član Stručnog povjerenstva za podjelu državnih nagrada za znanost za područje biotehničkih znanosti.

Šatović, Zlatko: glavni tajnik Akademije poljoprivrednih znanosti.

Šatović, Zlatko: voditelj Radne skupine za Ljekovito i aromatično bilje Povjerenstva za biljne genetske izvore R. Hrvatske, Ministarstvo poljoprivrede.

Varga, Filip: član Radne skupine za Ljekovito i aromatično bilje Povjerenstva za biljne genetske izvore R. Hrvatske, Ministarstvo poljoprivrede.

6. Sudjelovanje u znanstvenim i organizacijskim odborima konferencija / skupova

Naziv konferencije / skupa	Institucija organizator	Broj sudionika konferencije / skupa	Odbor – znanstveni ili organizacijski	Ime i prezime člana odbora
14. Međunarodni kongres Oplemenjivanje bilja, sjemenarstvo i rasadničarstvo	Hrvatsko agronomsko društvo i Europsko udruženje sjemenara (ESA)	90	Znanstveni	Zlatko Šatović

7. Uredništvo u časopisima

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Frontiers in Plant Science	Frontiers, Lausanne	A1, WOS	Q1, https://jcr.clarivate.com/jcr-jp/journal-profile?journal=PLANTS-BASEL&year=2020&fromPage=%2Fjcr%2Fhome	Zlatko Šatović	Suradnički urednik
Sjemenarstvo	Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb	A2, CAB	-	Klaudija Carović-Stanko	Članica uređivačkog odbora
Plants	MDPI, Basel, Švicarska	A1, WOS	Q1, https://jcr.clarivate.com/jcr-jp/journal-profile?journal=PLANTS-BASEL&year=2020&fromPage=%2Fjcr%2Fhome	Klaudija Carović-Stanko	Gost urednik
Plants	MDPI, Basel, Švicarska	A1, WOS	Q1, https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100788294&tip=sid&clean=0	Martina Grdiša	Gost urednik

8. Ostalo

Organizacija radionice „Fenotipizacija visoke propusnosti (High-throughput Plant Phenotyping)“, Znanstveni centar izvrsnosti za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja, 28.-29. listopada 2021., Zagreb, Hrvatska.

Organizacija radionice „Očuvanje i održiva upotreba biljnih genetskih izvora (Conservation and Sustainable Use of Plant Genetic Resources)“, Znanstveni centar izvrsnosti za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja, 6.-7. prosinca 2021., Zagreb, Hrvatska.

Odsjek za biljne znanosti
Zavod za specijalnu proizvodnju bilja

Predstojnik: Prof. dr. sc. Željko Jukić

1. Projekti

1.1. Nacionalni projekti

1.1.3. Stručni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Nacionalni program očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj 2021. - 2027. Ministarstvo poljoprivrede	2021.-2027.	koordinator		30	157.600,00 kn	15.000,00 kn

1.2. Međunarodni projekti

1.2.1. Odobreni i tekući projekti

1.2.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Dinara back to LIFE - Management planning and restoration of Dinara dry grasslands to save biodiversity and support sustainable development LIFE	15.1.2020. – 14.7.2023.	partner	Hrvoje Kutnjak	3	1.296.509,00 €	152.196,00 €

1.2.1.2. Nastavni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
AGRISAT - Innovative curriculum in smart AGRIculture through SATellite and remote sensing data in SEA Erasmus+	15.01.2021. – 14.01.2024.	partner	Hrvoje Kutnjak; Ivana Šestak	3	982.828,00 €	42.725,00 €

2. Znanstvena i stručna predavanja

Jukić Ž. (2021). Digestat, vrijedno organsko gnojivo ili otpad? Predavanje organizirali Obnovljivi izvori energije Hrvatske, Zagreb, 23. studenoga.

Jukić Ž. (2021). Kakvoća pšenice. Predavanje organizirala tvrtka Ekopatent, Škrinjari (Sveti Ivan Žabno), 17. srpnja.

Jukić Ž. (2021). Agricultura e Pesquisa Agronômica na Croácia (troca de experiências). Dostupno na: https://www.youtube.com/watch?v=VqJAfGitDJ4&t=10s

Leto J. (2021). Kako sastaviti smjesu trava i djetelina? 23. Savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u RH 22. izložba hrvatskih ovčjih i kozjih sireva, Rabac, 30. listopada -1. studenoga.

Leto J. (2021). Uloga travnjaka u „Europskom zelenom planu". 16. Savjetovanje uzgajivača goveda u RH, 26. veljače (online meeting).

3. Studije

Jukić Ž., Čoga L., SlunjskiS., Pavlović, I. (2021). Cost-benefit analiza korištenja digestata na poljoprivrednim površinama.

4. Sudjelovanje u povjerenstvima, radnim skupinama i tijelima državne i lokalne uprave

Butorac, Jasminka (2021). Predsjednica Radne grupe za priznavanje industrijskog bilja, Ministarstvo poljoprivrede RH.

Butorac, Jasminka (2021). Članica Matičnog odbora za područje biotehničkih znanosti – polja poljoprivrede, šumarstva, drvne tehnologije, biotehnologije, prehrambene tehnologije i nutricionizma Sveučilište u Zagrebu.

Butorac, Jasminka (2021). Članica Povjerenstva za biljne genetske resurse Radne skupine za industrijsko bilje Ministarstvo poljoprivrede RH.

Butorac, Jasminka (2021). Članica Povjerenstva za potvrđivanje kriterija i potvrdu izbora u zvanja Vijeća biotehničkog područja Sveučilišta u Zagrebu.

Butorac, Jasminka (2021). Članica Stručnog savjeta za praćenje stanja u proizvodnji i preradi duhana Ministarstvo poljoprivrede RH.

Butorac, Jasminka (2021). Članica Vijeća biotehničkog područja Sveučilišta u Zagrebu.

Jukić, Željko (2021). Član Ad hoc Radne grupe za evaluaciju i usvajanje Znanstvenog izvješća o T-2 i HT-2 toksinima u žitaricama uzgojenim u RH.

Jukić, Željko (2021). Član Odbora za poljoprivredu i šumarstvo Županijske skupštine Koprivničko-križevačke županije.

Jukić, Željko (2021). Član Radne skupine za bioplin pri Hrvatskoj gospodarskoj komori.

Jukić, Željko (2021). Član Stručno-operativne radne skupine za provedbu nacionalnog postupka zaštite naziva oznaka.

Jukić, Željko (2021). Član Strukovnog odbora za mlinarstvo Žitozajednice d.o.o.

Jukić, Željko (2021). Član Udruge Hrvatska udruga proizvođača bioplina.

Leto, Josip (2021). Član Povjerenstva za priznavanje sorti krmnog bilja, žitarica, repa, povrća, krumpira, uljarica i predivog bilja, Ministarstvo poljoprivrede RH.

Pospišil, Ana (2021). Članica Povjerenstva za izradu prijedloga Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o stavljanju na tržište sjemena žitarica. Ministarstvo poljoprivrede RH.

5. Uredništvo u časopisima

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
JOJ SCIENCES	JUNIPER PUBLISHERS, Irvine, California	-	-	Željko Jukić	Član uređivačkog odbora
Journal of Central European Agriculture	Međunarodni urednički odbor, Zagreb	A1	Q4	Željko Jukić	Član nacionalnog uređivačkog odbora

6. Ostalo

Jukić Ž. (2021). Kakvoća i namjena žitarica. Gospodarski list, broj 20, od 3. studenoga. Dostupno na: https://gospodarski.hr/casopis/izdanja-2021/broj-20-od-01-11-2021/kakvoca-i-namjena-zitarica

Jukić Ž., Kovačev I., Čoga L., Koronc Z., Matković A., Zmaić A. (2021). Potential and actual quantities of wheat straw that can be collected on family farm. Actual Tasks on Agricultural Engineering / Kovačev I., Bilandžija N. (ur.). Zagreb: University of Zagreb, Faculty of Agriculture Department of Agricultural Engineering, str. 331-340.

Vranić M., Bošnjak K., Novak A., Lisjak I., Trubelja A., Županović M., Kiš G. (2021). Primjena krutog stajskog gnoja na travnjacima. Stočarstvo, 75(1-2): 22-32.

Odsjek za hortikulturi i krajobraznu arhitekturu
Zavod za povrćarstvo

Predstojnik: Izv. prof. dr. sc. Božidar Benko

1. Projekti

1.1. Nacionalni projekti

1.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Izolacija i enkapsulacija bioaktivnih molekula samonikle i kultivirane koprive i komorača i učinci na fiziologiju organizma HRZZ	2018.-2022.	Partner	-	2	1.500.000,00 kn	cca. 80.000,00 kn
3D Networks of complex Ge-based nanostructures in glasses: properties and applications-NetNano HRZZ	2018.-2022.	Partner	-	1	1.194.265,00 kn	cca. 50.000,00 kn

1.1.2. Stručni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Uspostava regionalnog centra kompetentnosti u poljoprivredi "Arboretum Opeka" Europski socijalni fond	2020.-2024.	Partner	-	6 (Zavod za povrćarstvo)	49.363.724,91 kn	1.271.371,43 kn

2. Znanstvena i stručna predavanja

Benko B., Haramija F., Vinceković M., Toth N., Fabek Uher S. Žutić I. (2021). Lettuce yield and nutritive value as affected by a biopolymer microparticles application. VIII South-Eastern Europe Symposium on Vegetables and Potatoes. Organizator: ISHS, Ohrid, Sjeverna Makedonija, 24. rujna.

Benko B., Šarić M., Žutić I., Vinceković M., Jurić S., Toth N., Fabek Uher S. (2021). Primjena biopolimernih mikrokapsula u svrhu smanjenja mineralne gnojidbe rajčice. 2nd international conference the holistic approach to environment. Organizator: Association for Promotion of Holistic Approach to Environment. Sisak, Hrvatska, 25. svibnja.

Fabek Uher S. (2021). Život biljke od sjemena do stola. Organizator: Društvo Naša djeca Ozalj, projekt Zdrav ko zmaj. Ozalj, Hrvatska, 17. ožujka i 27. svibnja.

Opačić N. (2021). Život biljke od sjemena do stola. Organizator: Društvo Naša djeca Ozalj, projekt Zdrav ko zmaj. Kamanje, Hrvatska, 17. ožujka i 27. svibnja.

Opačić N., Betlach S., Šic Žlabur J., Toth N., Radman S. (2021). Influence of different fertilization treatments on yield components and vitamin C content of okra. VIII South-Eastern Europe Symposium on Vegetables and Potatoes. Organizator: ISHS, Ohrid, Sjeverna Makedonija, 24. rujna.

Opačić N., Radman S., Volf J., Petek M., Fabek Uher S., Žutić I. (2021). Združivanje povrtnih vrsta u ekološkoj proizvodnji. 2nd international conference the holistic approach to environment. Organizator: Association for Promotion of Holistic Approach to Environment. Sisak, Hrvatska, 25. svibnja 2021.

Radman S. (2021). Snaga ljekovitog bilja – zašto i kako uzgajati vlastito bilje. Centar za kulturu i obrazovanje Susedgrad. Zagreb, Hrvatska, 23. travnja.

Radman S. (2021). Život biljke od sjemena do stola. Organizator: Društvo Naša djeca Ozalj, projekt Zdrav ko zmaj. Žakanje, Hrvatska, 17. ožujka i 27. svibnja.

Radman S., Javornik M., Žutić I., Opačić N., Benko B. (2021). Impact of different nutrient solution composition on stinging nettle growth and mineral content. VIII South-Eastern Europe Symposium on Vegetables and Potatoes. Organizator: ISHS, Ohrid, Sjeverna Makedonija, 24. rujna.

Radman S., Opačić N., Voća S., Petek M., Čoga L., Fabek Uher S., Benko B., Toth N., Šic Žlabur J. (2021). Održive poljoprivredne prakse u uzgoju koprive. 1st international conference "Food & Climate Change". Organizator: Odjel za prehrambenu tehnologiju Sveučilišta Sjever te PERSPIRE projekt Instituta Ruđer Bošković uz podršku International Association of Dietary Nutrition and Safety (IADNS). Koprivnica, Hrvatska, 15. listopada.

Radman S., Škvorc J., Opačić N., Toth N., Benko B., Žutić I. (2021). Utjecaj ekoloških pripravaka na prinos i mineralni sastav salate. 2nd international conference the holistic approach to environment. Organizator: Association for Promotion of Holistic Approach to Environment. Sisak, Hrvatska, 25. svibnja.

Toth N., Sedlar A., Radman S., Fabek Uher S., Žutić I., Benko B. (2021). Effect of rootstock on growth dynamics and yield components ofearly watermelon. VIII South-Eastern Europe Symposium on Vegetables and Potatoes. Organizator: ISHS, Ohrid, Sjeverna Makedonija, 24. rujna.

3. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

3.1. Voditeljstvo poslijediplomskih doktorskih radova

Ime i prezime doktoranda	Naziv studija Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora	Broj objavljenih a1 radova mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu rada	Doktorski rad izrađen temeljem
Branka Maričić	PDS – Poljoprivredene znanosti Učinak ekstrakata koprive (Urtica dioica L.) na vegetativni rast, sastavnice prinosa i kemijski sastav graha mahunara (Phaseolus vulgaris L.)	18.6.2021.	Sanja Radman	10		VIP projekt „Vodeni ekstrakt koprive, mit ili stvarnost“

4. Sudjelovanje u povjerenstvima, radnim skupinama i tijelima državne i lokalne uprave

Benko, Božidar: Povjerenstvo za izradu Pravilnika o minimalno-tehničkim uvjetima za građevine namijenjene poljoprivrednoj proizvodnji u zatvorenom prostoru. Ministarstvo poljoprivrede RH – član.

Benko, Božidar: Povjerenstvo za provedbu postupka zaštite naziva oznakom izvornosti, oznakom zemljopisnog podrijetla i zajamčeno tradicionalnim specijalitetom poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda, Ministarstvo poljoprivrede RH – član.

Fabek Uher, Sanja: Radna skupina Povrće u okviru Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj za 2021. godinu. Ministarstvo poljoprivrede – članica.

Radman, Sanja: Radna skupina Povrće u okviru Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj za 2021. godinu. Ministarstvo poljoprivrede – članica.

Toth, Nina: Povjerenstvo za izradu Nacrta prijedloga Nacionalnog programa za biljne genetske izvore za razdoblje 2021. do 2027., Ministarstvo poljoprivrede RH – članica.

Toth, Nina: Radna skupina Povrće u okviru Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj za 2021. godinu. Ministarstvo poljoprivrede – član

Žutić, Ivanka: Stručna radna skupina Hrvatskog zavoda za norme, TO-54 Eterična ulja (član).

5. Sudjelovanje u znanstvenim i organizacijskim odborima konferencija / skupova

Naziv konferencije / skupa	Institucija organizator	Broj sudionika konferencije / skupa	Odbor – znanstveni ili organizacijski	Ime i prezime člana odbora
VIII South-Eastern Europe Symposium on Vegetables and Potatoes	ISHS		Znanstveni	Božidar Benko

Naziv konferencije / skupa	Institucija organizator	Broj sudionika konferencije / skupa	Odbor – znanstveni ili organizacijski	Ime i prezime člana odbora
56. hrvatski i 16. međunarodni simpozij agronoma	Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek		Znanstveni	Sanja Radman

6. Uredništvo u časopisima

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Journal of Central European Agriculture	Međunarodni urednički odbor, Zagreb	A1	Q4	Sanja Radman	Članica uredničkog odbora
Glasnik zaštite bilja	Zadružna štampa d.d., Zagreb	A2 (CAB Abstracts, FSTA)		Sanja Fabek Uher	Član stručnog uredništva

7. Ostalo

Opačić, N. (2021). Intervju za Plodove zemlje – Hidroponski uzgoj koprive, novinar Vlatko Grgurić, 27. lipnja.

Opačić, N. (2021). Intervju za Znanstvene krugove – Hidroponski uzgoj koprive, novinarka Sandra Pavković, 19. listopada.

Radman, S. (2021). Intervju za Plodove zemlje – Hidroponski uzgoj koprive, novinar Vlatko Grgurić, 27. lipnja.

Radman, S. (2021). Intervju za Znanstvene krugove – Hidroponski uzgoj koprive, novinarka Sandra Pavković, 19. listopada.

Radman S., Fabek Uher S., Benko B., Opačić N., Toth N., Žutić I. (2021). Primjena ljekovitih biljaka u ekološkoj zaštiti povrća. Glasnik zaštite bilja, 44(3): 4-10.

Odsjek za hortikulturu i krajobraznu arhitekturu
Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo

Predstojnik: Izv. prof. dr. sc. Darko Preiner

1. Knjige

1.1. Autorstvo domaćih knjiga

Mihaljević Žulj M. (2021). Voćne rakije, likeri i tavarice. Gospodarski list, Zagreb.

2. Projekti

2.1. Nacionalni projekti

2.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Novi početak za stare hrvatske sorte vinove loze EU i Ministarstvo znanosti i obrazovanja RH	20.12.2019-30.12.2022	Voditelj projekta	Darko Preiner	20	7.141.462,60 kn	7.141.462,60 kn
Procjena tolerantnosti hrvatske germplazme vinove loze na sušu. EU poziv „Shema za jačanje primjenjenih istraživanja za mjere prilagodbe klimatskim promjenama“ EU-Ministarstvo zaštite okoliša i energetike-SKOP	1.3.2020.-1.3.2023.	Suradnik	Edi Maletić; Jasminka Karoglan Kontić; Marko Karoglan	5	2.922.170,38 kn	-
Inovativna rješenja za racionalizaciju upotrebe bentonita u postizanju proteinske stabilnosti bijelih vina HRZZ		Suradnik	Marin Mihaljević Žulj			
Mogućnost iskorištavanja tradicionalnih sorti jabuka za proizvodnju jabuka i soka od jabuka sa smanjenim udjelom patulina EU i Ministarstvo znanosti i obrazovanj RH	6 godina	Suradnik	Marin Mihaljević Žulj			

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
HEKTOR ESI-Europski fond za regionalni razvoj. Europski strukturni i investicijski fondovi-Ulaganje u znanost i inovacije-prvi poziv	13.3.2020-31.3.2023.	Suradnik	Bernard Kozina	1	5.794.060,14	16.980,56
CroVizone-Prilagodba vinogradarskih zona RH klimatskim promjenama ESI-Europski fond za regionalni razvoj. Europski strukturni i investicijski fondovi	1.5.2020.-1.5.2023.	Suradnik	Marko Karoglan	3	3.457.465.41	784.370,16

2.1.2. Stručni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Primjena različitih tehnoloških postupaka u proizvodnji Pjenušavog vina od sorte Grk bijeli Zure ribarstvo	10.10.2018.-31.12.2021.	Nositelj projekta	Bernard Kozina	2	50.000,00 kn	50.000,00 kn
Zaštita i revitalizacija autohtonih sorata vinove loze Hrvatskog zagorja Krapinsko-zagorska županija	15.12.2016.-30.03.2022.	Nositelj projekta	Edi Maletić	5	57.000,00 kn	57.000,00 kn
Unapređenje proizvodnje grožđa i vina na području općine Privlaka Općina Privlaka	02.07.2019.-31.03.2022.	Nositelj projekta	Edi Maletić	5	112.500,00 kn	112.500,00 kn
Klonska selekcija sorata Kujunđuša bijela i Trnjak crni (Vitis vinifera L.) – I. faza Udruga vinogradara i vinara Imotskog vinogorja	15.10.2018.-30.11.2023.	Nositelj projekta	Željko Andabaka	10	112.500,00 kn	112.500,00 kn
Unapređenje proizvodnje grožđa i vina sorte Malavasija dubrovačka bijela – I faza Općina Konavle	13.12.2019.-31.3.2025.	Nositelj projekta	Edi Maletić	5	395.000,00 kn	395.000,00 kn
Razvoj vinogradarstva i vinarstva Centar za poljoprivredu i ruralni razvoj Primorsko-goranske županije	17.4.2020.-31.01.2021.	Nositelj projekta	Edi Maletić	5	23.750,00 kn	23.750,00 kn
Introdukcija i karakterizacija novih otpornih sorata vinove loze za ekološki uzgoj u uvjetima Zagrebačke županije Zagrebačka županija	17.3.2020.-31.12.2021.	Nositelj projekta	Jasminka Karoglan Kontić	5	100.000,00 kn	100.000,00 kn
Unapređenje proizvodnje grožđa i vina Graševine u vinogorjima Kutjevo i Požega-Pleternica Grad Kutjevo Požeško-slavonska županija	23.01.2020.-30.6.2024.	Nositelj projekta	Edi Maletić	5	437.500,00 kn	437.500,00 kn

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Introdukcija sorata vinove loze s otpornošću na gljivične bolesti prikladnih za područje Kutjevačkog vinogorja Kutjevački vinari, Udruga vinara i vinogradara Kutjevo	07.1.2020.-30.6.2024.	Nositelj projekta	Jasminka Karoglan Kontić	5	93.750,00 kn	93.750,00 kn
Suradnja na očuvanju, razvoju i promicanju autohtonih sorata vinove loze i njihovih vina između regija Alenquer (Portugal) i Ravnih Kotara Grad Benkovac	21.4.2020.-31.12.2025.	Nositelj projekta	Edi Maletić	5	125.000,00 kn	125.000,00 kn
Masovna pozitivna selekcija kultivara „Frankovka“ za proizvodnju plemki kategorije „standard“ Osilovac d.o.o.	17.6.2021.-31.3.2022.	Nositelj projekt	Darko Preiner	3	48.040,00 kn	48.040,00 kn
Gospodarska evaluacija autohtonih sorata vinove loze otoka Mljeta s ciljem njihove revitalizacije Javna ustavnova „Nacionalni park Mljet“	12.4.2021.-31.12.2021.	Nositelj projekta	Marko Karoglan	3	62.500,00 kn	62.500,00 kn
Gospodarska evaluacija autohtonih sorata Zlatarica vrgorska i Trnjak s ciljem njihove revitalizacije (Vitis vinifera L.) Grad Vrgorac	2.3.2021.-31.12.2021.	Nositelj projekta	Željko Andabaka	10	70.000,00 kn	70.000,00 kn
Tenološki elaboratr podizanja vinograda stolnih sorata Božjakovina d.d.	21.7.2021.-31.8.2021.	Nositelj projekta	Željko Andabaka	2	87.500,00 kn	87.500,00 kn
Razvoj metode za praćenje tartaratne nestabilnosti vina primjenom konduktometrije Kutjevo d.d.	9.12.2021.-31.9.2022.	Nositelj projekta	Ana Jeromel	2	12.500,00 kn	12.500,00 kn
Razvoj voćarstva, maslinarstva i povrćarstva Centar za poljoprivredu i ruralni razvoj Primorsko-goranske županije	13.12.2021.-31.12.2021.	Nositelj projekta	Marin Mihaljević Žulj	1	10.400,00 kn	10.400,00 kn

2.1.3. Nastavni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Unapređenje stručne prakse na preddiplomskim i diplomskim studijima Agronomskog fakulteta Europski socijalni fond	27.2.2020.-2.3.2022.	Nositelj projekta	Jasminka Karoglan Kontić	64	3.976.558,8 kn	3.976.558,8 kn

2.2. Međunarodni projekti

2.2.2. Odobreni i tekući projekti

2.2.2.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Bilateralni projekt sa Srbijom: „In vitro razmnožavanje, kiroprezervacija i kvantifikacija biološke aktivnosti i plodova jagodastih vrsta voćaka i vinove loze“ Ministarstvo znanosti	2020.-2022.	Suradnik	Zvjezdana Marković	4	3.000,00 € (sredstva su namijenjena za dolaske kolega iz Srbije)	Republika Srbija plaća dolaske naših suradnika u Srbiju

1.2.2.4. Nastavni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
MERGO- Mooc in Enology aimed at Reinforcing competences applying Game-based approach and Olfactive learning for the wine tasting Erasmus +	1.9.2020.-31.12.2022.	partner	Ana-Marija Jagatić Korenika	2	375.000,00 €	32.764,00 €

2.3. Projekti tematike Mediteranska poljoprivreda

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Unapređenje proizvodnje grožđa i vina na području općine Privlaka Općina Privlaka	2.7.2019.-31.3.2022.	Nositelj projekta	Edi Maletić	5	112.500,00 kn	112.500,00 kn
Klonska selekcija sorata Kujunđuša bijela i Trnjak crni (Vitis vinifera L.) – I faza Udruga vinogradara i vinara Imotskog vinogorja	15.10.2018.-30.11.2023.	Nositelj projekta	Željko Andabaka	10	112.500,00 kn	112.500,00 kn
Primjena različitih tehnoloških postupaka u proizvodnji pjenušavog vina od sorte Grk bijeli Zure ribarstvo	10.10.2018.-31.12.2021.	Nositelj projekta	Bernard Kozina	2	50.000,00 kn	50.000,00 kn
Unapređenje proizvodnje grožđa i vina sorte Malvasija dubrovačka i bijela – I faza Općina Konavle	13.12.2019.-31.3.2025.	Nositelj projekta	Edi Maletić	5	395.000,00 kn	395.000,00 kn
Gospodarska evaluacija autohtonih sorata Zlatarica vrgorska i Trnjak crni s ciljem njihove revitalizacije (Vitis vinifera L.) Grad Vrgorac	2.3.2021.-31.12.2021.	Nositelj projekta	Željko Andabaka	10	70.000,00 kn	70.000,00 kn

3. Patenti, pronalasci, priznati kultivari, pasmine i sojevi

Preiner D., Maletić E., Karoglan Kontić J., Marković Z., Stupić D., Andabaka Ž. (2021). Klon sorte Grk, GRK-009

Preiner D., Maletić E., Karoglan Kontić J., Marković Z., Stupić D., Andabaka Ž. (2021). Klon sorte Grk, GRK-017

Preiner D., Maletić E., Karoglan Kontić J., Marković Z., Stupić D., Andabaka Ž. (2021). Klon sorte Maraština, MAR-021

Preiner D., Maletić E., Karoglan Kontić J., Marković Z., Stupić D., Andabaka Ž. (2021). Klon sorte Maraština, MAR-027

Preiner D., Maletić E., Karoglan Kontić J., Marković Z., Stupić D., Andabaka Ž. (2021). Klon sorte Plavina, PLA-019

Preiner D., Maletić E., Karoglan Kontić J., Marković Z., Stupić D., Andabaka Ž. (2021). Klon sorte Plavina, VV-224

Preiner D., Maletić E., Karoglan Kontić J., Marković Z., Stupić D., Andabaka Ž. (2021). Klon sorte Vugava, VUG-096

Preiner D., Maletić E., Karoglan Kontić J., Marković Z., Stupić D., Andabaka Ž. (2021). Klon sorte Debit, VV-265

Preiner D., Maletić E., Karoglan Kontić J., Marković Z., Stupić D., Andabaka Ž. (2021). Klon sorte Pošip, POŠ-022

Preiner D., Maletić E., Karoglan Kontić J., Marković Z., Stupić D., Andabaka Ž. (2021). Klon sorte Pošip, POŠ-068

Preiner D., Maletić E., Karoglan Kontić J., Marković Z., Stupić D., Andabaka Ž. (2021). Klon sorte Pošip, POŠ-089

Preiner D., Maletić E., Karoglan Kontić J., Marković Z., Stupić D., Andabaka Ž. (2021). Klon sorte Pošip, POŠ-124

Preiner D., Maletić E., Karoglan Kontić J., Marković Z., Stupić D., Andabaka Ž. (2021). Klon sorte Plavac mali, PMC-012

Preiner D., Maletić E., Karoglan Kontić J., Marković Z., Stupić D., Andabaka Ž. (2021). Klon sorte Plavac mali, PMC-025

Preiner D., Maletić E., Karoglan Kontić J., Marković Z., Stupić D., Andabaka Ž. (2021). Klon sorte Plavac mali, PMC-095

Preiner D., Maletić E., Karoglan Kontić J., Marković Z., Stupić D., Andabaka Ž. (2021). Klon sorte Plavac mali, PMC-099

Preiner D., Maletić E., Karoglan Kontić J., Marković Z., Stupić D., Andabaka Ž. (2021). Klon sorte Plavac mali, PMC-116

Preiner, D Preiner D., Maletić E., Karoglan Kontić J., Marković Z., Stupić D., Andabaka Ž. (2021). Klon sorte Maraština, MAR-045

Preiner, D., Maletić, E., Karoglan Kontić, J., Marković, Z., Stupić, D., Andabaka, Ž. (2021). Klon sorte Vugava, VUG-062

4. Znanstvena i stručna predavanja

Jagatić Korenika A-M. (2021). Utjecaj sekvencijalne inokulacije s ne-saccharomyces kvascima na sastav i svojstva vina "Babić". SABATINA, 31. Međunarodni susret vinogradara i vinara 2021., Cavtat 4.-7. studenoga.

Jeromel A., Jagatić Korenika A-M., Kozina B. (2021). Pjenušavi Grk i Graševina. SABATINA, 31. Međunarodni susret vinogradara i vinara 2021., Cavtat 4.-7. studenoga.

Maletić E. (2021.) Graševina – „domaća“ ili „udomaćena“ sorta. SABATINA, 31. Međunarodni susret vinogradara i vinara 2021., Cavtat 4.-7. studenoga.

Preiner D., Maletić E., Stupić D., Marković Z., Tomaz I,. Andabaka Ž,. Šikuten I., Jeromel A., Tuščić V. (2021). Prosušivanje grožđa za prošek u kontrolirnaim uvjetima, SABATINA, 31. Međunarodni susret vinogradara i vinara 2021., Cavtat 4.-7. studenoga.

5. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

5.1. Voditeljstvo poslijediplomskih doktorskih radova

Ime i prezime doktoranda	Naziv studija Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora	Broj objavljenih a1 radova mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu rada	Doktorski rad izrađen temeljem
Josip Mesić	Poljoprivredne znanosti Utjecaj mikorize na usvajanje biljnih hraniva i kakvoću grožđa, mošta i vina sorte Graševina (Vitis vinifera L.), 114 str.	25.3.2021.	Marko Karoglan	16	NE	Suradnja s gospodarstvom

6. Sudjelovanje u povjerenstvima, radnim skupinama i tijelima državne i lokalne uprave

Andabaka Ž., Karoglan Kontić J., Marković Z., Stupić D., Tomaz I. (2021). Članovi radne skupine Vinova loza Povjerenstva za biljne genetske izvore, Ministarstvo poljoprivrede.

Jagatić Korenika A-M. (2021). Član Povjerenstva za izradu prijedloga Pravilnika o proizvodnji aromatiziranih proizvoda od vina, Ministarstvo poljoprivrede.

Jagatić Korenika A-M. (2021). Zamjena člana povjerenstva za izradu prijedloga Pravilnika o vinarstvu, Ministarstvo poljoprivrede.

Jeromel A. (2021). Član povjerenstva za izradu prijedloga Pravilnika o vinarstvu, Ministarstvo poljoprivrede

Jeromel A. (2021). Zamjena član Povjerenstva za provedbu postupka zaštite naziva vina i aromatiziranih proizvoda od vina s oznakom izvornosti ili oznakom zemljopisnog podrijetla, Ministarstvo poljoprivrede.

Karoglan M. (2021). Zamjena člana Povjerenstva za izradu Pravilnika o vinogradarstvu, Ministarstvo poljoprivrede.

Maletić E. (2021). Voditelj radne skupine Vinova loza Povjerenstva za biljne genetske izvore, Ministarstvo poljoprivrede.

Mihaljević Žulj M. (2012). Zamjena člana Povjerenstva za izradu prijedloga Pravilnika o proizvodnji aromatiziranih proizvoda od vina, Ministarstvo poljoprivrede.

Mihaljević Žulj M., Član Povjerenstva za izradu Pravilnika o dodatnim pravilima i zahtjevima za jaka alkoholna pića, Ministarstvo poljoprivrede.

Preiner D. (2021). Član Povjerenstva za izradu Prijedloga Zakona o sjemenu, sadnom materijalu i priznavanju sorti poljoprivrednog bilja, Ministarstvo poljoprivrede.

Preiner D. (2021). Član Povjerenstva za izradu prijedloga Pravilnika o vinogradarstvu, Ministarstvo poljoprivrede.

Preiner D. (2021). Član Povjerenstva za provedbu postupka zaštite naziva vina i aromatiziranih proizvoda od vina s oznakom izvornosti ili oznakom zemljopisnog podrijetla, Ministarstvo poljoprivrede.

Preiner D. (2021). Član stručnog povjerenstva u postupku inicijalne akreditacije za obavljanje znanstvene djelatnosti, Agencija za znanost i visoko obrazovanje.

Preiner D. (2021). Odbor za nepristranost, Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu, Centar za vinogradarstvo, vinarstvo i uljarstvo.

Preiner D., Maletić E. Jagatić Korenika A-M., Jeromel A., Kozina B., Karoglan M., Stupić D., Marković Z., Andabaka Ž, Tomić A., Osrečak M., Brodski A. (2021). Povjerenstvo za organoleptičko ocjenjivanje vina i voćnih vina, Ministarstvo poljoprivrede.

Preiner D. (2021). Zamjenik voditelja radne skupine Vinova loza Povjerenstva za biljne genetske izvore, Ministarstvo poljoprivrede.

Stupić D. (2021). Član povjerenstva za uvođenje u posjed poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu Republike Hrvatske na području Grada Ozlja.

Stupić D. (2021). Član povjerenstva za zakup i prodaju poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu Republike Hrvatske na području Grada Ozlja.

Stupić D. (2021). Zamjena člana Povjerenstva za izradu Pravilnika o dodatnim pravilima i zahtjevima za jaka alkoholna pića, Ministarstvo poljoprivrede.

7. Sudjelovanje u znanstvenim i organizacijskim odborima konferencija / skupova

Naziv konferencije / skupa Institucija organizator	Broj sudionika konferencije / skupa	Odbor – znanstveni ili organizacijski	Ime i prezime člana odbora
56. HRVATSKI I 16. MEĐUNARODNI SIMPOZIJ AGRONOMA Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku	300	Znanstveni	Zvjezdana Marković

8. Uredništvo u časopisima

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Hrticulturae, Special Issue: Fruit wines	MDPI, Basel, Švicarska	A1	Q1	Ana-Marija Jagatić Korenika, Ivana Tomaz	Gostujuća urednica
Plants, posebno izdanje pod naslovom „Possibilities of Long-Term Conservation of Grapevine Genetic resources“	MDPI, Basel, Švicarska	A1	Q1	Zvjezdana Marković	Urednica specijalnog izdanja
Applied Sciences Special Issue: Plyphenols and Aromtics in Viticulture and Enology	MDPI, Basel, Švicarska	A1	Q2	Željko Andabaka	Gostujući urednik

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Separations: Special Issue "Application of Chromatography and Different Extraction Techniques in Analysis of Polyphenolic Compounds"	MDPI, Basel, Švicarska	A1	Q2	Ivana Tomaz	Gostujuća urednica

9. Ostalo

Preiner D., Jagatić Korenika, A-M., Marković Z., Jeromel A. (2021). Suvremeni trendovi vinogradarsko-vinarske proizvodnje u Hrvatskoj. Glasilo biljne zaštite, 21(3): 323-332.

Štambuk P., Karoglan Kontić J. (2021). Razvoj sorata otpornih na uzročnike bolesti – važan korak ka smanjenju uporabe fungicida. Glasilo biljne zaštite, 21(3): 333-343.

Odsjek za hortikulturu i krajobraznu arhitekturu
Zavod za voćarstvo

Predstojnik: Doc. dr. sc. Goran Fruk

1. Projekti

1.1. Nacionalni projekti

1.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Mogućnost iskorištavanja tradicionalnih sorti jabuka za proizvodnju jabuka i soka od jabuka sa smanjenim udjelom patulina Hrvatska zaklada za znanost	1.3.2021. – 28.2.2026.	partner		3	1.935.745,67 kn	
Utjecaj prehrambenih vlakana na bioraspoloživost polifenola istraživanjem adsorpcije i simuliranih probavnih procesa, in vitro Hrvatska zaklada za znanost	1.3.2017. - 28.2.2021.	partner	Martina Skendrović Babojelić	1	542.570,00 kn	0

1.1.2. Razvojni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Ampelografsko pomološki istraživački centar EU programi	28.4.2021. - 28.10.2023.	Koordi-nator	Edi Maletić	8	1.012.092,68 kn	1.012.092,68 kn
AgriART Sveobuhvatni upravljački sustav u području precizne poljoprivrede EU programi	1.9.2020. - 1.9.2023.	Partner	Goran Fruk	7	15.371.781,52 kn	3.556.947,48 kn
Očuvanje, održivo korištenje i razvoj genetskih izvora u poljoprivredi EU programi Republika Hrvatska		Koordi-nator	Darko Preiner	29	6.532.584,00 kn	6 532 584,00 kn

1.2. Međunarodni projekti

1.2.1. Prijavljeni projekti

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Exploring the biodiversity of Rubus species for nutritional and socio-economic uplift of indigenous communities from the State of Azad Jammu and Kashmir Pakistan	3 godine	partner	Boris Duralija	1	100.000,00 USD	nema

2. Znanstvena i stručna predavanja

Duralija B., Petković L., Skendrović Babojelić M., Mešić A., Dujmović Purgar D., Židovec V., Miličević T. (2021). Samonikle voćne vrste otoka Korčule. 56. hrvatski i 16. međunarodni simpozij agronoma. Organizator: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Vodice, 23. lipnja.

Skendrović Babojelić M. (2021). Voće - raznolikost boje, veličine, oblika i okusa, AGRONOMSKA ŠKOLA ZAGREB, 20. listopada.

3. Studije

Jemrić T., Gadže J. (2021). Revitalizacija voćarstva na području Banovine. U: Obnova poljoprivrede i ruralnog prostora na potresom pogođenom području Banovine (Bašić F., Tomić F., Kisić I. ur.), Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb, 84-87.

Skendrović Babojelić M. (2021) Očuvanje i revitalizacija tradicionalnih voćnih vrsta i sorti.

4. Sudjelovanje u povjerenstvima, radnim skupinama i tijelima državne i lokalne uprave

Fruk, Goran: Član „Radne skupine Voće (podskupine Kontinentalno voće) za izradu i provedbu Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2017. do 2020. godine“. Ministarstvo poljoprivrede.

Fruk, Goran: Član Povjerenstva za izradu Nacrta prijedloga Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2021. do 2027. Ministarstvo poljoprivrede.

Skendrović Babojelić, Martina: Članica „Povjerenstva za izradu Nacionalne strategije za provedbu Školske Sheme za razdoblje od 1. kolovoza 2017. do 31. srpnja 2022. godine“. Ministarstvo poljoprivrede.

Skendrović Babojelić, Martina: Članica „Stručno-operativne radne skupine za provedbu nacionalnog postupka zaštite naziva oznaka izvornosti, oznaka zemljopisnog podrijetla i zajamčeno tradicionalnih specijaliteta poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda“. Ministarstvo poljoprivrede.

Skendrović Babojelić, Martina: Članica "Povjerenstva za izradu Nacionalne strategije za održive operativne programe proizvođačkih organizacija u sektoru voća i povrća". Ministarstvo poljoprivrede.

Skendrović Babojelić, Martina: Članica „Povjerenstva za provedbu postupka registracije oznaka izvornosti i oznaka zemljopisnog podrijetla poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda (kategorija 1.6. Voće, povrće i žitarice u prirodnom stanju ili prerađeni)". Ministarstvo poljoprivrede.

Skendrović Babojelić, Martina: Članica „Radne skupine Voće (podskupine Kontinentalno voće) za izradu i provedbu Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2017. do 2020. godine". Ministarstvo poljoprivrede.

Skendrović Babojelić, Martina: Članica „Stručne radne skupine za Codex Alimentarius Odbor za svježe voće i povrće". Ministarstvo poljoprivrede.

Skendrović Babojelić, Martina: Članica Povjerenstva za izradu Nacrta prijedloga Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2021. do 2027. Ministarstvo poljoprivrede.

5. Sudjelovanje u znanstvenim i organizacijskim odborima konferencija / skupova

Naziv konferencije / skupa	Institucija organizator	Broj sudionika konferencije / skupa	Odbor – znanstveni ili organizacijski	Ime i prezime člana odbora
9th ISHS Strawberry Symposium	ISHS	Oko 500	Član znanstvenog Odbora	Boris Duralija

6. Uredništvo u časopisima

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Agriculturae Conspectus Scientificus (ACS)	Agronomski fakultet, Zagreb	A2	-	Kristina Batelja Lodeta	Članica uredništva
Glasnik zaštite bilja	Zadružna štampa, Zagreb	A2	-	Kristina Batelja Lodeta	Članica uredništva
Agronomski glasnik	Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb	A2	-	Martina Skendrović Babojelić	Članica znanstvenog odbora
Sustainability	MDPI, Basel, Švicarska	A1	Q2, https://www.mdpi.com/journal/sustainability/special_issues/Sustainable_Fruit_Growing	Boris Duralija	Gost urednik
Horticulurae	MDPI, Basel, Švicarska	A1	Q1, https://www.mdpi.com/journal/horticulturae/special_issues/Wild_Plant	Boris Duralija	Gost urednik

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Turkish Journal of Agriculture and Forestry	TÜBİTAK, Ankara, Turska	A1	Q2, http://journals.tubitak.gov.tr/agriculture/index.-htm;jsessionid=6E4CDD01E453E4523162F5081E36949D	Boris Duralija	Član uredništva
Horticulturae	MDPI, Basel, Švicarska	A1	Q1, https://www.mdpi.com/journal/horticulturae	Boris Duralija	Član uredništva
Open Agriculture	De Gruyter, Berlin, Njemačka	A2	-	Boris Duralija	Član uredništva
Journal of Pomology	Čačak, Srbija	A2	-	Boris Duralija	Član uredništva
Glasnik zaštite bilja	Zadružna štampa, Zagreb	A2	-	Đani Benčić	Član uredništva

7. Ostalo

Duralija, Boris: Nacionalni projekt sadnje stabala pod nazivom „Zasadi stablo, ne budi panj!“, organizator Udruga „Zasadi stablo, ne budi panj!”, 4. ožujka 2021., Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, kordinator za Agronomski fakultet.

Duralija, Boris: Potrošačko ocjenjivanje plodova jagode u sklopu manifestacije “Dani zagrebačkih jagoda”, organizator Zagrebačka županija i Grad Zagreb, 1. lipnja 2021., Volavje (Jastrebarsko), voditelj ocjenjivanja Boris Duralija.

Fruk, Goran: Stalni vanjski suradnik HRT – Radio Sljeme, emisija Grincajger (1 emisija tjedno).

Odsjek za hortikulturu i krajobraznu arhitekturu
Zavod za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtnu umjetnost

Predstojnik: Doc. art. Monika Kamenečki

1. Projekti

1.1. Nacionalni projekti

1.1.1. Razvojni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Provedba edukacijskog projekta iz područja klime i prilagodbe učincima klimatskih promjena_ Transformation of Regional Energy Agencies for Climate REGEA	8.-31.12. 2021.	koordi-nator	Dora Tomić Reljić	7	42.000,00 kn (bez PDV-a)	42.000,00 kn (bez PDV-a)

1.1.2. Stručni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Izrada idejnog, glavnog i izvedbenog projekta Palače Vojković-Oršić-Rauch (Hrvatski povijesni muzej) u Zagrebu Hrvatski restauratorski zavod	16.12.2021.- 1.4.2022.	partner	Monika Kamenečki	3	119.500,00 kn (bez PDV-a)	33.000,00 kn (bez PDV-a)
Izrada projektne dokumentacije za idejni, glavni i izvedbeni projekt krajobrazne arhitekture perivoja Čepin Žito d.o.o.	15.9.2021. -1.11.2022.	koordi-nator	Monika Kamenečki	4	196.000,00 kn (bez PDV-a)	196.000,00 kn (bez PDV-a)
Izrada projektne dokumentacije za idejni do izvedbeni projekt krajobrazne arhitekture Hrvatska Lutrija Kincl d.o.o	12.11.2021. – 25.4.2022.	koordi-nator	Monika Kamenečki	3	57.000,00 kn (bez PDV-a)	57.000,00 kn (bez PDV-a)

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Izrada projektne dokumentacije za idejni, glavni i izvedbeni projekt krajobrazne arhitekture - Dvorac Oršić, Jakovlje Hrvatsko društvo likovnih umjetnika	21.7.2021. - 31.12.2021.	koordinator	Monika Kamenečki	3	37.500,00 kn (bez PDV-a)	37.500,00 kn (bez PDV-a)
Projektantski nadzor krajobrazne arhitekture - Botanički vrt, Split Build design d.o.o./Grad Split	20.4.2021 -20.12.2021	koordinator	Monika Kamenečki	3	67.500,00 kn (bez PDV-a)	67.500,00 kn (bez PDV-a)
Glavni krajobrazni projekt gradnje nove građevine umjesto postojećih - Jurjevska Quadracon d.o.o.	7.1.2021. - 7.4.2021.	koordinator	Monika Kamenečki	0	10.000,00 kn (bez PDV-a)	10.000,00 kn (bez PDV-a)
Studija i Strategija razvoja zelene infrastrukture Grada Koprivnice Grad Koprivnica	2.11.2021. – 2.5.2022.	koordinator	Goran Andlar	3	190.000,00 kn (bez PDV-a)	66.500,00 kn (bez PDV-a)
Projekt krajobraznog uređenja ljetnikovca Kune Waidmanna i stambene građevine Kovačićeva 15, Zagreb, k.č. 1347 i 1375, k.o. Centar – Idejni i glavni projekt Igor Čičak	30.3.2021.– 30.5.2021.	koordinator	Iva Rechner Dika; Stanko Stergaršek	0	34.500,00 kn (bez PDV-a)	34.500,00 kn (bez PDV-a)
Botanička zbirka i učionica na otvorenom - Idejni i glavni projekt krajobraznog uređenja O.Š. „Antun Nemčić Gostovinski“ Koprivnica	13.10.2021. -31.1.2022.	koordinator	Iva Rechner Dika; Stanko Stergaršek	0	93.000,00 kn (bez PDV-a)	93.000,00 kn (bez PDV-a)
Projektna dokumentacija krajobraznog uređenja za vanjski prostor Muzeja arhitekture HAZU / Vila Ehrlich-Marić, Zagreb, I.G. Kovačića 37, k.č.br 839, k.o. Centar – Elaborat krajobraznog uređenja, Idejno rješenje i glavno-izvedbeni projekt Interkonzalting d.o.o., Zagreb	23.12.2021.- 10.2.2022.	koordinator	Iva Rechner Dika; Stanko Stergaršek	0	35.000,00 kn (bez PDV-a)	35.000,00 kn (bez PDV-a)
Projektna dokumentacija krajobraznog uređenja za vanjski prostor Palače Vranyczany – Dobrinović, Zagreb. Ulica A. Hebranga 1, k.č.2495, k.o. Centar – Elaborat krajobraznog uređenja, Idejno rješenje i glavno-izvedbeni projekt Interkonzalting d.o.o., Zagreb	23.12.2021.- 10.2.2022.	koordinator	Iva Rechner Dika; Stanko Stergaršek	0	35.000,00 kn (bez PDV-a)	35.000,00 kn (bez PDV-a)

1.2. Međunarodni projekti

1.2.1. Odobreni i tekući projekti

1.2.1.1. Razvojni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
ReGreen Croatia – shaping a 'Living Lab as a Service' model for Nature-based Climate Solutions EIT Climate KIC, co-funded EU	1.9.–31.12.2021.	partner	Vesna Židovec	2	45.000,00 €	22.500,00 €

1.2.1.1. Nastavni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
ERASMUS+ KA2 Learning Landscapes – LeLa Erasmus+	1.9.2020.–31.8.2022.	partner	Monika Kamenečki	7	243.315,00 €	46.791,00 €

2. Znanstvena i stručna predavanja

Andlar G. (2021). Opservatorij krajobraza Banije/Banovine. Treća stručna tribina: Izazovi razvoja ruralnih područja, Organizirali Hrvatsko etnološko društvo, Hrvatska sekcija ECOVAST-a, Društvo povjesničara umjetnosti i Društvo "Terra banalis". Online, 8. lipnja.

Andlar G. (2021). Opservatorij krajobraza Banije/Banovine i zelena infrastruktura Siska i Petrinje. Stručna tribina „Nakon potresa: iskustva, saznanja i perspektive". Organizirali: Galerija Striegl i Sloga – Platforma samoorganiziranih volonterki i volontera. Online i Radio Sisak, 22. travnja.

Hrdalo, I. (2021). Green spaces impact on child development. Organizirao Replay – Redesigning playscapes for children in Western Balkans, Zagreb, 10. studenoga.

Koščak Miočić-Stošić V. (2021). Studij krajobrazne arhitekture i kompetencije za 'zelena' prostorna rješenja, Dani arhitekata 5.3 / RESTART - POVRATAK ISHODIŠTIMA ZA NOVI POČETAK, Organizirala Hrvatska komora arhitekata. Oris Kuća arhitekture, Zagreb, 20. listopada.

Kremenić T., Varotto M., Andlar G., Trevisan M. (2021). Mapping the dry stone wall heritage - a case study of the Cres-lošinj archipelago. XVII° INTERNATIONAL CONGRESS & WORKSHOP ON DRY STONE. Organizatori udruga DRAGODID i International Scientific Society for Dry Stone Interdisciplinary Study (S.D.S.). Cavtat, 1. listopada.

Pereković, P. (2021). ''Elza Polak i njezini suvremenici'', Dani očaranosti biljkama, Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Trojanović A., Andlar G., Đukan P., Sturica P. (2021). Croatia: Dry stone of Konavle inventarisation. XVII° INTERNATIONAL CONGRESS & WORKSHOP ON DRY STONE. Organizatori udruga DRAGODID i International Scientific Society for Dry Stone Interdisciplinary Study (S.D.S.). Cavtat, 1. listopada.

Židovec V. (2021). Cvjetne vrste za jesensko-zimske gredice. Organizirala Udruga vrtlara Varaždinske županije, Varaždin, 26. studenoga.

Židovec V. (2021). Djevojačko oko – Coreopsis verticilata 'Zagreb'. Dan očaranosti biljkama, Zagreb, 18. svibnja.

Židovec V. (2021). Sadnja narcisa. Radionica za učenike 3. razreda OŠ Šenkovec. Šenkovec, 23. studenoga.

Židovec V. (2021). Zašto NASA proučava sobno bilje? Festival znanosti, Zagreb, 14. svibnja.

3. Studije

Andlar G., Lončar S., Tomić H., Šrajer F. (2021). Opservatorij krajobraza Banije. U: Obnova poljoprivrede i ruralnog prostora na potresom pogođenom području Banovine (Urednici F. Bašić, F. Tomić, I. Kisić). Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

4. Sudjelovanje u povjerenstvima, radnim skupinama i tijelima državne i lokalne uprave

Kamenečki, Monika (od 2020). član Odbora krajobraznih arhitekata u sklopu Hrvatske komore arhitekata.

Kamenečki, Monika (od 2021). zamjenski člana Vijeća umjetničkog područja Sveučilišta u Zagrebu.

Koščak Miočić-Stošić, Vesna (od 2020). član Odbora krajobraznih arhitekata u sklopu Hrvatske komore arhitekata.

Mudronja Pletenac, Aneta (2021). član žirija – tehnička komisija za Projektni natječaj za izradu arhitektonsko-urbanističkog rješenja STADION "MAKSIMIR" _SRC SVETICE (78-19/ZG-IAU/NJN), raspisivač Grad Zagreb, provoditelj i organizator Društvo Arhitekata Zagreba.

Rechner Dika, Iva (2021). Član Odbora za urbanizam u sklopu Hrvatske komore arhitekata (od 2013.).

Rechner Dika, Iva (2021). Član Savjetodavnog stručnog povjerenstva za procjenu utjecaja na okoliš, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja: Studija utjecaja na okoliš eksploatacije tehničko-građevnog kamena na budućem ekspolatacijskom polju 'Busišta 2'.

Rechner Dika, Iva (2021). Član Savjetodavnog stručnog povjerenstva za procjenu utjecaja na okoliš, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja: Studija utjecaja na okoliš eksploatacije tehničko-građevnog kamena na budućem ekspolatacijskom polju 'Giletinci'.

Rechner Dika, Iva (2021). Član Savjetodavnog stručnog povjerenstva za procjenu utjecaja na okoliš, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja: Studija utjecaja na okoliš eksploatacije tehničko-građevnog kamena na budućem ekspolatacijskom polju 'Plaškarica'.

Rechner Dika, Iva (2021). Član Savjetodavnog stručnog povjerenstva za procjenu utjecaja na okoliš, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja: Studija utjecaja na okoliš eksploatacije tehničko-građevnog kamena na ekspolatacijskom polju 'Sarvaš'.

Rechner Dika, Iva (2021). Član Savjetodavnog stručnog povjerenstva za procjenu utjecaja na okoliš, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja: Studija utjecaja na okoliš eksploatacije tehničko-građevnog kamena na utvrđenom ekspolatacijskom polju 'Kosa'.

Rechner Dika, Iva (2021). Član Savjetodavnog stručnog povjerenstva za procjenu utjecaja na okoliš, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja: Studija utjecaja na okoliš eksploatacije tehničko-građevnog kamena na budućem ekspolatacijskom polju 'Ričiko Bilo'.

Rechner Dika, Iva (2021). Član Savjetodavnog stručnog povjerenstva za procjenu utjecaja na okoliš, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja: Studija utjecaja na okoliš eksploatacije tehničko-građevnog kamena na budućem ekspolatacijskom polju 'Žminj 1'.

Rechner Dika, Iva (2021). Član Savjetodavnog stručnog povjerenstva za procjenu utjecaja na okoliš, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja: Studija utjecaja na okoliš eksploatacije tehničko-građevnog kamena na budućem proširenom ekspolatacijskom polju 'Lovno Lovno 2'.

Rechner Dika, Iva (2021). Član Savjetodavnog stručnog povjerenstva za procjenu utjecaja na okoliš, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja: Studija utjecaja na okoliš eksploatacije tehničko-građevnog kamena na ekspolatacijskom polju 'Pleterac'.

Rechner Dika, Iva (2021). Član Savjetodavnog stručnog povjerenstva za procjenu utjecaja na okoliš, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja: Studija utjecaja na okoliš eksploatacije tehničko-građevnog kamena na budućem ekspolatacijskom polju 'Kremešnica'.

Tomić Reljić, Dora (2021). član Savjetodavnog stručnog povjerenstva u postupku PUO vjetroelektrane Dazlina, Općina Tisno, Šibensko Kninska županija.

Tomić Reljić, Dora (2021). član Savjetodavnog stručnog povjerenstva u postupku PUO eksploatacije građevnog pijeska i šljunka na postojećem eksploatacijskom polju „Škareški lug", Općina Veliki Bukovec, Varaždinska županija.

Tomić Reljić, Dora (2021). član Savjetodavnog stručnog povjerenstva u postupku PUO eksploatacije tehničko-građevnog kamena na eksploatacijskom polju „GROTA", Poreč, Istarska županija.

Židovec, Vesna (2021). Članica povjerenstva Međunarodna vrtna izložba Floraart, Zagrebački holding, podružnica Zrinjevac d.o.o.

5. Uredništvo u časopisima

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Glasilo Future	Udruga „Futura", Šibenik	-	-	Vesna Židovec	Članica međunarodnog uredništva
Glasilo Future	Udruga „Futura", Šibenik	-	-	Tatjana Prebeg	Članica međunarodnog uredništva

6. Ostalo

Andlar G. (2021). Panelist u raspravi Interdisciplinarnost u prostornom planiranju u sklopu Dana arhitekata 5.4 ''Prostorna agenda: kvaliteta prostornog planiranja'', organizirali Hrvatska komora arhitekata i Oris Kuća arhitekture, 8. studenoga.

Andlar G.(voditelj), Suradnici Bradarić M., Frangeš G. (2021). konzultanti na projektu Krajobrazna osnova Općina Mošćenička Draga. Projekt u sklopu projekta Adrilink financiranog iz programa Interreg Adrion. Nositelj- Mjesto pod suncem d.o.o. Naručitelj-Općina Mošćenička Draga, prosinac 2021.

Kamenečki M., Mudronja Pletenac A. (2021-2022). Interdisciplinarni projekt 'Prošireni mediji' (4 ciklus) – četiri predavanja i radionice, u suradnji sa Akademijom likovnih umjetnosti, nositelj projekta: Izv.prof.mr.art.dr.sc. Sonja Vuk.

Karlović K., Židovec V., Prebeg T. (2021). Biljne vrste za održivi krajobraz. In: Štrkalj A., Glavaš, Z. (eds.) Proc. 2nd International Conference The Holistic Approach To Environment, Virtual Conference, 260-270.

Konjikušić D., Andlar G., Petković N. (2021). How artists are using virtual reality to capture traces of Second World War crimes in Croatia. Intervju s autorskom timom izložbe Slana – radikalni krajobraz. Calvert Journal, 14. srpnja.

Konjikušić D., Andlar G., Petković N. (2021). Izložba Slana – radikalni krajobraz. Produkcija SNV – Srpsko nacionalno vijeće. Galerija Nova, Zagreb, svibanj 2021.

Konjikušić D., Andlar G., Petković N. (2021). Nekad ustaški logor, danas predivna plaža: O čemu razmišljaju turisti dok se kupaju u čarobnoj paškoj uvali. Intervju s autorskom timom izložbe Slana – radikalni krajobraz. Jutarnji list, 15 svibnja.

Koprivnjak M., Pereković P., Hrdalo I., Tomić Reljić D. (2021). Uloga zaštićenih područja u zelenoj infrastrukturi – primjer Parka prirode Žumberak - Samoborsko gorje. 2. Međunarodna konferencija "Cjeloviti pristup okolišu", CPO 2021, Sisak, 28. svibnja. (on line). Zbornik radova,, str. 287 – 292, ISSN: 2623-677X.

Koščak Miočić-Stošić V. (2021). panelist u raspravi Dana arhitekata 5.0. Zaključci – panel rasprava ogledalo struke, organizirali-Hrvatska komora arhitekata i Oris Kuća arhitekture, 2. prosinca.

Kušen M., Židovec V., Prebeg T. (2021). Ukrasna svojstva, asortiman i uzgoj kukurijeka (Helleborus spp.) zimske cvatnje. Glasnik zaštite bilja 44(6): 4-12.

Leljak M., Krešo N., Živković M., Miloševski M., Andlar G. (vanjski konzultant) - konzultant na projektu Analiza potencijalnih prijavitelja za mjere i aktivnosti Programa razvoja zelene infrastrukture u urbanim područjima za razdoblje 2021. do 2030. godine. Nositelj 3e projekti d.o.o. Naručitelj Republika Hrvatska, Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine, svibanj 2021.

Mudronja Pletenac A. (2021). Film Menhetenska odiseja, redatelja Maria Vrbančića, sudjelovanje kao scenograf na: Pula film festival – nacionalna selekcija, 17th Annual ReelHeART, Toronto, selekcija i nagrada: Best Feature Film, Wales International Film Festival, međunarodna selekcija, World of Film International Festival Glasgow, međunarodna selekcija, European Film Festival (Mainstream & Underground) Moscow, Russia, međunarodna selekcija - Finalist, Top Indie Film Awards, Tokyo, Japan, nominacija I nagrada za najbolju glazbu, CKF International Film Festival, Swindon, England - međunarodna selekcija.

Mudronja Pletenac A. (2021). Program sa radionicama (4. ciklus) _ Crtanje za srednjoškolce u DAZ-u – 48 satni program u 16 termina, razvoj koncepta, provedba programa zajedno sa Sarom Kukor i Paolom Kapovićem.

Mudronja Pletenac A. (2021). Rasprostiranje kulture, kako ljudi stvaraju prostor. Prostor: znanstveni časopis za arhitekturu i urbanizam, 1 (61), Vol. 29 No. 1 (61): 150-150.

Novak P., Židovec V., Dujmović Purgar D., Prebeg T. (2021). Analiza zastupljenosti mirisnih kultivara ruža u asortimanu ruža za vrtove i parkove. Zbornik sažetaka 56th Croatian and 16th International Symposium on Agriculture / Rozman V., Antunović Z. (ur.).Osijek: Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 157-158.

Pereković P., Kamenečki M. (2021). Hortikulturno društvo u Zagrebu – osnutak, djelovanje i doprinos struci. Glasnik Hrvatskog botaničkog društva (1848-8102) (1): 16-37.

Pereković P., Tomić Reljić D. (2021). Mogućnosti ublažavanja utjecaja vjetroelektrana na kvalitete krajobraza. 7. (13.) Savjetovanje Hrvatskog ogranka Međunarodne elektrodistribucijske konferencije – HO CIRED, 24. – 27. lipnja. Zbornik referata, SO7: Distribucijski sustav i okoliš, rad SO7-02, str. 1 – 10

Prebeg T., Balen K., Židovec V. (2021). Utjecaj anatomske građe latica na ukrasna svojstva cvjetova. Glasilo Future, 4(2-3): 16-29.

Stergaršek S., Rechner Dika I. (2021). Izložba „Krajobrazna arhitektica Branka Aničić, (priprema, oblikovanje, postava), Gliptoteka HAZU, Zagreb, 7.-28. travnja.

Vrtodušić R., Fruk G., Židovec V., Šic Žlabur J., Voća S., Mihaljević Žulj M., Skendrović Babojelić M. (2021). Fizikalno-kemijska svojstva tradicionalnih sorti kruške s područja sjeverozapadne Hrvatske. 56th Croatian & 16th International Symposium on Agriculture Vodice, Hrvatska, str. 82-83.

Židovec V., Antić I., Han Dovedan I., Dujmović Purgar D. (2020). Tehnike i biljne vrste u aranžiranju cvijeća. Glasilo Future, 3, 4; 13-29.

Odsjek za hortikulturu i krajobraznu arhitekturu
Zavod za poljoprivrednu botaniku

Predstojnik: Izv. prof. dr. sc. Dubravka Dujmović Purgar

Knjige

Autorstvo inozemno izdanih knjiga

Bakan B., Vitasović-Kosić I., Fištravec G., Kaligarič M. (2021). Botanični vodnik po uporabnih rastlinah. Univerza u Mariboru, Fakulteta za naravoslovje in matematiko.

Autorstvo domaćih knjiga

Vitasović-Kosić I., Bakan B., Fištravec G, Kaligarič M. (2021). Korisne biljke od Krasa do Kvarnera. Univerza u Mariboru, Fakulteta za naravoslovje in matematiko.

2. Projekti

2.1. Nacionalni projekti

2.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Filogeografija i evolucija triju ekološki divergentnih grupa amfi-jadranskih biljaka Hrvatska zaklada za znanost	2018-2023	suradnik		2	1.173.975,00 kn	
Utjecaj otvorenih požara na kvalitetu tla i voda Hrvatska zaklada za znanost	1.12.2018-30.11.2022	koordi-nator	Ivica Kisić	8	911.830,00 kn	911.830,00 kn

2.2. Međunarodni projekti

2.2.1. Odobreni i tekući projekti

2.2.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Preparing for better climate change impact assessment for Hungary Centre for Ecological Research (Budapest, Hungary)	1.10.2021.-1.10.2023.	partner	Ivana Vitasović Kosić	1	206.250,00	45.000,00

3. Studije

Bogdanović S., Ljubičić I. (2021). Inventarizacija i kartiranje vaskularne flore na planiranoj lokaciji Centra za zbrinjavanje radioaktivnog otpada na području Čerkezovca.

4. Sudjelovanje u povjerenstvima, radnim skupinama i tijelima državne i lokalne uprave

Dujmović Purgar, Dubravka (2017. - 2021., 2021. - 2025.). Vijećnica Gradskog vijeća grada Zaprešića

Dujmović Purgar, Dubravka (2017. - 2021.). Članica Odbora za društvene djelatnosti i Mandatne komisije Gradskog vijeća grada Zaprešića

Dujmović Purgar, Dubravka (2021. - 2025.). Predsjednica Odbora za poljoprivredu, šumarstvo i vodoprivredu Gradskog vijeća grada Zaprešića

Dujmović Purgar, Dubravka (2021. - 2025.). Članica Odbora za društvene djelatnosti Gradskog vijeća grada Zaprešića

5. Sudjelovanje u znanstvenim i organizacijskim odborima konferencija / skupova

Naziv konferencije / skupa Institucija organizator	Broj sudionika konferencije / skupa	Odbor – znanstveni ili organizacijski	Ime i prezime člana odbora
Kaštelir: prapovijesne gradine i etnobotanika za održivi turizam i ruralni razvoj Vrijeme i mjesto održavanja: 16.-17.6.2021., Štanjel (Slovenija) Univerza u Mariboru, Institut IRRIS	60	znanstveni	Ivana Vitasović-Kosić

6. Uredništvo u časopisima

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Acta Botanica Croatica	PMF, Zagreb	A1, Scopus, WoS	Q3, http://www.abc.botanic.hr/index.php/abc	Sandro Bogdanović	Područni urednik za biljnu sistematiku, taksonomiju i floru
Glasnik Hrvatskog botaničkog društva	HBoD, Zagreb	A2 (CAB abstracts)	-	Sandro Bogdanović	Glavni urednik
Italian Botanist	Società Botanica Italiana, Firenze	A2 (Scopus)	-	Sandro Bogdanović	Područni urednik
Glasilo Future	Futura	-	-	Dubravka Dujmović Purgar	Međunarodno uredništvo
Glasnik Hrvatskog Botaničkog društva	HBoD, Zagreb	-	-	Ivica Ljubičić	Uredništvo
KRMIVA	Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb	A2	-	Vitasović Kosić, Ivana	Uređivački odbor
Glasilo Future	Udruga Futura, Šibenik	-	-	Vitasović Kosić, Ivana	Međunarodno uredništvo
Vatrogastvo i upravljanje požarima	Hrvatska vatrogasna zajednica, Zagreb	A2	-	Vitasović Kosić, Ivana	Uredništvo

7. Ostalo

Dujmović Purgar D., Barić K., Palčić M., Jareš D., Svečnjak Z. (2021). Agronomska i gospodarska vrijednost usjeva facelije. Glasilo Future, 4(2-3): 65-76.

Dujmović Purgar D., Koprivnjak D., Bolarić S. (2020). Gospodarska važnost i rasprostranjenost bijele djeteline (Trifolium repens L.) u Hrvatskoj. Agronomski glasnik, 82(1-2): 77-85.

Vitasović-Kosić, I., Đermek, L. (2021). Istraživanje korištenja, gospodarenja i zaštite prirodnih dobara u zakonom zaštićenim područjima – stavovi stanovnika rubnih zona PP Medvednica (Zagreb). Glasilo Future, 4(1): 01-22.

Odsjek za poljoprivrednu tehniku i tehnologiju
Zavod za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport

Predstojnik: Prof. dr. sc. Stjepan Pliestić

1. Projekti

1.1. Nacionalni projekti

1.1.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Zbrinjavanje mulja kroz proizvodnju energetskih kultura Hrvatska zaklada za znanost	2018. -2022.	Koordi-nator	Neven Voća	9	956.241,00 kn	956.241,00 kn
Nutritivna i funkcionalna vrijednost koprive (Urtica dioica L.) primjenom suvremenih hidroponskih tehnika uzgoja Hrvatska zaklada za znanost	2019. – 2023.	Nositelj	Sandra Voća	11	1.411.401,00 kn	1.411.401,00 kn
Hibridno sušenje i valorizacija biljnog prehrambenog otpada i nusproizvoda Hrvatska zaklada za znanost	2020. – 2023.	Suradnik-		3	965.000,00 Kn	-
Proizvodnja hrane, biokompozita i biogoriva iz žitarica u kružnom biogospodarstvu Strukturni fond	2019.- 2023.	Partner	Tajana Krička	8	3.456.517,81 kn	1.172.019,27 kn

1.1.2. Razvojni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Održiva proizvodnja bioplina zamjenom kukuruzne silaže poljoprivrednim energetskim kulturama Strukturni fond	2020.- 2023.	Partner	Tajana Krička	7	3.374.326,59 kn	2.299.309,56 kn

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Dizajn naprednih biokompozita iz energetski održivih izvora (BIOKOMPOZITI) Strukturni fond	2019.-2023.	Partner	Tajana Krička	7	7.991.256, 12 kn	1.855.972, 20 kn
Razvoj inovativnih peleta iz šumske i/ili poljoprivredne biomase- INOPELET Strukturni fond	2020.-2023.	Partner	Ana Matin	4	46.403.515,14 kn	1.759.971, 00 kn
Razvoj autonomnog robotskog flotnog sustava za prepoznavanje i ekološko tretiranje korova - cRobot EU programi	2020.-2023.	Partner	Dubravko Filipović	2 (zavod)	15.593.871,00 kn	1.318.218, 69 kn

1.2. Međunarodni projekti

1.2.1. Prijavljeni projekti

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Digital Education on the Farm to Fork strategy	Europska komisija	24 mjeseci	Nositelj	Jana Šic Žlabur	3	148.791,00 €	24.601,00 €

1.2.2. Odobreni i tekući projekti

1.2.2.1. Znanstveni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Growing Advanced industrial Crops on marginal lands for biorEfineries“ – GRACE H2020 BBI JU	60 mjeseci	partner	Vanja Jurišić	6	15.000.851,21 €	302.410,00 €

1.2.2.2. Nastavni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Erasmus+ projekt „AGRofood sustainable gOalS-AGROS“ (2019-1-EL01-KA202-062889) Europska komisija	24 mjeseci	Suradnik	Jana Šic Žlabur	3	192.711,00 €	24.540,00 €
Erasmus+ projekt „Zero food waste education of “Z” generation of European citizens - ZeeWaste4EU“ Europska komisija	36 mjeseci	Koordi-nator	Neven Voća	5	360.000,00 €	70.000,00 €

2. Znanstvena i stručna predavanja

Jurišić V. (2021). Energetska kultura miskantus kao sirovina u kružnom gospodarstvu, Znanstveno-stručni skup „Ususret razvoju papirne industrije, strojarstva i energetike Klastera papirne industrije, strojarstva i energetike Belišće“, Belišće, 1.-2. srpnja.

3. Studije

Bilandžija N., Krička T., Leto J. (2021). Potencijal energetske kulture Miskantus na području Banije. U: Obnova poljoprivrede i ruralnog prostora na potresom pogođenom području Banovine (F. Bašić, F. Tomić, I. Kisić, ur.), Akademija poljoprivrednih znanosti, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb, str. 88-92.

4. Sudjelovanje u povjerenstvima, radnim skupinama i tijelima državne i lokalne uprave

Prof.dr.sc. Tajana Krička

- Predsjednica Upravnog vijeća Instituta za poljoprivredu i turizam Poreč;
- Članica Upravnog odbora Hrvatskog inženjerskog saveza;
- Članica radne skupine za prevenciju i smanjenje nastanka otpada od hrane-Ministarstvo poljoprivrede;
- Redovita članica Akademije poljoprivrednih znanosti;
- Dopredsjednica Akademije poljoprivrednih znanosti - Odjel za interdisciplinarne znanosti;
- Članica Gospodarskog vijeća Veleučilišta u Velikoj Gorici;
- Članica Nadzornog tima projekta Unaprjeđenje kvalitete i primjena HKO-a u preddiplomskim sveučilišnim studijima poljoprivrede;
- Članica Hrvatskog energetskog društva;
- Članica Udruge proizvođača, tehnologa i nutricionista stočne hrane (UPTNSH).

Prof.dr.sc. Stjepan Pliestić

- Predsjednik Akademije poljoprivrednih znanosti
- Član Udruge proizvođača, tehnologa i nutricionista stočne hrane Republike Hrvatske,
- Član Znanstvenog odbora časopisa Agronomski glasnik, Zagreb, Hrvatska
- Član Znanstvenog odbora „Međunarodno savjetovanje Krmiva“, Zagreb, Hrvatska
- Član Hrvatskog mjeriteljskog društva, Zagreb, Hrvatska
- Član Tehničkog odbora 54 HZN
- Član Hrvatske agronomske komore (HAGROK)
- Član povjerenstva u postupku procjene utjecaja zahvata na okoliš (NN23/2008)
- Član Društva za organizaciju, informatiku i komunikacije (doik), Zagreb, Hrvatska
- Član Vijeća za istraživanja u poljoprivredi, Ministarstvo poljoprivrede, Zagreb, Hrvatska
- Član međunarodnog znanstvenog odbora simpozija „Aktualni zadaci mehanizacije poljoprivrede“
- Član Akademije poljoprivrednih znanosti
- Koordinator – Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Agronomski i prehrambeno - tehnološki fakultet Sveučilišta u Mostaru

Prof.dr.sc. Sandra Voća

- Član Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo HAZU,
- Član povjerenstva za izradu Pravilnika o provedbi mjere 01 „Prenošenje znanja i aktivnosti informiranja“ Ministarstvo poljoprivrede

Prof.dr.sc. Nadica Dobričević

- Član Hrvatske gospodarske komore: Sektor za kvalitetu proizvoda,
- Predsjednik Tehničkog odbora 34 Hrvatskog zavoda za norme
- Član Tehničkog odbora 34/PO2; PO3; PO17
- Član ISHS
- Članica Akademije poljoprivrednih znanosti
- Član HZN
- Član Hrvatskog farmaceutskog društva, sekcija za fitofarmaciju i dodatke prehrani

Prof.dr.sc. Neven Voća

- Član Upravnog odbora Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost;
- Član zajednice obnovljivih izvora energije HGK.

Izv. prof.dr.sc. Ana Matin

- Predsjednica Udruge bivših studenata i prijatelja Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (Almae matris Alumni Croaticae – Facultas Agriculturae Zagrabiensis);
- Članica Predsjedništva ALUMNI UNIZG (Almae matris alumni Universitatis studiorum Zagrabiensis)
- Član Upravnog Vijeće Veleučilišta u Križevcima;
- Članica Odbora za eko proizvodnju, preradu, cvjećarstvo, ljekovito bilje i medicinsko bilje HPK;
- Članica povjerenstva za izradu Nacionalne strategije za održive operativne programe proizvođačkih organizacija u sektoru voća i povrća – Ministarstvo poljoprivrede;
- Tajnica Zaklade Agronomskog fakulteta;
- Član suradnik Akademije poljoprivrednih znanosti;
- Članica Udruge proizvođača, tehnologa i nutricionista stočne hrane (UPTNSH);
- Članica Hrvatskog energetskog društva;
- Članica Društva agronoma Osijek;
- Članica Zagrebačkog agronomskog društva- ZAD;
- Članica znanstvenog odbora „Međunarodno savjetovanje Krmiva“, Zagreb, Hrvatska.

Izv. prof. dr. sc. Vanja Jurišić

- Članica Nadzornog povjerenstva ALUMNI UNIZG (Almae matris alumni Universitatis studiorum Zagrabiensis);
- Tajnica Udruge bivših studenata i prijatelja Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (Almae matris Alumni Croaticae – Facultas Agriculturae Zagrabiensis);
- Članica Tematskog inovacijskog vijeća za energiju i održivi okoliš – Ministarstvo gospodarstva;
- Član suradnik Akademije poljoprivrednih znanosti;
- Članica Hrvatskog energetskog društva;
- Članica Društva agronoma Osijek;
- Članica Hrvatskog društva prehrambenih tehnologa, biotehnologa i nutricionista;

- Članica Tehničkog odbora za čvrsta biogoriva HZN/TO 238 pri Hrvatskom zavodu za normizaciju;
- Članica znanstvenog odbora „Međunarodno savjetovanje Krmiva“, Zagreb, Hrvatska.

Mislav Kontek, mag. ing.

- Član Udruge bivših studenata i prijatelja Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (Almae matris Alumni Croaticae – Facultas Agriculturae Zagrabiensis).

Anamarija Peter, mag. ing.

- Članica Udruge bivših studenata i prijatelja Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (Almae matris Alumni Croaticae – Facultas Agriculturae Zagrabiensis).

Ivan Brandić, mag. ing. agr.

- Član Udruge bivših studenata i prijatelja Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (Almae matris Alumni Croaticae – Facultas Agriculturae Zagrabiensis).

Karlo Špelić, mag. ing. agr.

- Član Udruge bivših studenata i prijatelja Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (Almae matris Alumni Croaticae – Facultas Agriculturae Zagrabiensis).

Sebastijan Štriga

- Član Udruge bivših studenata i prijatelja Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (Almae matris Alumni Croaticae – Facultas Agriculturae Zagrabiensis).

Jona Šurić, mag. ing. agr.

- Članica Udruge bivših studenata i prijatelja Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (Almae matris Alumni Croaticae – Facultas Agriculturae Zagrabiensis).

5. Sudjelovanje u znanstvenim i organizacijskim odborima konferencija / skupova

Naziv konferencije / skupa Institucija organizator	Broj sudionika konferencije / skupa	Odbor – znanstveni ili organizacijski	Ime i prezime člana odbora
Međunarodno savjetovanje Krmiva Krmiva d.o.o. Zagreb i Europsko udruženja inženjera agronomije (EurAgEng) u suradnji s Agronomskim fakultetom iz Zagreba i Fakultetom agrobiotehničkih znanosti iz Osijeka.	100	Znanstveni	Tajana Krička; Stjepan Pliestić; Ana Matin; Vanja Jurišić

6. Uredništvo u časopisima

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Agriculturae Conspectus Scientificus (ACS)	Agronomski fakultet, Zagreb	A2	-	Sandra Voća; Jana Šic Žlabur	Urednički odbor
Food Science & Nutrition Technology (FSNT)	Medwin Publishers	Google scholar, Resesrch Bib,	-	Tajana Krička; Ana Matin; Jana Šic Žlabur	Urednički odbor
Journal on Processing and Energy in Agriculture	Nacionalno društvo za procesnu tehniku i energetsku u poljoprivredi	AGRIS	-	Tajana Krička	Urednički odbor
International Journal of Applied Agricultural Sciences	Science Publishing Group	WorldCat, CrossRef, ResearchBib, Universal Impact Factor	-	Ana Matin	Urednički odbor
Krmiva	Hrvatsko agronomsko društvo	Nutrition Abstract and Review (CAB International), Agricola, Referativny Zhumal, World translations indeks.	-	Ana Matin; Ante Galić	Urednički odbor
Glasilo Future	FUTURA	-	-	Tajana Krička; Ana Matin	Međunarodno uredništvo
Fuels	MDPI, Basel, Švicarska	-	-	Vanja Jurišić	Gostujuća urednica tematskog broja „Energy crops for biofuel production“
Energies	MDPI, Basel, Švicarska	A1	Q3, https://www.mdpi.com/journal/energies/	Vanja Jurišić; Ana Matin	Gostujuće urednice tematskog broja „Sustainable Use of Agricultural Residues as Solid Biofuels“

7. Ostalo

Šurić J., Bilandžija N., Peter A., Miliša Gregurić M., Voća N. (2021). Positive Impact of European Directives on the Implementation of Biofuels in Croatia. Technologica Acta, 14(1): 1-6.

Odsjek za poljoprivrednu tehniku i tehnologiju
Zavod za mehanizaciju poljoprivrede

Predstojnik: Izv. prof.. dr. sc. Nikola Bilandžija

1. Projekti

1.1. Nacionalni projekti

1.1.1. Razvojni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Razvoj autonomnog robotskog flotnog sustava za prepoznavanje i ekološko tretiranje korova - cRobot Državna potpora za istraživačko-razvojne (IRI) projekte	3.5 godina	Partner	Dubravko Filipović	3	12.120.823,91 kn	1.318.218,69 kn

2. Studije

Bilandžija N., Krička T, Leto J. (2021). Potencijal energetske kulture miskantus na području Banije. Bašić F., Tomić F., Kisić I. (ur.), Obnova poljoprivrede i ruralnog prostora na potresom pogođenom području banovine. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Akademija poljoprivrednih znanosti, 88-92.

3. Znanstvena i stručna predavanja

Bilandžija N., Gudeljić K., Voća N., Kontek M., Lakić J., Leto J. (2021). Utjecaj različitih agrotehničkih mjera na produktivnost trave miskantus. 56. hrvatski i 16. međunarodni simpozij agronoma. Organizirao Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna.

Bilandžija N. (2021). Bioenergetski potencijal ligno-celuloznih materijala poljoprivrednog podrijetla Dan otvorenih vrata Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta. Tehnički muzej Nikola Tesla (TMNT), Zagreb, 24. rujna.

Bilandžija N. (2021). Kružno gospodarstvo kao mjera za snižavanje utjecaja na klimatske promjene: biogoriva. Info dan projekta „Proizvodnja hrane, biokompozita i biogoriva iz žitarica u kružnom biogospodarstvu“ KK.05.1.1.02.0016, Zadar, 19. listopada.

Bilandžija N. (2021). Poljoprivredna biomasa u Republici Hrvatskoj. Stručan skup „Od agrobiomase do energije“, Zelena Energetska Zadruga. Virtualno okruženje, 13. svibnja.

Filipović D., Pliestić S., Kovačev I., Galić A. (2021). Development of robotic system for weed control in arable production. Agri-2021 2nd Edition of Global Agriculture Conference, Hyderabad, India, 21.-22. svibnja.

4. Sudjelovanje u povjerenstvima, radnim skupinama i tijelima državne i lokalne uprave

Bilandžija, Nikola: Član Tehničkog odbora 23 - Traktori i strojevi za poljoprivredu i šumarstvo, Hrvatski zavod za norme.

Čopec, Krešimir: Član Tehničkog odbora 23 - Traktori i strojevi za poljoprivredu i šumarstvo, Hrvatski zavod za norme.

Filipović, Dubravko: Član Tehničkog odbora 23 - Traktori i strojevi za poljoprivredu i šumarstvo, Hrvatski zavod za norme.

5. Sudjelovanje u znanstvenim i organizacijskim odborima konferencija / skupova

Naziv konferencije / skupa Institucija organizator	Broj sudionika konferencije / skupa	Odbor – znanstveni ili organizacijski	Ime i prezime člana odbora
48th Internatiojnal Symposium „Actual Tasks on Agricultural Engineering“, Zagreb, 02.-04.3.2021. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zavod za mehanizaciju poljoprivrede	78	Organizacijski odbor	Dubravko Filipović; Igor Kovačev; Stjepan Sito; Krešimir Čopec
48th Internatiojnal Symposium „Actual Tasks on Agricultural Engineering“, Zagreb, 02.-04.3.2021. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zavod za mehanizaciju poljoprivrede	78	Znanstveni odbor	Nikola Bilandžija
The 5th International Symposium on Agricultural Engineering, ISAE-2021 Belgrade, 30.09. - 02.10. 2021. University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Department for Agricultural Engineering	62	Znanstveni odbor	Igor Kovačev
56th Croatian & 16th International Symposium on Agriculture 05.- 10.9.2021. Vodice. Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku		Znanstveni odbor	Nikola Bilandžija

Naziv konferencije / skupa Institucija organizator	Broj sudionika konferencije / skupa	Odbor – znanstveni ili organizacijski	Ime i prezime člana odbora
ISB-INMA TEH 2021 International symposium „Agricultural and Mechanical Engineering“, Bucharest, 29.10.2021. National institute for research-development of machines and installations designed to agriculture and food industry - INMA Bucharest	124	Znanstveni odbor	Igor Kovačev
Agri-2021 2nd Edition of Global Agriculture Conference, Hyderabad, 21.-22.5.2021. Reignite Innovative Conferences	43	Organizacijski odbor	Dubravko Filipović

6. Uredništvo u časopisima

Časopis Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Research Journal of Agronomy Medwell Publications, Faisalabad, Pakistan	A2	-	Dubravko Filipović	Član uređivačkog odbora
INMATEH - Agricultural Engineering National Institute for Research - Development of Machines and Installations Designed for Agriculture and Food Industry-INMA Bucharest, Romania	A1 (WOS-ESCI)	https://inmateh.eu/about-us/journal-information	Nikola Bilandžija; Igor Kovačev	Članovi uređivačkog odbora

7. Ostalo

Zavod za mehanizaciju poljoprivrede izdao je 1604 potvrde o sukladnosti i tehničkih specifikacija traktora u sklopu postupka homologacije traktora uvezenih tijekom 2021. godine.

Katedra za tjelesnu i zdravstvenu kulturu

1. Znanstvena i stručna predavanja

Sinergija sportske kulture, olimpijskih vrijednosti i dual karijere u sportu, radionica za sudionike 29. ljetne škole kineziologa Republike Hrvatske 21. – 23. lipnja 2021.

2. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
European Student as Athletes Network (EAS) Conference, Lisabon Portugal	Romana Caput-Jogunica	20.–22.9. 2021.	HOO	Iscte – University Institute of Lisbon		
4. European sport forum – EU Sport Platform, Vilnius, Lithuania	Romana Caput-Jogunica	21.–23.10. 2021.	HOO	Lithuanian Sports University i Lithuanian Union of Sports Federations		
European Fair Play Congress, (EFPM), Beč, Austria	Romana Caput-Jogunica	23.-25.9. 2021.	HFPO	University Wien and ASCO (Austrian Federal Sport Organisation)		

3. Sudjelovanje u znanstvenim i organizacijskim odborima konferencija / skupova

Naziv konferencije / skupa	Institucija organizator	Broj sudionika konferencije / skupa	Odbor – znanstveni ili organizacijski	Ime i prezime člana odbora
European Fair play Congress EFPM Congress, Wiena	ASCO	60	Član EFPM SAC (Scientific Advisory committee)	Romana Caput-Jogunica
RAČUNALNE IGRE – stručna konferencija	FOI	96	Organizacijski odbor	Sanja Ćurković

12. PRILOZI

Prilog 1-1 POPIS ZAPOSLENIKA (Tajništvo i zavodi) stanje na dan 31. 12. 2021.

TAJNIŠTVO

Abramović Butković, Vera	Položaj III.vrste-Voditelj odsjeka
Baković, Nina	Rukovoditelj odsjeka I. vrste-šefica računovodstva
Barić, Sandra	Radno mjesto II.vrste-ost.rad.mjesta II.vrste
Bebek, Marica	Čistačica
Bezek, Valentina	Diplomirani knjižničar
Biondić Pavlić, Marija	Stručni suradnik I. vrste-kvaliteta
Brijačak, Ema	Stručni suradnik u SZVO-UMO
Caput-Jogunica, Romana	Izvanredni profesor
Crnić Šporčić, Dijana	Računovodstveni referent
Crnogorac, Stipe	Tehnički suradnik
Cvetko, Davor	Električar
Čmelar, Vlatko	Vrtlar
Ćurković, Sanja	Docent
Devčić, Lidija	Čistačica
Dorotić, Vesna	Čistačica
Đurašević ,Tina	Radno mjesto II. vrste-voditelj pododsjeka
Đurinski Kunović, Martina	Diplomirani knjižničar
Gečević, Aleksandra	Stručni suradnik I. vrste-kvaliteta
Grujičić, Petra	Čistačica
Hadžiavdić, Samir	Položaj II.vrste-vodit.ost.ustroj.jed.
Hernest, Renato	Voditelj odsjeka II.vrste–ekonom
Hlaj, Saša	Ostala radna mjesta III. vrste-portir
Humić, Velida	Čistačica
Ivić, Davorka	Čistačica
Jerković, Renata	Čistačica
Jukić, Žana	Voditelj odsjeka III. vrste – stud. referada
Kadoić, Ivana	Ostala radna mjesta III. vrste
Knežević, Katarina	Ostala radna mjesta II. vrste
Kovačević, Marija	Voditelj zaštite na radu
Kovačić, Lovorka	Voditelj odsjeka I. v.– studentska referada
Krizmanić, Klaudija	Administrativni referent
Kruško, Saliha	Čistačica
Kucelj, Anita	Čistačica
Kucelj, Ivica	Ostala radna mjesta III. vrste-portir
Lenić, Zdravko	Ekonom
Lisičak, Dubravka	Voditelj odjeljka I. vrste - PDSD
Lovrić, Anita	Čistačica-zamjena I.Mićanović
Lukić, Mara	Čistačica
Marić, Meri	Administrativni suradnik za radne odnose
Marinić, Ksenija	Čistačica
Markulinčić, Tena	Voditelj odsjeka III. vrste
Masnov, Vanja	Vod. ost.ust.jed.I.vrste-voditelj knjižnice
Merćep, Tina	Voditelj odsjeka računovodstvenih poslova
Mesarić, Dubravko	Voditelj radionice III. vrste-vozač
Mićanović, Ivana	Čistačica
Mihanović, Juraj	Stručni suradnik u SZVO-informatičar
Miletić Jelić, Željka	Radno mjesto II.vrste-ost.rad.mjesta II.vrste
Miočić, Martina	Položaj III.vrste-vodit.odsjeka (Tajnica dekana)
Mišić, Terezija	Čistačica
Moker, Krešimir	Tehnički suradnik
Mudifaj, Damir	Tehnički suradnik
Mudifaj, Josipa	Domaćica
Narandja, Milica	Voditelj odsjeka III. vrste-Knjigovođa os. sredstava
Perišić, Suzana	Voditelj ispostave II. vrste - FV
Peulić, Lidija	Voditelj odsjeka III. vrste u pisarnici
Piha, Nenad	Radno mjesto III. vrste-tehnički suradnik
Posavac, Vlatko	Voditelj radionice III. vrste-vozač
Posavec, Mislav	Tehnički suradnik
Puntarić, Ankica	Čistačica
Radanović, Vlatka	Čistačica
Radić, Dragana	Čistačica
Ravić, Senka	Čistačica
Rodić Smiljan, Vesna	Voditelj kadrovske
Rozijan Krleža, Nikolina	Voditelj odsjeka III. vrste-stud. referada
Sabolić, Hrvoje	Ostala radna mjesta III. vrste-portir
Sivončik Matanić, Gracijela	Stručni suradnik
Sorić, Brankica	Računovodstveni referent
Sremić, Višnja	Financijski knjigovođa
Stanišak, Zdenka	Čistačica
Sučić, Štefica	Čistačica
Sudar, Branka	Čistačica
Šimović, Mirjana	Čistačica
Šipek Penić, Martina	Voditelj UMO
Šragalj, Irena	Administrativni referent-zamjena-D.C.Šporčić
Šuša, Vesna	Tehnički suradnik
Tandarić, Dragutin	Ostala radna mjesta III. vrste-portir
Težak, Snježana	Čistačica
Tomić, Mihaela	Voditeljica odsjeka-referada-zamjena
Trusić, Krunoslav	Voditelj ost.ust. jed. III. vrste
Turković, Siniša	Rukovoditelj odsjeka u središnjoj službi
Veber Zgombić, Maja	Radno mjesto I.vrste-ost.rad.mj. I. vrste- UMO
Vecko, Katica	Čistačica
Veselčić, Antonija	Voditelj odsjeka II. vrste
Zadravec, Renata	Čistačica
Židovec, Kristina	Čistačica
Žingerlin, Alin	Rukovoditelj odjela u sred.uredu - tajnica fakulteta

POKUŠALIŠTE ŠAŠINOVEČKI LUG

Brezinščak, Luka	Stručni suradnik u SZVO
Havrda, Stjepan	Položaj I. vrste -Rukovoditelj pododsjeka u područnoj službi-Voditelj pokušališta Šašinovec
Kajić, Tomislav	Radno mjesto IV. vrste – Poljoprivredni radnik
Kinder, Matija	Radno mjesto IV. vrste – Poljoprivredni radnik
Lakić, Vinka	Radno mjesto III. vrste - Ostala radna mjesta III. vrste
Mušlek, Angelina	Tehnički suradnik
Pajtek, Krunoslav	Radno mjesto IV. vrste – Poljoprivredni radnik

ZAVOD ZA VINOGRADARSTVO I VINARSTVO

Andabaka, Željko Docent-Voditelj pokušališta
Anić, Marina Asistent
Barić, Ivo Tehnički suradnik
Barić, Matej Asistant na projektu
Brodski, Aleksandar Viši stručni suradnik u SZVO
Huzanić, Nera Ostala radna mjesta I. vrste
Jagatić Korenika, Ana-Marija Docent
Jeromel, Ana Redoviti profesor-Voditelj laboratorija
Karoglan Kontić, Jasminka Redoviti profesor T
Karoglan, Marko Izvanredni profesor
Kozina, Bernard Redoviti profesor T
Maletić, Edi Redoviti profesor T
Marković, Zvjezdana Docent
Mihaljević Žulj, Marin Docent
Osrečak, Mirela Stručni savjetnik u SZVO
Palatinuš, Danijel Radno mjesto IV. vrste - Poljoprivredni radnik
Preiner, Darko Izvanredni profesor - Predstojnik zavoda
Puhelek, Ivana Viši stručni suradnik u SZVO
Rubčić, Andrea Tehnički suradnik
Šikuten, Iva Asistent
Širić, Josipa Administrativni referent
Štambuk, Petra Asistent (doktorand)
Stupić, Domagoj Docent
Tomaz, Ivana Viši stručni suradnik u SZVO
Tomić, Antonija Stručni savjetnik u SZVO
Tomić, Marija Ostala radna mjesta I. vrste
Tuščić, Valentina Asistent (doktorand)
Vidović, Sonja Administrativni referent
Zirdum, Mateo Tehnički suradnik
Židak, Franjo Tehnički suradnik

ZAVOD ZA UKRASNO BILJE, KRAJOBRAZNU ARHIT. I VRTNU UMJETNOST

Andlar, Goran Docent
Butula, Sonja Docent
Hrdalo, Ines Docent
Kamenečki, Monika Docent
Koščak Miočić-Stošić, Vesnica Asistent
Kušen, Mihael Asistent
Miholić, Helena Stručni suradnik u SZVO
Mudronja Pletenac, Aneta Asistent
Pavelić Leljak, Nera Administrativni referent
Pereković, Petra Docent
Poje, Miroslav Docent-voditelj pokušališta
Prebeg, Tatjana Izvanredni profesor
Rechner Dika, Iva Docent
Stergaršek ,Stanko Redoviti profesor
Tomić Reljić, Dora Poslijedoktorand
Židovec, Vesna Izvanredni profesor - Predstojnik zavoda

ZAVOD ZA POVRĆARSTVO

Baričević, Renata Viši tehničar
Benko, Božidar Izvanredni profesor - Predstojnik
Cinfe, Franka Položaj III. vrste - Voditelj radionice
Fabek Uher, Sanja Izvanredni profesor
Grgurić, Goran Poljoprivredni radnik
Opačić, Nevena Asistent na projektu
Petrinac, Damir Josip Tehnički suradnik
Radman, Sanja Docent – Voditelj pokušališta
Toth, Nina Redoviti profesor I
Žutić, Ivanka Redoviti profesor I

ZAVOD ZA VOĆARSTVO

Antolković, Ana Marija Asistent
Batelja Lodeta, Kristina Docent
Batinić, Mara Administrativni referent
Benčić, Đani Redoviti profesor I
Duralija, Boris Redoviti profesor I
Fruk, Goran Docent - Predstojnik
Gadže, Jelena Docent
Jemrić, Tomislav Redoviti profesor T
Kokanović, Stjepan Ostala radna mjesta III. vrste
Skendrović Babojelić, Martina Redoviti profesor I.-Voditelj pokušališta
Vrtodušić, Rea Asistent
Vuković, Marko Asistent

ZAVOD ZA POLJOPRIVREDNU ZOOLOGIJU

Bažok, Renata Redoviti profesor
Bertić, Damir Viši tehničar
Brezovac, Vesna Administrativni referent
Čačija, Maja Docent
Dušak, Irena Tehnički suradnik
GotlinČuljak, Tanja Redoviti profesor I
Grubišić, Dinka Redoviti profesor - Voditelj laboratorija
Juran, Ivan Docent
Kadoić Balaško, Martina Doktorand
Lemić, Darija Izvanredni profesor - Voditelj laboratorija
Mešić, Aleksandar Redoviti profesor - Predstojnik
Pajač Živković, Ivana Izvanredni profesor - Voditelj laboratorija
Skendžić, Sandra Asistent-projekt
Virić Gašparić, Helena Asistent

ZAVOD ZA FITOPATOLOGIJU

Đermić, Edyta Redoviti profesor I
Jagunić, Martin Asistent na projektu
Kaliterna, Joško Docent-predstojnik
Miličević, Tihomir Redoviti profesor I
Martinko, Katarina Asistent
Poletti Kopešić, Mladen Tehnički suradnik
Topolovec-Pintarić, Snježana Izvanredni profesor
Vilić, Snježana Tajnica zavoda
Vončina, Darko Izvanredni profesor - Voditelj laboratorija

ZAVOD ZA POLJOPRIVREDNU BOTANIKU

Bogdanović, Sandro Izvanredni profesor
Britvec, Mihaela Redovita profesorica
Dujmović Purgar, Dubravka Izvanredni profesor - Predstojnik
Ljubičić, Ivica Izvanredni profesor
Miletić, Dragica Administrator
Vitasović Kosić, Ivana Docent

ZAVOD ZA HERBOLOGIJU

Barić, Klara	Izvanredni profesor
Brzoja, Dragojka	Stručni suradnik u SZVO
Lakić, Josip	Asistent
Milanović-Litre, Ana	Poslijedoktorand
Šćepanović, Maja	Izvanredni profesor - Predstojnik
Šoštarčić, Valentina	Asistent

ZAVOD ZA PEDOLOGIJU

Bensa, Aleksandra	Izvanredni profesor
Husnjak, Stjepan	Redoviti profesor T
Jungić, Danijela	Docent
Jurković Balog, Nikolina	Stručni suradnik u SZVO
Krklec, Kristina	Izvanredni profesor - Predstojnik
Magdić, Ivan	Poslijedoktorand
Rubinić, Vedran	Docent - Voditelj laboratorija
Sraka, Mario	Izvanredni profesor
Šušnjar, Josip	Asistent (doktorand) na projektu
Švob, Mirna	Asistent (doktorand) na projektu

ZAVOD ZA OPĆU PROIZVODNJU BILJA

Bilandžija, Darija	Docent
Bogunović, Igor	Docent
Delač, Domina	Asistent
Dugan, Ivan	Asistent-projekt
Galić, Marija	Asistent
Hrelja, Iva	Asistent
Kisić, Ivica	Redoviti profesor T - Dekan
Mesić, Milan	Redoviti profesor T
Oppitz, Helena	Tehnički suradnik
Perčin, Aleksandra	Izvanredni profesor
Šestak, Ivana	Izvanredni profesor
Telak Leon, Josip	Doktorand
Zgorelec, Željka	Izvanredni profesor - Predstojnik

ZAVOD ZA ISHRANU BILJA

Biško, Ante	Docent
Čoga, Lepomir	Redoviti profesor T
Herak Ćustić, Mirjana	Redoviti profesor T
Jurkić, Vesna	Stručni savjetnik
Karažija, Tomislav	Docent
Konopka ,Kristijan	Stručni suradnik u SZVO
Lazarević, Boris	Izvanredni profesor - Voditelj laboratorija
Leto, Valerija	Tehnički suradnik
Petek, Marko	Izvanredni profesor - Predstojnik
Poljak, Milan	Redoviti profesor T - Prodekan
Slunjski, Sanja	Stručni savjetnik SZVO - Voditelj laboratorija
Šajatović, Monika	Tehnički suradnik
Šatvar Vrbančić, Mihaela	Asistent
Viduka, Antonio	Asistent

ZAVOD ZA MIKROBIOLOGIJU

Hradec, Dragica	Tehnički suradnik
Hulak, Nataša	Docent - Predstojnik
Kajić, Sanja	Poslijedoktorand - Voditelj laboratorija
Matijević, Sandra	Tehnički suradnik
Mrkonjić Fuka, Mirna	Izvanredni profesor
Mrkša, Darija	Administrativni referent
Rajnović, Ivana	Poslijedoktorand
Sikora, Sanja	Redoviti profesor T
Tanuwidjaja, Irina	Asistent - Voditelj laboratorija

ZAVOD ZA MELIORACIJE

Atlija, Benjamin	Stručni suradnik
Bakić Begić, Helena	Stručni savjetnik u SZVO
Brnadić Cestar, Željka	Stručni suradnik
Bubalo Kovačić, Marina	Docent
Defterdarović, Jasmina	Asistent (doktorand)
Filipović, Lana	Docent
Filipović, Vilim	Docent - Predstojnik
Han, Luka	Asistent na projektu
Horvatinec, Jelena	Asistent na projektu
Kranjčec, Filip	Stručni suradnik
Krevh, Vedran	Asistent na projektu
Maurović, Nada	Viši stručni suradnik
Mustać, Ivan	Docent
Ondrašek, Gabrijel	Redoviti profesor
Pišk Marina, Diana	Viši stručni suradnik
Reljić, Marko	Asistent (doktorand)
Romić, Davor	Redoviti profesor
Romić, Marija	Redoviti profesor - Voditelj laboratorija
Zovko, Monika	Docent

ZAVOD ZA AGRARNU EKONOMIKU I RURALNI RAZVOJ

Bokan, Nataša	Docent - Predstojnik
Franić, Ramona	Redoviti profesor-T
Grgić, Ivo	Redoviti profesor
Hadelan, Lari	Izvanredni profesor
Jež Rogelj, Mateja	Docent
Kovačićek, Tihana	Poslijedoktorand
Mikuš, Ornella	Izvanredni profesor
Zrakić Sušac, Magdalena	Docent

ZAVOD ZA MENADŽMENT I RURALNO PODUZETNIŠTVO

Borošak, Anita	Administrativni referent
Čop, Tajana	Asistent
Grgić, Zoran	Redoviti profesor-T
Juračak, Josip	Docent
Njavro, Mario	Redoviti profesor
Očić, Vesna	Docent - Predstojnik
Šakić Bobić, Branka	Izvanredni profesor
Štambuk, Marina	Docent

ZAVOD ZA MARKETING U POLJOPRIVREDI

Bilić, Kristijan	Ostala radna mjesta I. vrste-projekt
Cerjak, Marija	Redoviti profesor
Kovačić, Damir	Redoviti profesor-T
Mesić, Željka	Izvanredni profesor - Predstojnik
Sušac, Gabrijela	Asistent na projektu
Tomić, Antonija	Docent
Wenzinger, Ljiljana	Administrativni referent

ZAVOD ZA SPECIJALNU PROIZVODNJU BILJA

Bakota, Nataša	Administrativni referent
Bošnjak, Krešimir	Izvanredni profesor
Brči,ć Marina	poslijedoktorand
Butorac, Jasminka	Redoviti profesor T
Čačić, Ivana	Viši stručni suradnik
Dupelj, Dragutin	Poljoprivredni radnik
Dupelj, Marija	Čistačica
Dupelj, Tomislav	Kotlovničar
Jukić, Željko	Redoviti profesor - Predstojnik
Jurić, Denis	Tehnički suradnik
Kenđelić, Ivan	Tehnički suradnik

Knežević, Miroslav Poljoprivredni radnik
Kovačić, Nikola Ostala radna mjesta III. vrste
Kutnjak, Hrvoje Docent
Landripet, Petar Poljoprivredni radnik
Landripet, Zlatko Poljoprivredni radnik
Lesičar, Nikola Viši tehničar
Leto, Josip Redoviti profesor T - Voditelj pokušališta
Luketić, Ivica Voditelj radionice
Maćešić, Dubravko Redoviti profesor I
Piha, Draženka Tehnički suradnik
Pospišil, Ana Redoviti profesor T
Pospišil, Milan Redoviti profesor T
Rajčić, Lucija Asistent na projektu
Svečnjak, Zlatko Redoviti profesor T
Uher, Darko Izvanredni profesor
Vranić, Marina Redoviti profesor
Župan, Snježana Tehnički suradnik

ZAVOD ZA OPLEMENJIVANJE BILJA, GENETIKU I BIOMETRIKU

Andrijanić, Zoe Asistent (doktorand)
Bajan, Jasna Položaj III. vrste
Bolarić, Snježana Redoviti profesor - Voditelj laboratorija
Bošnjak Mihovilović, Anita Docent
Dugandžija, Ivo Poljoprivredni radnik
Gunjača, Jerko Redoviti profesor T - Predstojnik
Habuš Jerčić, Ivanka Docent - Voditelj pokušališta
Kereša, Snježana Redoviti profesor T
Milas, Zdenko Tehnički suradnik
Pecina, Marija Redoviti profesor T
Pejić, Ivan Redoviti profesor T
Rajković, Bruno Asistent (doktorand)
Safner, Toni Docent
Šarčević, Hrvoje Redoviti profesor T
Škriljevečki, Dejan Tehnički suradnik
Švajka, Antun Poljoprivredni radnik
Tešija, Toni Asistent na projektu
Vokurka, Aleš Docent
Žulj Mihaljević, Maja Poslijedoktorand

ZAVOD ZA KEMIJU

Ilišin, Jasminka Tehnički suradnik
Jalšenjak, Nenad Docent
Jurić, Slaven Asistent
Maslov Bandić, Luna Docent - Predstojnik
Sigurnjak Bureš, Marija Poslijedoktorand
Sopko Stracenski, Katarina Stručni suradnik
Vinceković, Marko Izvanredni profesor
Viskić, Marko Asistent
Vlahoviček-Kahlina, Kristina Stručni suradnik

ZAVOD ZA INFORMATIKU I MATEMATIKU

Blašković, Lucija Docent - Predstojnik zavoda
Kolarec, Biserka Docent
Mandušić, Dubravka Docent
Ninčević, Marina Viši predavač
Posedel Šimović, Petra Docent

ZAVOD ZA MEHANIZACIJU POLJOPRIVREDE

Bilandžija, Nikola Docent - Predstojnik
Čopec, Krešimir Docent
Fabijanić, Goran Viši stručni suradnik
Filipović, Dubravko Redoviti profesor T
Grubor, Mateja Asistent
Gudelj Velaga, Anamarija Asistent-projekt
Kovačev, Igor Docent
Miškulin, Ivica KV radnik
Pešić, Tomislav Tehnički suradnik
Sito, Stjepan Izvanredni profesor
Zemljić, Andreja Administrativni referent

ZAVOD ZA POLJOPRIVREDNU TEHNOLOGIJU, SKLADIŠTENJE I TRANSPORT

Brandić, Ivan Asistent-projektu
Dobričević, Nadica Redoviti profesor
Galić, Ante Docent
Jurišić, Vanja Izvanredni profesor
Kontek, Mislav Doktorand (asistent)
Krička, Tajana Redoviti profesor - Voditelj laboratorija
Krilčić, Martina Tehnički suradnik
Matin, Ana Izvanredni profesor
Peter, Anamarija Doktorand/asistent
Pliestić, Stjepan Redoviti profesor T - Predstojnik
Šic Žlabur, Jana Izvanredni profesor
Špelić, Karlo Asistent-projekt
Štefanek, Diana Administrativni referent
Štriga, Sebastijan Asistent
Šurić, Jona Asistent-projekt
Voća, Neven Redoviti profesor I
Voća, Sandra Redoviti profesor I - Prodekanica
Živković, Ivana Stručni suradnik u SZVO

ZAVOD ZA OPĆE STOČARSTVO

Čubrić Čurik, Vlatka Izvanredni profesor
Brajković, Vladimir Docent
Čurik, Ino Redoviti profesor T
Držaić, Ivana Stručni suradnik
Džidić, Alen Redoviti profesor
Ferenčaković, Maja Docent
Karolyi, Danijel Redoviti profesor
Kostelić, Antun Izvanredni profesor
Salajpal, Krešimir Redoviti profesor - Predstojnik
Shihabi, Mario Asistent-projektu
Šalamon, Dragica Docent
Tariba, Bruna Docent
Valjak, Nikolina Stručni suradnik u SZVO-projekt

ZAVOD ZA SPECIJALNO STOČARSTVO

Držaić, Valentino Poslijedoktorand
Gadža, Marija Stručni suradnik
Ivanković, Ante Redoviti profesor T
Kaić, Ana Docent
Kasap, Ante Docent
Kelava Ugarković, Nikolina Docent
Konjačić, Miljenko Izvanredni profesor - Predstojnik
Kos, Ivica Izvanredni profesor - Voditelj laboratorija
Luković, Zoran Redoviti profesor
Mioč, Boro Redoviti profesor T
Pećina, Mateja Asistent
Prpić, Zvonimir Izvanredni profesor
Ramljak, Jelena Izvanredni profesor
Širić, Ivan Izvanredni profesor
Škorput, Dubravko Docent
Vnučec, Ivan Izvanredni profesor

ZAVOD ZA HRANIDBU ŽIVOTINJA

Bedeković, Dalibor	Docent
Brnić, Anita	Viši tehničar
Duvnjak, Marija	Docent
Gazić, Ksenija	Stručni savjetnik
Janječić ,Zlatko	Redoviti profesor T
Kiš, Goran	Izvanredni profesor - Predstojnik
Kljak, Kristina	Docent - prodekanica
Kurilić, Anita	Tehnički suradnik
Loje, Višnjica	Ostala radna mjesta I. vrste
Mikulčić, Kristina	Tehnički suradnik
Pintar, Jasna	Izvanredni profesor
Zurak, Dora	Asistent-projektu
Gunjević, Veronika	Poslijedoktorand, projekt

ZAVOD ZA MLJEKARSTVO

Antunac, Neven	Redoviti profesor T
Bendelja Ljoljić, Darija	Poslijedoktorand
Dolenčić Špehar, Iva	Docent - predstojnik
Gašparović, Davor	Administrativni referent
Kalčićek, Mateja	Stručni suradnik u SZVO
Kalit, Samir	Redoviti profesor T
Kesić Horvat, Iva	Viši stručni suradnik
Mikulec, Nataša	Docent - Voditelj laboratorija
Oštarić, Fabijan	Asistent-projekt
Plavljanić, Dijana	Viši Stručni suradnik
Radeljević, Biljana	Viši stručni suradnik
Radić, Katica	Administrativni refeent
Šandor, Hrvoje	Laborant
Špoljarić, Jasminka	Stručni savjetnik
Tudor Kalit, Milna	Izvanredni profesor
Zamberlin, Šimun	Stručni savjetnik

ZAVOD ZA RIBARSTVO, PČELARSTVO, LOVSTVO I SPECIJALNU ZOOLOGIJU

Bubalo, Dragan	Redoviti profesor - Predstojnik
Gavrilović, Ana	Izvanredni profesor
Kavčić, Krešimir	Asistent
Matulić, Daniel	Izvanredni profesor
Pentek, Štefan	Tehnički suradnik
Piria, Marina	Redoviti profesor - Voditelj laboratorija
Prđun, Saša	Docent
Radočaj, Tena	Asistent
Rezić, Andrea	Stručni suradnik
Stipoljev, Sunčica	Doktorand
Svečnjak, Lidija	Docent - Voditelj laboratorija
Špelić, Ivan	Asistent
Šprem, Nikica	Izv. profesor - Voditelj pokušališta
Tomljanović, Tea	Izv. profesor

ZAVOD ZA SJEMENARSTVO

Balta, Danijela	Ostala radna mjesta I. vrste - projekt
Carović-Stanko, Klaudija	Izv. profesor - Prodekanica
Duvnjak, Željka	Ostala radna mjesta I. vrste-projekt
Grdiša, Martina	Izvanredni profesor - Predstojnica
Grebenar, Anto	Poljoprivredni radnik
Javornik, Tomislav	Asistent-projekt
Jeran, Nina	Ostala radna mjesta I. vrste
Šatović, Zlatko	Redoviti profesor
Turudić, Ante	Asistent (doktorand)
Varga, Filip	Poslijedoktorand
Vidak, Monika	Poslijedoktorand
Župan, Boris	Tehnički suradnik
Župan, Pour Maja	Tehnički suradnik

Prilog 1-2 ZAPOSLENICI PO ZVANJIMA stanje na dan 31. 12. 2021.

Redoviti profesori u trajnom zvanju

prof. dr. sc.	Antunac, Neven
prof. dr. sc.	Bažok, Renata
prof. dr. sc.	Butorac, Jasminka
prof. dr. sc.	Čoga, Lepomir
prof. dr. sc.	Čurik, Ino
prof. dr. sc.	Filipović, Dubravko
prof. dr. sc.	Franić, Ramona
prof. dr. sc.	Grgić, Zoran
prof. dr. sc.	Gunjača, Jerko
prof. dr. sc.	Herak Ćustić, Mirjana
prof. dr. sc.	Husnjak, Stjepan
prof. dr. sc.	Ivanković, Ante
prof. dr. sc.	Janječić, Zlatko
prof. dr. sc.	Jemrić, Tomislav
prof. dr. sc.	Kalit, Samir
prof. dr. sc.	Karoglan Kontić, Jasminka
prof. dr. sc.	Kereša, Snježana
prof. dr. sc.	Kisić, Ivica
prof. dr. sc.	Kovačić, Damir
prof. dr. sc.	Kozina, Bernard
prof. dr. sc.	Krička, Tajana
prof. dr. sc.	Leto, Josip
prof. dr. sc.	Maletić, Edi
prof. dr. sc.	Mesić, Milan
prof. dr. sc.	Mioč, Boro
prof. dr. sc.	Pecina, Marija
prof. dr. sc.	Pejić, Ivan
prof. dr. sc.	Pliestić, Stjepan
prof. dr. sc.	Poljak, Milan
prof. dr. sc.	Pospišil, Ana
prof. dr. sc.	Pospišil, Milan
prof. dr. sc.	Romić, Davor
prof. dr. sc.	Sikora, Sanja
prof. dr. sc.	Svečnjak, Zlatko
prof. dr. sc.	Šarčević, Hrvoje
prof. dr. sc.	Šatović, Zlatko

Redoviti prof. prvi izbor

prof. dr. sc.	Benčić, Đani
prof. dr. sc.	Bolarić, Snježana
prof. dr. sc.	Britvec, Mihaela
prof. dr. sc.	Bubalo, Dragan
prof. dr. sc.	Cerjak, Marija
prof. dr. sc.	Dobričević, Nadica
prof. dr. sc.	Duralija, Boris
prof. dr. sc.	Džidić, Alen
prof. dr. sc.	Đermić, Edyta
prof. dr. sc.	Gotlin Čuljak, Tanja
prof. dr. sc.	Grgić, Ivo
prof. dr. sc.	Grubišić, Dinka
prof. dr. sc.	Jeromel, Ana
prof. dr. sc.	Jukić, Željko
prof. dr. sc.	Karolyi, Danijel
prof. dr. sc.	Luković, Zoran
prof. dr. sc.	Maćešić, Dubravko
prof. dr. sc.	Mešić, Aleksandar

prof. dr. sc.	Miličević, Tihomir
prof. dr. sc.	Njavro, Mario
prof. dr. sc.	Ondrašek, Gabrijel
prof. dr. sc.	Piria, Marina
prof. dr. sc.	Romić, Marija
prof. dr. sc.	Salajpal, Krešimir
prof. dr. sc.	Skendrović Babojelić, Martina
prof. dr. sc.	Stergaršek, Stanko
prof. dr. sc.	Toth, Nina
prof. dr. sc.	Voća, Neven
prof. dr. sc.	Voća, Sandra
prof. dr. sc.	Vranić, Marina
prof. dr. sc.	Žutić, Ivanka

Izvanredni profesori

izv. prof. dr. sc.	Barić, Klara
izv. prof. dr. sc.	Benko, Božidar
izv. prof. dr. sc.	Bensa, Aleksandra
izv. prof. dr. sc.	Bogdanović, Sandro
izv. prof. dr. sc.	Bošnjak, Krešimir
izv. prof. dr. sc.	Caput-Jogunica, Romana
izv. prof. dr. sc.	Carović-Stanko, Klaudija
izv. prof. dr. sc.	Čubrić Čurik, Vlatka
izv. prof. dr. sc.	Fabek Uher, Sanja
izv. prof. dr. sc.	Dujmović Purgar, Dubravka
izv. prof. dr. sc.	Gavrilović, Ana
izv. prof. dr. sc.	Grdiša, Martina
izv. prof. dr. sc.	Hadelan, Lari
izv. prof. dr. sc.	Jurišić, Vanja
izv. prof. dr. sc.	Karoglan, Marko
izv. prof. dr. sc.	Kiš, Goran
izv. prof. dr. sc.	Konjačić, Miljenko
izv. prof. dr. sc.	Kos, Ivica
izv. prof. dr. sc.	Kostelić, Antun
izv. prof. dr. sc.	Krklec, Kristina
izv. prof. dr. sc.	Lazarević, Boris
izv. prof. dr. sc.	Lemić, Darija
izv. prof. dr. sc.	Ljubičić, Ivica
izv. prof. dr. sc.	Matin, Ana
izv. prof. dr. sc.	Matulić, Daniel
izv. prof. dr. sc.	Mesić, Željka
izv. prof. dr. sc.	Mikuš, Ornella
izv. prof. dr. sc.	Mrkonjić Fuka, Mirna
izv. prof. dr. sc.	Perčin, Aleksandra
izv. prof. dr. sc.	Petek, Marko
izv. prof. dr. sc.	Pintar, Jasna
izv. prof. dr. sc.	Prebeg, Tatjana
izv. prof. dr. sc.	Preiner, Darko
izv. prof. dr. sc.	Prpić, Zvonimir
izv. prof. dr. sc.	Ramljak, Jelena
izv. prof. dr. sc.	Šćepanović, Maja
izv. prof. dr. sc.	Sito, Stjepan
izv. prof. dr. sc.	Sraka, Mario
izv. prof. dr. sc.	Šakić Bobić, Branka
izv. prof. dr. sc.	Šic Žlabur, Jana
izv. prof. dr. sc.	Širić, Ivan
izv. prof. dr. sc.	Šprem, Nikica
izv. prof. dr. sc.	Šestak, Ivana
izv. prof. dr. sc	Tomljanović, Tea
izv. prof. dr. sc	Topolovec-Pintarić, Snježana
izv. prof. dr. sc.	Tudor Kalit, Milna
izv. prof. dr. sc	Uher, Darko
izv. prof. dr. sc.	Vinceković, Marko
izv. prof. dr. sc.	Vnučec, Ivan
izv. prof. dr. sc.	Vončina, Darko
izv. prof. dr. sc.	Zgorelec, Željka
izv. prof. dr. sc.	Židovec, Vesna

Docenti

doc. dr. sc.	Andabaka, Željko
doc. dr. sc.	Andlar, Goran
doc. dr. sc.	Batelja Lodeta, Kristina
doc. dr. sc.	Bedeković, Dalibor
doc. dr. sc.	Bilandžija, Darija
doc. dr. sc.	Bilandžija, Nikola
doc. dr. sc	Biško, Ante
doc. dr. sc	Blašković, Lucija
doc. dr. sc.	Bogunović, Igor
doc. dr. sc.	Bokan, Nataša
doc. dr. sc.	Bošnjak Mihovilović, Anita
doc. dr. sc.	Brajković, Vladimir
doc. dr. sc.	Bubalo Kovačić, Marina
doc. dr. sc.	Butula, Sonja
doc. dr. sc.	Čačija, Maja
doc. dr. sc.	Čopec, Krešimir
doc. dr. sc.	Ćurković, Sanja
doc. dr. sc.	Dolenčić Špehar, Iva
doc. dr. sc.	Duvnjak, Marija
doc. dr. sc.	Ferenčaković, Maja
doc. dr. sc.	Filipović, Lana
doc. dr. sc.	Filipović, Vilim
doc. dr. sc.	Fruk, Goran
doc. dr. sc.	Gadže, Jelena
doc. dr. sc.	Galić, Ante
doc. dr. sc.	Habuš Jerčić, Ivanka
doc. dr. sc.	Hrdalo, Ines
doc. dr. sc.	Hulak, Nataša
doc. dr. sc.	Jagatić Korenika, Ana-Marija
doc. dr. sc.	Jalšenjak, Nenad
doc. dr. sc.	Jež Rogelj, Mateja
doc. dr. sc.	Jungić, Danijela
doc. dr. sc.	Juračak, Josip
doc. dr. sc.	Juran, Ivan
doc. dr. sc.	Kaić, Ana
doc. dr. sc.	Kaliterna, Joško
doc. art.	Kamenečki, Monika
doc. dr. sc.	Karažija, Tomislav
doc. dr. sc.	Kasap, Ante
doc. dr. sc.	Kelava Ugarković, Nikolina
doc. dr. sc.	Kljak, Kristina
doc. dr. sc.	Kolarec, Biserka
doc. dr. sc.	Kovačev, Igor
doc. dr. sc.	Kutnjak, Hrvoje
doc. dr. sc.	Mandušić, Dubravka
doc. dr. sc.	Marković, Zvjezdana
doc. dr. sc.	Maslov Bandić, Luna
doc. dr. sc.	Mihaljević Žulj, Marin
doc. dr. sc.	Mikulec, Nataša
doc. dr. sc.	Mustać, Ivan
doc. dr. sc.	Očić, Vesna
doc. dr. sc.	Pajač Živković, Ivana
doc. dr. sc.	Pereković, Petra

doc. dr. sc. Poje, Miroslav
doc. dr. sc. Posedel Šimović, Petra
doc. dr. sc. Prđun, Saša
doc.dr.sc. Radman Sanja
doc. dr. sc. Rechner Dika, Iva
doc. dr. sc. Rubinić, Vedran
doc. dr. sc. Safner, Toni
doc. dr. sc. Stupić, Domagoj
doc.dr.sc. Svečnjak Lidija
doc. dr. sc. Šalamon, Dragica
doc. dr. sc. Škorput, Dubravko
doc. dr. sc. Štambuk, Marina
doc. dr. sc. Tariba, Bruna
doc. dr. sc. Tomić Maksan, Marina
doc. dr. sc. Vitasović Kosić, Ivana
doc. dr. sc. Vokurka, Aleš
doc. dr. sc. Zovko, Monika
doc. dr. sc. Zrakić Sušac, Magdalena

Poslijedoktorandi

dr. sc. Bendelja Ljoljić, Darija
dr. sc. Brčić, Marina
dr. sc. Držaić, Valentino
dr. sc. Kajić, Sanja
dr. sc. Kovačićek, Tihana
dr. sc. Magdić, Ivan
dr. sc. Milanović-Litre, Ana
dr. sc. Tomić Reljić, Dora
dr. sc. Varga, Filip
dr. sc. Žulj Mihaljević, Maja

Asistenti

mag. ing. agr. Anić, Marina
mag. ing. agr. Čop, Tajana
mag. ing. agr. Galić, Marija
dr. sc. Grubor, Mateja
dr. sc. Jurić, Slaven
mag. oecol. et prot. nat., mag. ing. agr. Kavčić, Krešimir
mr. sc. Koščak Miočić-Stošić, Vesnica
mag. ing. agr. Kušen, Mihael
mag. ing. agr. Lakić, Josip
mag. ing. agr. Martinko, Katarina
dipl. ing. arh. Mudronja Pletenac, Aneta
mag. ing. agr. Pećina, Mateja
mag. ing. agr. Radočaj, Tena
mag. ing. agr. Šatvar Vrbančić, Mihaela
mag. ing. agr. Šikuten, Iva
mag. ing. agr. Šoštarčić, Valentina
mag. ing. agr., mag. oecol. et prot. nat. Špelić, Ivan
mag. ing. agr. Tanuwidjaja, Irina
mag. ing. agr. Virić Gašparić, Helena
mag. chem. Viskić, Marko
mag. ing. agr. Vuković, Marko

Viši predavači

dr. sc. Ninčević, Marina

Stručni savjetnici

dr. sc. Bakić Begić, Helena
dipl. ing. Gazić, Ksenija
dr. sc. Jurkić, Vesna
dr. sc. Osrečak, Mirela
dr. sc. Slunjski, Sanja
dr. sc. Špoljarić, Jasminka
dr. sc. Tomaz, Ivana
dr. sc. Tomić, Antonija
dr. sc. Zamberlin, Šimun

Viši stručni suradnici

dipl. ing. Brodski, Aleksandar
dipl. ing. Čačić, Ivana
dipl. ing. Fabijanić, Goran
dipl. ing. Horvat Kesić, Iva
dipl. ing. Maurović, Nada
dipl. ing. Pišk Marina, Diana
dipl. ing. Plavljanić, Dijana
dr. sc. Puhelek, Ivana
dipl.i ng. Radeljević, Biljana

Stručni suradnici

mag. ing. agr. Brezinščak, Luka
mag. ing. agr. Brijačak, Ema
dipl. ing. Brnadić Cestar, Željka
dipl. ing. Brzoja, Dragojka
dipl. ing. Držaić, Ivana
dipl. ing. Jurković Balog, Nikolina
mag. ing. agr. Kalčićek, Mateja
mag. ing. agr. Kranjčec, Filip
dipl. ing. Mihanović, Juraj
mag. chem. Sopko Stracenski, Katarina
dr. sc. Vlahoviček- Kahlina, Kristina
mag. ing. agr. Štambuk, Petra
mag. ing. cheming. Živković, Ivana

Tehnički suradnici

Barić, Ivo
ing. Baričević, Renata
mag. ing. agr. Bertić, Damir
ing. Brnić, Anita
Crnogorac, Stipe
Dušak, Irena
dipl. ing. Hadžiavdić, Samir
Hradec, Dragica
Ilišin, Jasminka
Jurić, Denis
Kenđelić, Ivan
Krilčić, Martina
Kurilić, Anita
univ.bacc.ing. agr. Lesičar, Nikola
dipl. ing. Leto, Valerija
ing. Matijević, Sandra
Mikulčić, Kristina
Milas, Zdenko
Moker, Krešimir
Mudifaj, Damir
Mušlek, Angelina
Oppitz, Helena
Pentek, Štefan
Pešić, Tomislav
Petrinac, Josip Damir
Piha, Draženka
Poletti Kopešić, Mladen
Posavec, Mislav
Rubčić, Andrea

Šandor, Hrvoje
Škriljevečki, Dejan
Švajka, Ivan
Zirdum, Mateo
Židak, Franjo
Župan, Boris
ing. Župan Pour, Maja
Župan, Snježana

Administrativni zaposlenici

Abramović Butković, Vera
Bajan, Jasna
Bakota, Nataša
dr. sc. Baković, Nina
dipl. oec. Barić Sandra
Batinić, Mara
prof. Bezek, Valentina
mag. soc. et mag. educ. soc./phil. Biondić Pavlić, Marija
Borošak, Anita
Brezovac, Vesna
mag. oec. Crnić Šporčić, Dijana
mag. oec. Đurašević, Tina
dipl. ing. Đurinski Kunović, Martina
dipl. ing. Gadža, Marija
Gašparović, Davor
mag. soc. Gečević, Aleksandra
mr. sc. Havrda, Stjepan
ing. Hernest, Renato
mag. educ. soc./phil. Jukić, Žana
struč. spec. ing. sec. Kovačević, Marija
prof. Kovačić, Lovorka
Krizmanić, Klaudija
Lenić, Zdravko
prof. Lisičak, Dubravka
dipl. pol. Loje, Višnjica
mag. iur. Marić, Meri
Markulinčić, Tena
mr. sc. Masnov, Vanja
Merćep, Tina
Miletić, Dragica
mag. oec. Miletić Jelić, Željka
Miočić, Martina
univ. bacc.ing. agr Mrkša, Darija
Mudifaj, Damir
Narandja, Milica
bacc. oec. Pavelić Leljak, Nera
struč. spec. admin. publ. Perišić, Suzana
Peulić, Lidija
Piha, Nenad
Radić, Katica
mag. ing. Rezić, Andrea
dipl. iur. Rodić Smiljan, Vesna
Rozijan Krleža, Nikolina
mag. ing. agr. Šipek Penić, Martina
struč. spec. oec. Širić, Josipa
dipl. ing. Sivončik Matanić, Gracijela
Sorić, Brankica
struč. spec. ing. agr.Sremić, Višnja
Štefanek, Diana
univ. bacc. ing. agr. Šuša, vesna
dipl. iur. Turković, Siniša
oec. Veselčić, Antonija
Vidović, Sonja
Vilić, Snježana
Wenzinger, Ljiljana
Zemljić, Andreja
dipl. iur. Žingerlin, Alin

Pomoćno tehničko osoblje

Bebek, Marica
Cinfe, Franka
Cvetko, Davor
Čmelar, Vlatko
Devčić, Lidija
Dorotić, Vesna
Dugandžija, Ivo
Dupelj, Dragutin
Dupelj, Marija
Dupelj, Tomislav
Grebenar, Anto
Grgurić, Goran
Grujičić, Petra
Hlaj, Saša
Humić, Velida
Ivić, Davorka
Jerković, Renata
Kadoić, Ivana
Kajić, Tomislav
Knežević, Miroslav
Kokanović, Stjepan
Kovačić, Nikola
Kruško, Saliha
Kucelj, Anita
Kucelj, Ivica
Lakić, Vinka
Landripet, Petar
Landripet, Zlatko
Lovrić, Anita
Luketić, Ivica
Lukić, Mara
Marinić, Ksenija
Mesarić, Dubravko
Mićanović, Ivana
Mišić, Terezija
Miškulin, Ivica
Mudifaj, Josipa
Pajtek, Krunoslav
Palatinuš, Danijel
Posavac, Vlatko
Puntarić, Ankica
Radanović, Vlatka
Radić, Dragana
Ravić, Senka
Sabolić, Hrvoje
Stanišak, Zdenka
Sučić, Štefica
Sudar, Branka
Šimović, Mirjana
Švajka, Antun
Tandarić, Dragutin
Težak, Snježana
Trusić, Krunoslav

Vecko, Katica
Zadravec, Renata
Židovec, Kristina
Kinde,r Matija

Zaposleni na određeno vrijeme

mag. ing. agr. Andrijanić, Zoe
mag. ing. agr. Antolković, Ana Marija
mag. ing. agr. Atlija, Benjamin
mag. ing. agr. Barić, Matej
Bašić, Ines
dipl. ing. agr. Bilić, Kristijan
mag. ing. agr. Brandić, Ivan
mag. ing. agr. Defterdarović, Jasmina
mag. ing. agr. Delač, Domina
mag. ing. agr. Dugan, Ivan
struč. spec. admin. publ. Duvnjak, Željka
mag. ing. agr. Gudelj Velaga, Anamarija
Gunjević, Veronika
mag. ing. agr. Han, Luka
mag. ing. agr. Horvatinec, Jelena
mag. ing. agr. Hrelja, Iva
mag. ing. agr. Huzanić, Nera
mag. ing. agr. Jagunić, Martin
mag.ing.agr. Javornik, Tomislav
dr. sc. Jeran, Nina
mag. ing. agr. Kadoić Balaško, Martina
oec. Knežević, Katarina
mag. ing. agr. Kontek, Mislav
mag. ing. agr. Krevh, Vedran
mag. ing. prosp. arch. Miholić, Helena
mag. ing. agr. Opačić, Nevena
mag. ing. agr. Oštarić, Fabijan
mag. ing. agr. Peter, Anamarija
mag. oecol. et prot. nat. Rajčić, Lucija
mag.,ing. agr. Rajković, Bruno
mag. ing. agr. Reljić, Marko
mag. ing. agr. Shihabi, Mario
dr. sc. Sigurnjak Bureš, Marija
mag. ing. agr. Skendžić, Sandra
mag. oecol. et prot. nat. Stipoljev, Sunčica
mag. ing. agr. Sušac, Gabrijela
Šajatović, Monika
mag. ing. agr. Špelić, Karlo
Šragalj, Irena
mag. ing. techn. ligh. Štriga, Sebastijan
mag. ing. agr. Šurić, Jona
mag. ing. geol. Šušnjar, Josip
mag. geol. Švob, Mirna
mag. ing. agr. Telak, Josip Leon
mag. ing. agr. Tešija, Toni
mag. ing. agr. Tomić, Marija
Tomić, Mihaela
mag. math. Turudić, Ante
mag. ing. agr. Tuščić, Valentina
mag. biol. exp. Valjak, Nikolina
dr. sc. Vidak, Monika
mag. ing. agr. Viduka, Antonio
mag. ing. agr. Vrtodušić, Rea
mag. ing. agr. Zurak, Dora

Prilog 1 - 3 Zaposleni u razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2021.

Antolković, Ana Marija Asistent, Projekt
Barić, Matej Asistent, Projekt
Benjamin, Atlija Viši laborant
Bilić, Kristijan Ostala radna mjesta I. vrste, Projekt
Brandić, Ivan Asistent, Projekt
Grgurić, Goran Poljoprivredni radnik
Grubor, Mateja Asistent
Gunjević, Veronika Poslijedoktorand, projekt
Han, Luka Asistent, Projekt
Horvatinec, Jelena Asistent, Projekt
Javornik, Tomislav Asistent, Projekt
Jeran, Nina Stručni suradnik u SZVO, Projekt
Jurković Balog, Nikolina Stručni suradnik u SZVO
Kajić, Sanja Poslijedoktorand
Knežević, Katarina Računovodstvo
Kokanović, Stjepan Ostala radna mjesta III. vrste
Konopka, Kristijan Stručni suradnik u SZVO
Kušen, Mihael Asistent
Pintar, Ana Poslijedoktorand
Prpić, Ana Marija Asistent, Projekt
Rajčić, Lucija Asistent, Projekt
Shihabi, Mario Asistent, Projekt
Sigurnjak Bureš, Marija Poslijedoktorand, Projekt
Sušac, Gabrijela Asistent, Projekt
Šajatović, Monika Tehnički suradnik
Šipek Penić, Martina Voditelj UMO
Špelić, Karlo Asistent, Projekt
Štambuk, Petra Stručni suradnik u SZVO
Štriga, Sebastijan Asistent, Projekt
Šušnjar, Josip Asistent, Projekt
Valjak, Nikolina Stručni suradnik u SZVO, Projekt
Varga, Filip Poslijedoktorand
Veber Zgombić, Maja Ostala radna mjesta I. vrste
Viduka, Antonio Asistent, Projekt
Vrtodušić, Rea Asistent, Projekt
Vuković, Dražen Tehnički suradnik
Zirdum, Mateo Tehnički suradnik
Živković, Ivana Stručni suradnik u SZVO

Prilog 1 - 4 Prestanak radnog odnosa u razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2021.

Barić, Božena Redoviti profesor u trajnom zvanju
Bevanda, Davor Tehnički suradnik
Bilić, Kristijan Asistent, zamjena
Čeredar ,Antonio Stručni suradnik u SZVO
Dominguez Villar, David Poslijedoktorand, Projekt
Dragić, Branko Ostala radna mjesta III. vrste
Franić Božić, Ana Ostala radna mjesta I. vrste (zamjena)
Göldel C., Bastian Poslijedoktorand, Projekt
Han Dovedan, Ines Redoviti profesor u trajnom zvanju
Kajić, Sanja Asistent
Karlović, Ksenija Izvanredni profesor

Knežević, Petrija	Čistačica
Lovrić, Ana	Poslijedoktorand
Luketić, Timka	Čistačica
Markić, Ivan	Ostala radna mjesta III. vrste
Nimac, Ana	Asistent, Projekt
Pavlović, Ivan	Tehnički suradnik
Prpić, Ana Marija	Asistent, Projekt
Samaržija, Dubravka	Redoviti profesor u trajnom zvanju
Sorić, Brankica	Referent
Srbić, Šimica	Čistačica
Stipić, Zvonimir	Stručni suradnik u SZVO
Šimunić, Ivan	Redoviti profesor u trajnom zvanju
Štambuk, Petra	Asistent, zamjena
Švajka, Ivan	Tehnički suradnik
Tomljenović, Katarina	Administrativni referent
Varga, Filip	Asistent
Veber Zgombić, Maja	Ostala radna mjeta I. vrste
Žutinić, Đurđica	Redoviti profesor u trajnom zvanju

Prilog 1 - 6 Odlazak u mirovinu u razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2021.

Prof. dr. sc. Božena Barić, redoviti profesor T
Prof. dr. sc. Ines Han Dovedan, redoviti profesor T
Prof. dr. sc. Dubravka Samaržija, redoviti profesor T
Prof. dr. sc. Ivan Šimunić, redoviti profesor T
Prof. dr. sc. Đurđica Žutinić, redoviti profesor T
Davor Bevanda, Tehnički suradnik
Timka Luketić, Čistačica
Petrija Knežević, Čistačica

Prilog 1 - 7 (Re)izbor znanstveno-nastavnih zaposlenika od 1. siječnja do 31. prosinca 2021.

Redoviti profesori u trajnom zvanju

Kalit, Samir
Pliestić, Stjepan

Redoviti profesori

Njavro, Mario
Stergaršek, Stanko

Izvanredni profesori

Fabek Uher, Sanja
Grdiša, Martina
Jurišić, Vanja
Krklec, Kristina
Lazarević, Boris
Lemić, Darija
Mesić, Željka
Mikuš, Ornella
Perčin, Aleksandra
Petek, Marko
Šakić Bobić, Branka
Šic Žlabur, Jana
Širić, Ivan
Tudor Kalit, Milna

Docenti

Brajković, Vladimir
Bubalo Kovačić, Marina
Jež Rogelj, Mateja
Prđun, Saša
Tomić Maksan, Marina

Prilog 1-8 Članovi Fakultetskog vijeća Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta po zvanjima u akademskoj godini 2021./2022.

Redoviti profesori

prof. dr. sc. Antunac, Neven
prof. dr. sc. Bažok, Renata
prof. dr. sc. Benčić, Đani
prof. dr. sc. Bolarić, Snježana
prof. dr. sc. Bubalo, Dragan
prof. dr. sc. Butorac, Jasminka
prof. dr. sc. Cerjak, Marija
prof. dr. sc. Čoga, Lepomir
prof. dr. sc. Duralija, Boris
prof. dr. sc. Filipović, Dubravko
prof. dr. sc. Franić, Ramona
prof. dr. sc. Grgić, Ivo
prof. dr. sc. Grgić, Zoran
prof. dr. sc. Grubišić, Dinka
prof. dr. sc. Gunjača, Jerko
prof.dr.sc. Herak Ćustić Mirjana
prof. dr. sc. Husnjak, Stjepan
prof. dr. sc. Ivanković, Ante
prof. dr. sc. Janječić, Zlatko
prof. dr. sc. Jukić, Željko
prof. dr. sc. Kalit, Samir
prof. dr. sc. Karoglan Kontić, Jasminka
prof. dr. sc. Karolyi, Danijel
prof. dr. sc. Kereša, Snježana
prof. dr. sc. Kisić, Ivica
prof. dr. sc. Kovačić, Damir
prof. dr. sc. Krička, Tajana
prof. dr. sc. Leto, Josip
prof. dr. sc. Luković, Zoran
prof. dr. sc. Maletić, Edi
prof. dr. sc. Mesić, Milan
prof. dr. sc. Mešić, Aleksandar
prof. dr. sc. Mioč, Boro
prof. dr. sc. Njavro, Mario
prof. dr. sc. Ondrašek, Gabrijel
prof. dr. sc. Pecina, Marija
prof. dr. sc. Pejić, Ivan
prof. dr. sc. Piria, Marina
prof. dr. sc. Poljak, Milan
prof. dr. sc. Pospišil, Milan
prof. dr. sc. Pliestić, Stjepan
prof. dr. sc. Romić, Davor
prof. dr. sc. Romić, Marija
prof. dr. sc. Salajpal, Krešimir
prof. dr. sc. Sikora, Sanja
prof. dr. sc. Skendrović Babojelić, Martina

prof. dr. sc. Šarčević, Hrvoje
prof. dr. sc. Šatović, Zlatko
prof. dr. sc. Toth, Nina
prof. dr. sc. Voća, Neven
prof. dr. sc. Voća, Sandra

Izvanredni profesori

izv. prof. dr. sc. Benko, Božidar
izv. prof. dr. sc. Bogdanović, Sandro
izv. prof. dr. sc. Caput-Jogunica, Romana
izv. prof. dr. sc. Carović-Stanko, Klaudija
izv. prof. dr. sc. Fabek Uher, Sanja
izv. prof. dr. sc. Grdiša, Martina
izv. prof. dr. sc. Hadelan, Lari
izv. prof. dr. sc. Jurišić, Vanja
izv. prof. dr. sc. Konjačić, Miljenko
izv. prof. dr. sc. Kos, Ivica
izv. prof. dr. sc. Ljubičić, Ivica
izv. prof. dr. sc. Lazarević, Boris
izv. prof. dr. sc. Lemić, Darija
izv. prof. dr. sc. Matulić, Daniel
izv. prof. dr. sc. Perčin, Aleksandra
izv. prof. dr. sc. Petek Marko
izv. prof. dr. sc. Preiner, Darko
izv. prof. dr. sc. Prpić, Zvonimir
izv. prof. dr. sc. Ramljak, Jelena
izv. prof. dr. sc. Šestak, Ivana
izv. prof. dr. sc. Šakić Bobić, Branka
izv. prof. dr. sc. Šic Žlabur, Jana
izv. prof. dr. sc. Širić, Ivan
izv. prof. dr. sc. Tudor Kalit, Milna
izv. prof. dr. sc. Vinceković, Marko
izv. prof. dr. sc. Vnučec, Ivan
izv. prof. dr. sc. Vončina, Darko
izv. prof. dr. sc. Zgorelec, Željka
izv. prof. dr. sc. Židovec, Vesna

Docenti

doc. dr. sc. Bilandžija, Darija
doc. dr. sc. Bilandžija, Nikola
doc. dr. sc. Bogunović, Igor
doc. dr. sc. Čopec, Krešimir
doc. dr. sc. Ferenčaković, Maja
doc. dr. sc. Filipović, Lana
doc. dr. sc. Filipović, Vilim
doc. dr. sc. Fruk, Goran
doc. dr. sc. Juračak, Josip
doc. dr. sc. Juran, Ivan
doc. dr. sc. Karažija, Tomislav
doc. dr. sc. Kelava Ugarković, Nikolina
doc. dr. sc. Kljak, Kristina
doc. dr. sc. Kutnjak, Hrvoje
doc. dr. sc. Očić, Vesna
doc. dr. sc. Pajač Živković, Ivana
doc. dr. sc. Pereković, Petra
doc. dr. sc. Prđun, Saša
doc. dr. sc. Radman, Sanja
doc. dr. sc. Safner, Toni
doc. dr. sc. Svečnjak, Lidija
doc. dr. sc. Škorput, Dubravko
doc. dr. sc. Tomić Maksan, Marina
doc. dr. sc. Zovko, Monika
doc. dr. sc. Zrakić Sušac, Magdalena

Poslijedoktorandi

dr. sc. Bendelja Ljoljić, Darija

Asistenti

Magdić, Ivan, mag. ing. agr.
Virić Gašparić, Helena, mag. ing. agr.
Viskić, Marko, mag. ing.

Viši predavač

dr. sc. Ninčević, Marina

Predstavnica zaposlenika nenastavnog osoblja

Abramović Butković, Vera

Predstavnici studenata

Alduk, Ante
Andrijanić, Zoe
Balala, Matija
Barišić, Nikolina
Bedeković, Matej
Brezinščak, Luka
Čop, Tajana
Dugan, Ivan
Grlić Radman, Grgur
Jurgec, Monika
Kavčić, Krešimir
Klarić, Elena
Kontek, Mislav
Kormanić, Romeo
Lakić, Josip
Oreški, Andrijana
Puškarić, Filip
Samarđić, Andrej
Šuper, Tihana
Zurak, Dora

Prilog 1-9 Odbori, povjerenstva i radne skupine AFZ-a ak. god. 2021./22.

Odbor za nastavu i izbor nastavnika

- 1. prof. dr. sc. Sandra Voća, prodekanica za nastavu i studijske programe, predsjednica
- 2. prof. dr. sc. Dinka Grubišić
- 3. izv. prof. dr. sc. Lari Hadelan
- 4. prof. dr. sc. Željko Jukić
- 5. doc. art. Monika Kamenečki
- 6. prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić
- 7. izv. prof. dr. sc. Ivica Kos
- 8. doc. dr. sc. Igor Kovačev
- 9. izv. prof. dr. sc. Ivica Ljubičić
- 10. prof. dr. sc. Gabrijel Ondrašek
- 11. izv. prof. dr. sc. Aleksandra Perčin
- 12. doc. dr. sc. Sanja Radman
- 13. prof. dr. sc. Krešimir Salajpal
- 14. prof. dr. sc. Marko Vinceković
- 15. Matija Balala, predstavnik studenata član – Tin Batur, zamjenik
- pridruženi članovi: Lovorka Kovačić, prof., voditeljica Studentske referade
- izv. prof. dr. sc. Branka Šakić Bobić, ISVU koordinatorica

Odbor za znanost i istraživanje

- 1. izv. prof. dr. sc. Klaudija Carović-Stanko, prodekanica za znanost i infrastrukturu, predsjednica
- 2. doc. dr. sc. Nikola Bilandžija
- 3. prof. dr. sc. Ino Čurik
- 4. izv. prof. dr. sc. Sanja Fabek Uher
- 5. doc. dr. sc. Vilim Filipović
- 6. prof. dr. sc. Jerko Gunjača
- 7. izv. prof. dr. sc. Boris Lazarević
- 8. izv. prof. dr. sc. Darija Lemić
- 9. doc. dr. sc. Petra Perković
- 10. izv. prof. dr. sc. Darko Preiner
- 11. prof. dr. sc. Zlatko Šatović
- 12. izv. prof. dr. sc. Ivan Širić
- 13. doc. dr. sc. Marina Tomić Maksan

Odbor za organizaciju, financije i investicije

- 1. prof. dr. sc. Milan Poljak, prodekan za poslovodstvo i investicije, predsjednik
- 2. prof. dr. sc. Renata Bažok
- 3. prof. dr. sc. Boris Duralija, glavni sindikalni povjerenik
- 4. prof. dr. sc. Zoran Grgić
- 5. prof. dr. sc. Ivica Kisić, dekan
- 6. izv. prof. dr. sc. Miljenko Konjačić
- 7. prof. dr. sc. Edi Maletić
- 8. prof. dr. sc. Ivan Pejić
- 9. prof. dr. sc. Stjepan Pliestić
- 10. izv. prof. dr. sc. Nikica Šprem
- 11. izv. prof. dr. sc. Željka Zgorelec
- pridruženi član: dr.sc. Nina Baković, šefica računovodstva

Odbor za upravljanje kvalitetom

- 1. prof. dr. sc. Ramona Franić, koordinatorica za kvalitetu, predsjednica
- 2. doc. dr. sc. Kristina Kljak, prodekanica za međunarodnu i međuinstitucijsku suradnju
- 3. prof. dr. sc. Sandra Voća, prodekanica za nastavu i studijske programe
- 4. prof. dr. sc. Neven Antunac
- 5. Marija Biondić Pavlić, mag. educ. soc./phil., stalni predstavnik uprave za kvalitetu
- 6. Aleksandra Gečević, mag. educ. soc., stalni predstavnik uprave za kvalitetu
- 7. Lovorka Kovačić, prof., voditeljica Studentske referade
- 8. prof. dr. sc. Marija Romić
- 9. Martina Šipek Penić, mag. ing. agr.
- 10. izv. prof. dr. sc. Ivan Vnučec
- 11. Alin Žingerlin, dipl.iur., tajnica Fakulteta
- 12. Romeo Kormanić, predstavnik studenata član – Sara Vignjević, zamjenik
- 13. vanjski član: mr. sc. Tatjana Međimurec

Odbor za međunarodnu suradnju

- 1. doc. dr. sc. Kristina Kljak, prodekanica za međunarodnu i međuinstitucijsku suradnju
- 2. prof. dr. sc. Marija Cerjak
- 3. doc. dr. sc. Maja Čačija
- 4. doc. dr. sc. Lana Filipović
- 5. izv. prof. dr. sc. Vanja Jurišić
- 6. prof. dr. sc. Danijel Karolyi
- 7. izv. prof. dr. sc. Kristina Krklec
- 8. doc. dr. sc. Luna Maslov Bandić
- 9. izv. prof. dr. sc. Mirna Mrkonjić Fuka
- 10. izv. prof. dr. sc. Marko Petek
- 11. doc. dr. sc. Lidija Svečnjak
- 12. prof. dr. sc. Zlatko Svečnjak
- 13. Monika Jurgec predstavnik studenata član – Mislav Humski, zamjenik
- pridruženi član: Martina Šipek Penić, mag.ing.agr., Ured za međunarodne odnose

Odbor za izbore u zvanja

- 1. prof. dr. sc. Jasminka Butorac, predsjednica
- 2. doc. dr. sc. Goran Andlar
- 3. izv. prof. dr. sc. Aleksandra Bensa
- 4. prof. dr. sc. Lepomir Čoga
- 5. izv. prof. dr. sc. Martina Grdiša
- 6. prof. dr. sc. Zlatko Janječić
- 7. izv. prof. dr. sc. Željka Mesić
- 8. doc. dr. sc. Ivana Pajač Živković
- 9. izv. prof. dr. sc. Jelena Ramljak
- 10. prof. dr. sc. Martina Skendrović Babojelić
- 11. izv. prof. dr. sc. Jana Šic Žlabur
- 12. izv. prof. dr. sc. Tea Tomljanović
- 13. prof. dr. sc. Nina Toth
- pridruženi član: Suzana Perišić, struč. spec. admin. publ.

Odbor za poslijediplomske doktorske studije i doktorate
- 1. prof. dr. sc. Ante Ivanković, predsjednik
- 2. doc. dr. sc. Igor Bogunović
- 3. prof. dr. sc. Snježana Bolarić
- 4. prof. dr. sc. Alen Džidić
- 5. prof. dr. sc. Edyta Đermić
- 6. doc. dr. sc. Goran Fruk
- 7. prof. dr. sc. Mirjana Herak Ćustić
- 8. prof. dr. sc. Ana Jeromel
- 9. prof. dr. sc. Samir Kalit
- 10. prof. dr. sc. Damir Kovačić
- 11. doc. dr. sc. Iva Rechner Dika
- 12. doc. dr. sc. Toni Safner
- 13. prof. dr. sc. Neven Voća

Odbor za poslijediplomske specijalističke studije i cjeloživotno obrazovanje
- 1. prof. dr. sc. Dragan Bubalo, predsjednik
- 2. izv. prof. dr. sc. Krešimir Bošnjak
- 3. izv. prof. dr. sc. Romana Caput-Jogunica
- 4. doc. dr. sc. Marija Duvnjak
- 5. doc. dr. sc. Jelena Gadže
- 6. izv. prof. dr. sc. Ana Gavrilović
- 7. doc. dr. sc. Ante Galić
- 8. izv. prof. dr. sc. Marko Karoglan
- 9. prof. dr. sc. Aleksandar Mešić
- 10. prof. dr. sc. Tihomir Miličević
- 11. prof. dr. sc. Mario Njavro
- 12. prof. dr. sc. Marina Piria
- 13. izv. prof. dr. sc. Maja Šćepanović
- 14. izv. prof. dr. sc. Milna Tudor Kalit
- 15. doc. dr. sc. Ivana Vitasović Kosić

Odbor za izdavačku djelatnost
- 1. izv. prof. dr. sc. Zvonimir Prpić, predsjednik
- 2. doc. dr. sc. Nataša Bokan
- 3. prof. dr. sc. Tomislav Jemrić
- 4. prof. dr. sc. Snježana Kereša
- 5. izv. prof. dr. sc. Ana Matin
- 6. izv. prof. dr. sc. Daniel Matulić
- 7. prof. dr. sc. Milan Pospišil
- 8. prof. dr. sc. Davor Romić
- 9. izv. prof. dr. sc. Snježana Topolovec-Pintarić

Knjižnični odbor
- 1. izv. prof. dr. sc. Klaudija Carović-Stanko, prodekanica za znanost i infrastrukturu, predsjednica
- 2. doc. dr. sc. Nikolina Kelava Ugarković
- 3. mr. sc. Vanja Masnov, voditeljica knjižnice
- 4. izv. prof. dr. sc. Tatjana Prebeg
- 5. izv. prof. dr. sc. Ivana Šestak

Povjerenstvo za razredbeni postupak
- 1. prof. dr. sc. Sandra Voća, prodekanica za nastavu i studijske programe, predsjednica
- 2. izv. prof. dr. sc. Ornella Mikuš
- 3. izv. prof. dr. sc. Branka Šakić Bobić
- 4. prof. art. Stanko Stergaršek
- 5. Alin Žingerlin, dipl.iur., tajnica Fakulteta

Etičko povjerenstvo
- 1. doc. dr. sc. Sanja Ćurković, predsjednica povjerenstva
- izv. prof. dr. sc. Sandro Bogdanović, zamjenik predsjednika
- 2. doc. dr. sc. Tomislav Karažija, član
- doc. dr. sc. Marina Štambuk, zamjenik
- 3. prof. dr. sc. Hrvoje Šarčević, član
- izv. prof. dr. sc. Goran Kiš, zamjenik
- 1. Lucija Usorac, predstavnik studenata članica – Tihana Šuper, zamjenik
- 2. Antoni Šiljeg, predstavnik studenata član – Sara Škifić, zamjenik

Povjerenstvo za računalni sustav
- 1. izv. prof. dr. sc. Klaudija Carović-Stanko, prodekanica za znanost i infrastrukturu, predsjednica
- 2. doc. dr. sc. Maja Ferenčaković
- 3. doc. dr. sc. Josip Juračak
- 4. doc. dr. sc. Ante Kasap
- 5. doc. dr. sc. Hrvoje Kutnjak
- 6. doc. dr. sc. Dubravka Mandušić
- 7. izv. prof. dr. sc. Branka Šakić Bobić
- 8. doc. dr. sc. Dubravko Škorput
- 9. doc. dr. sc. Aleš Vokurka
- pridruženi članovi:
- 1. Juraj Mihanović, dipl. ing.
- 2. Samir Hadžiavdić, dipl. ing.
- 3. Mislav Posavec

Povjerenstvo za pokušališta
- 1. izv. prof. dr. sc. Klaudija Carović-Stanko, prodekanica za znanost i infrastrukturu, predsjednica
- 2. prof. dr. sc. Milan Poljak, prodekan za poslovodstvo i investicije
- 3. doc. dr. sc. Željko Andabaka
- 4. prof. dr. sc. Đani Benčić
- 5. izv. prof. dr. sc. Božidar Benko
- 6. doc. dr. sc. Ivanka Habuš Jerčić
- 7. mr. sc. Stjepan Havrda
- 8. prof. dr. sc. Josip Leto
- 9. doc. dr. sc. Miroslav Poje
- 10. doc. dr. sc. Saša Prđun
- 11. Voditelj pokušališta Zavoda za voćarstvo
- 12. Voditelj pokušališta Šiljakovačka Dubrava (Velika Gorica)

Povjerenstvo za nabavu znanstvene opreme
- 1. izv. prof. dr. sc. Klaudija Carović-Stanko, prodekanica za znanost i infrastrukturu, predsjednica
- 2. prof. dr. sc. Milan Poljak, prodekan za poslovodstvo i investicije
- 3. doc. dr. sc. Darija Bilandžija
- 4. doc. dr. sc. Zvjezdana Marković
- 5. doc. dr. sc. Nataša Mikulec
- 6. doc. dr. sc. Vesna Očić
- 7. doc. dr. sc. Monika Zovko

Povjerenstvo za izvannastavne aktivnosti
- 1. doc. dr. sc. Ivan Juran, predsjednik
- 2. doc. dr. sc. Krešimir Čopec
- 3. izv. prof. dr. sc. Dubravka Dujmović Purgar
- 4. doc. dr. sc. Nataša Hulak
- 5. doc. dr. sc. Ana-Marija Jagatić Korenika

- 6. doc. dr. sc. Vedran Rubinić
- 7. doc. dr. sc. Magdalena Zrakić Sušac
- 8. doc. dr. sc. Dragica Šalamon
- 9. izv.prof. dr. sc. Vesna Židovec
- 10. Matej Bedeković, predstavnik studenata član – Nikica Beader, zamjenik
- 11. Andrej Samarđić, predstavnik studenata član – Tomica Marković, zamjenik
- pridruženi član: Aleksandra Gečević, mag. educ. soc.

Povjerenstvo za zaštitu na radu
- 1. dr. sc. Sanja Slunjski, predsjednica
- 2. Aleksandar Brodski, dipl. ing.
- 3. doc. dr. sc. Iva Dolenčić Špehar
- 4. Marija Kovačević, struč. spec. ing. sec.
- 5. Mladen Poletti Kopešić
- 6. Jasminka Zgombić, dr. med., specijalista medicine rada i sporta
- 7. Alin Žingerlin, dipl.iur., tajnica Fakulteta

Povjerenstvo za nagrade
- 1. prof. dr. sc. Marija Pecina, predsjednica
- 2. doc. dr. sc. Lucija Blašković
- 3. izv. prof. dr. sc. Vlatka Čubrić Čurik
- 4. prof. dr. sc. Dubravko Filipović
- 5. prof. dr. sc. Stjepan Husnjak
- 6. prof. dr. sc. Zoran Luković
- 7. prof. dr. sc. Milan Mesić
- 8. prof. dr. sc. Boro Mioč
- 9. prof. dr. sc. Sanja Sikora

Povjerenstvo za strateško planiranje
- 1. prof. dr. sc. Ivica Kisić, dekan
- 2. prof. dr. sc. Sandra Voća, prodekanica za nastavu i studijske programe
- 3. izv. prof. dr. sc. Klaudija Carović-Stanko, prodekanica za znanost i infrastrukturu
- 4. prof. dr. sc. Milan Poljak, prodekan za poslovodstvo i financije
- 5. izv. prof.. dr. sc. Kristina Kljak, prodekanica za međunarodnu i međuinstitucijsku suradnju
- 6. izv. prof. dr. sc. Nikica Šprem
- 7. izv. prof. dr. sc. Ivan Širić
- 8. prof. dr. sc. Zlatko Šatović
- 9. prof. dr. sc. Ramona Franić
- 10. izv. prof. dr. sc. Željka Zgorelec
- 11. prof. dr. sc. Stjepan Pliestić
- 12. prof. dr. sc. Jerko Gunjača
- 13. izv. prof. dr. sc. Darko Preiner
- 14. prof. dr. sc. Renata Bažok
- 15. doc. dr. sc. Petra Pereković
- 16. Vesna Rodić Smiljan, dipl. iur.
- 17. Tajana Čop, predstavnica studenata član – Mateja Pećina, zamjenica

Radna skupina za pripremu Plana o rodnoj ravnopravnosti
- 1. prof. dr. sc. Ramona Franić, predsjednica Odbora za upravljanje kvalitetom
- 2. izv. prof..dr. sc. Kristina Kljak, prodekanica za međunarodnu i međuinstitucijsku suradnju
- 3. izv. prof. dr. sc. Klaudija Carović-Stanko, prodekanica za znanost i infrastrukturu
- 4. Martina Šipek Penić, mag. ing. agr., UMO
- 5. Maja Veber Zgombić, mag. ing. agr., UMO
- 6. Marija Biondić Pavlić, mag. educ. soc./phil., stalni predstavnik uprave za kvalitetu
- 7. Aleksandra Gečević, mag. educ. soc., stalni predstavnik uprave za kvalitetu
- 8. prof. dr. sc. Danijel Karolyi
- 9. doc. dr. sc. Toni Safner
- 10. doc. dr. sc. Nataša Bokan
- 11. Alin Žingerlin, dipl. iur., tajnica Fakulteta

Stegovno povjerenstvo
- 1. prof. dr .sc. Željko Jukić, član
- izv. prof. dr. sc. Jasna Pintar, zamjenica člana
- 2. izv. prof. dr. sc. Aleksandra Perčin, članica
- doc. dr. sc. Biserka Kolarec, zamjenica članice
- 3. Elena Klarić, predstavnica studenata članica
- Nina Cecić Vidoš predstavnica studenata, zamjenica

Bioetičko povjerenstvo za dobrobit životinja
- 1. prof. dr. sc. Zlatko Janječić, predsjednik povjerenstva
- 2. prof. dr. sc. Krešimir Salajpal
- 3. izv. prof. dr. sc. Daniel Matulić
- 4. izv. prof. dr. sc. Nikica Šprem
- 5. prof. dr. sc. Danijel Karolyi
- 6. prof. dr. sc. Ante Ivanković
- 7. prof. dr. sc. Zoran Luković

Povjerenstvo za izradu prijedloga Pravilnika o uvjetima za reizbor na znanstveno-nastavna, umjetničko-nastavna, nastavna i stručna radna mjesta
- 1. prof. dr. sc. Jasminka Butorac, predsjednica
- 2. prof. dr. sc. Nina Toth
- 3. prof. dr. sc. Lepomir Čoga
- 4. prof. dr. sc. Sandra Voća
- 5. doc. art. Monika Kamenečki
- 6. izv. prof. dr. sc. Lari Hadelan
- 7. prof. dr. sc. Jerko Gunjača
- 8. izv. prof. dr. sc. Klaudija Carović-Stanko
- 9. izv. prof. dr. sc. Darija Lemić
- 10. dr. sc. Marina Ninčević
- 11. dr. sc. Šimun Zamberlin
- pridruženi član: Suzana Perišić, struč. spec. admin. publ.

Udruga inovatora Hrvatske
- Izv. prof. dr. sc. Darija Lemić – zastupnica u Skupštini Udruge inovatora Hrvatske
- izv. prof. dr. sc. Boris Lazarević – zamjenik

Upravitelj Zaklade Agronomskog fakulteta za mandatno razdoblje 2021./2022. i 2022./2023.
- prof. dr. sc. Zlatko Janječić

Koordinator projekta cjelovite obnove u potresu stradalih objekata
- izv. prof. dr. sc. Nikica Šprem

Članovi/zamjenik člana Senata
- 1. prof. dr. sc. Ivica Kisić, dekan – član Senata
- izv. prof. dr. sc. Klaudija Carović-Stanko, prodekanica znanost i infrastrukturu – zamjenica člana
- 2. prof. dr. sc. Sandra Voća, prodekanica za nastavu i studijske programe – članica Senata
- prof. dr. sc. Milan Poljak, prodekan za poslovodstvo i investicije – zamjenik člana

Članovi/zamjenik člana Vijeća biotehničkog područja

- 1. prof. dr. sc. Ivica Kisić, dekan, član – prof. dr. sc. Milan Mesić, zamjenik člana
- 2. izv. prof. dr. sc. Klaudija Carović-Stanko, prodekanica znanost i infrastrukturu, član –
- izv. prof. dr. sc. Martina Grdiša, zamjenik člana
- 3. prof. dr. sc. Sandra Voća, prodekanica za nastavu i studijske programe, član –
- prof. dr. sc. Krešimir Salajpal, zamjenik člana
- 4. prof. dr. sc. Milan Poljak, prodekan za poslovodstvo i investicije, član –
- prof. dr. sc. Josip Leto, zamjenik člana
- 5. izv. prof. dr. sc. Ivan Širić, član – doc. dr. sc. Marina Tomić Maksan, zamjenik člana
- 6. prof. dr. sc. Jasminka Butorac, član – prof. dr. sc. Ana Pospišil, zamjenik člana
- 7. izv. prof. dr. sc. Ivica Kos, član – izv. prof. dr. sc. Ivan Vnučec, zamjenik člana
- 8. izv. prof. dr. sc. Boris Lazarević, član – doc. dr. sc. Tomislav Karažija, zamjenik člana
- 9. izv. prof. dr. sc. Miljenko Konjačić, član – izv. prof. dr. sc. Nikica Šprem, zamjenik člana
- 10. izv. prof.. dr. sc. Kristina Kljak, prodekan za međunarodnu i međuinstitucijsku suradnju, član –
- doc. dr. sc. Igor Bogunović, zamjenik člana

Prilog 2 Koordinatori odsjeka i Predstojnici zavoda

Prilog 2.1. Koordinatori odsjeka

Odsjek za agranu ekonomiku i informatiku
izv. prof. dr. sc. Lari Hadelan lhadelan@agr.hr

Odsjek za agroekologiju
izv. prof. dr. sc. Željka Zgorelec zzgorelec@agr.hr

Odsjek za animalne znanosti
prof. dr. sc. Zlatko Janječić zjanecic@agr.hr

Odsjek za fitomedicinu
prof. dr. sc. Renata Bažok rbazok@agr.hr

Odsjek za biljne znanosti
prof. dr. sc. Ivan Pejić ipejic@agr.hr

Odsjek za hortikulturu i krajobraznu arhitekturu
prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić jkkontic@agr.hr

Odsjek za poljoprivrednu tehniku i tehnologiju
prof. dr. sc. Stjepan Pliestić spliestic@agr.hr

Prilog 2.2. Predstojnici zavoda

Zavod za agrarnu ekonomiku i ruralni razvoj
izv. prof.. dr. sc. Lari Hadelan lhadelan@agr.hr

Zavod za fitopatologiju
doc. dr. sc. Joško Kaliterna jkaliterna@agr.hr

Zavod za herbologiju
izv. prof. dr. sc. Maja Šćepanović mscepanovic@agr.hr

Zavod za hranidbu životinja
doc. dr. sc. Goran Kiš gkis@agr.hr

Zavod za informatiku i matematiku
doc. dr. sc. Lucija Blašković bmarkic@agr.hr

Zavod za ishranu bilja
prof. dr. sc. Lepomir Čoga mpetek@agr.hr

Zavod za kemiju
doc. dr. sc. Luna Maslov Bandić lmaslov@agr.hr

Zavod za marketing u poljoprivredi
izv. prof. dr. sc. Željka Mesić zmesic@agr.hr

Zavod za mehanizaciju poljoprivrede
izv. prof. dr. sc. Nikola Bilandžija nbilandzija@agr.hr

Zavod za melioracije
doc. dr. sc. Vilim Filipović vfilipovic@agr.hr

Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo
doc. dr. sc. Vesna Očić vocic@agr.hr

Zavod za mikrobiologiju
doc. dr. sc. Nataša Hulak nhulak@agr.hr

Zavod za mljekarstvo
doc. dr. sc. Iva Dolenčić Špehar ispehar@agr.hr

Zavod za opće stočarstvo
prof. dr. sc. Krešimir Salajpal ksalajpal@agr.hr

Zavod za opću proizvodnju bilja
izv. prof. dr. sc. Željka Zgorelec zzgorelec@agr.hr

Zavod za oplemenjivanje bilja, genetiku i biometriku
prof. dr. sc. Jerko Gunjača jgunjaca@agr.hr

Zavod za pedologiju
izv. prof. dr. sc. Kristina Krklec kkrklec@agr.hr

Zavod za poljoprivrednu botaniku
izv. prof. dr. sc. Dubravka Dujmović Purgar dpurgar@agr.hr

Zavod za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport
prof. dr. sc. Stjepan Pliestić spliestic@agr.hr

Zavod za poljoprivrednu zoologiju
prof. dr. sc. Aleksandar Mešić amesic@agr.hr

Zavod za povrćarstvo
izv. prof. dr. sc. Božidar Benko bbenko@agr.hr

Zavod za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju
prof. dr. sc. Dragan Bubalo dbubalo@agr.hr

Zavod za sjemenarstvo
izv. prof. dr. sc. Martina Grdiša mgrdisa@agr.hr

Zavod za specijalno stočarstvo
izv. prof. dr. sc. Miljenko Konjačić mkonjacic@agr.hr

Zavod za specijalnu proizvodnju bilja
prof. dr. sc. Željko Jukić zjukic@agr.hr

Zavod za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtnu umjetnost
doc. art. Monika Kamenički mkamenicki@agr.hr

Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo
izv. prof. dr. sc. Darko Preiner dpreiner@agr.hr

Zavod za voćarstvo
doc. dr. sc. Goran Fruk gfruk@agr.hr

Prilog 3 Obranjene disertacije 2021.

Mateja Grubor, mag. ing. agr.
Utjecaj sastava i mehaničke pripreme biomase na kakvoću bioulja i biougljena dobivenog pirolizom

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:
- prof. dr. sc. Neven Voća, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
- doc. dr. sc. Vanja Jurišić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
- doc. dr. sc. Tadeja Kraner Šumenjak, Univerza v Mariboru Fakulteta za kmetijstvo in biosistemske vede.

Mentorica: prof. dr. sc. Tajana Krička, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.
Obrana: 26. 3 2021.

Mr. sc. Josip Mesić
Utjecaj mikorize na usvajanje biljnih hraniva i kakvoću grožđa, mošta i vina kultivara Graševina (Vitis vinifera L.)

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:
- prof. dr. sc. Bernard Kozina, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
- prof. dr. sc. Jasenka Ćosić, Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek,
- doc. dr. sc. Ana-Marija Jagatić Korenika, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

Mentor: izv. prof. dr. sc. Marko Karoglan, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.
Obrana: 25. 3. 2021.

Tina Fazinić, dipl. ing. agr.
Identifikacija, raširenost i fenotipska varijabilnost gljiva uzročnika smeđe truleži (Monilinia spp.) na breskvi, nektarini i šljivi u Hrvatskoj

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:
- professor emeritus Bogdan Cvjetković, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.
- prof. dr. sc. Boris Duralija, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
- prof. dr. sc. Karolina Vrandečić, Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek.

Mentor: prof. dr. sc. Tihomir Miličević, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.
Obrana: 23. 4. 2021.

Mladen Zovko, dipl. ing. agr.
Pojava gljivičnih bolesti i štetnika na jagodama istog sortimenta u dva ekološki različita uzgojna područja

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:
- prof. dr. sc. Boris Duralija, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
- prof. dr. sc. Karolina Vrandečić, Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek,
- izv. prof. dr. sc. Aleksandar Mešić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

Mentori:
- prof. dr. sc. Tihomir Miličević, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
- izv. prof. dr. sc. Ivan Ostojić, Sveučilište u Mostaru Agronomski i prehrambeno-tehnološki fakultet.

Obrana: 25. 5. 2021.

Filip Varga, mag. biol. exp.
Populacijska raznolikost dalmatinskog buhača (Tanacetum cinerariifolium / Trevir./ Sch. Bip.) na temelju analize sadržaja piretrina i mikrosatelitnih biljega

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:
- prof. dr. sc. Zlatko Šatović, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
- prof. dr. sc. Zlatko Liber, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet,
- dr. sc. Martina Biošić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije.

Mentorica: izv. prof. dr. sc. Martina Grdiša, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.
Obrana: 17. 6. 2021.

Mr. sc. Branka Maričić
Učinak ekstrakata koprive (Urtica dioica L.) na vegetativni rast, sastavnice prinosa i kemijski sastav graha mahunara (Phaseolus vulgaris L.)

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:
- doc. dr. sc. Sanja Fabek Uher, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
- dr. sc. Igor Palčić, znanstveni suradnik, Institut za poljoprivredu i turizam u Poreču,
- doc. dr. sc. Zoran Zorić, Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet.

Mentorice:
- doc. dr. sc. Sanja Radman, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
- doc. dr. sc. Smiljana Goreta Ban, Institut za poljoprivredu i turizam u Poreču.

Obrana: 18. 6. 2021.

Tajana Radić, dipl. politolog.i univ.spec. MBA agr.
Prilagodba nacionalnog dijaloga dionika o pitanjima Zajedničke poljoprivredne politike prema standardu Europske unije

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada
- prof. dr .sc. Ivo Grgić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
- izv. prof. dr. sc. Ornella Mikuš, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
- prof. dr. sc. Zdravko Petak, Sveučilište u Zagrebu Fakultet političkih znanosti

Mentorica: prof. dr. sc. Ramona Franić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.
Obrana: 15. 7. 2021.

Aleksandar Nedanov, dipl. ing. agr.
Stupanj usvojenosti zadružnih načela u modelu optimizacije zadružnog poslovanja
Povjerenstvo za obranu doktorskog rada
- izv. prof. dr. sc. Mario Njavro, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
- prof. dr. sc. Josip Tica, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet,
- izv. prof. dr. sc. Lari Hadelan, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

Mentori:
- prof. dr. sc. Đurđica Žutinić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.
- doc. dr. sc. Lavoslav Čaklović, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet.

Obrana: 15. 7. 2021.

Josip Vrdoljak, mag. ing. agr.
Povezanost morfologije vimena s proizvodnjom mlijeka i zdravljem mliječne žlijezde alpina koza

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada
- prof. dr. sc. Boro Mioč, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
- prof. dr. sc. Neven Antunac, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
- doc. dr. sc. Miroslav Benić, Hrvatski veterinarski institut.

Mentori:
- izv. prof. dr. sc. Zvonimir Prpić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
- izv. prof. dr. sc. Antun Kostelić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

Obrana: 24. 9. 2021.

Ivan Magdić, mag. ing. agr.
Modeliranje toka i retencije vode na obronačnom pseudogleju u uvjetima uzgoja vinove loze

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada
- izv. prof. dr. sc. Mario Sraka, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
- izv. prof. dr. sc. Darko Preiner, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
- izv. prof. dr. sc. Stanko Ružičić, Sveučilište u Zagrebu Rudarsko geološko naftni fakultet.

Mentori:
- prof. dr. sc. Stjepan Husnjak, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
- doc. dr. sc. Vilim Filipović, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet

Obrana: 15. 11. 2021.

Sanja Špoljarić Marković, dipl. ing. agr.
Kemijski sastav su1 i sh2 hibrida kukuruza šećerca u različitim stadijima zrelosti zrna

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada
- prof. dr. sc. Milan Poljak, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
- prof. dr. sc. Snježana Bolarić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
- dr. sc. Daniela Horvat, znanstveni savjetnik u trajnom zvanju, Poljoprivredni institut Osijek.

Mentori:
- prof. dr. sc. Zlatko Svečnjak, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.
- dr. sc. Tatjana Ledenčan, Poljoprivredni institut Osijek

Obrana: 17. 11. 2021.

Kristijan Damijanić, mag. ing. agr.
Promjene fenolnog sastava i antioksidacijske aktivnosti kožica i bobica grožđa cv. Teran (Vitis vinifera L.) tijekom dozrijevanja

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:
- izv. prof. dr. sc. Marko Karoglan, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
- doc. dr. sc. Ana-Marija Jagatić Korenika, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
- prof. dr. sc. Karin Kovačević Ganić, Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet.

Mentor: prof. dr. sc. Bernard Kozina, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.
Obrana:26. 11. 2021.

Prilog 4 – 1 Projekti Hrvatske zaklade za znanost

Br.	Naziv projekta	Voditelj projekta na AFZ
	ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI (KOORDINATOR I PARTNER)	
1	AqADAPT - Prilagodba uzgoja bijele ribe klimatskim promjenama	Ana Gavrilović
2	Algoritmi dubokog podržanog učenja za upravljanje rizicima DREAM	Petra Posedel Šimović
3	Biodostupnost karotenoida kukuruza kod nesilica: utjecaj mikrostrukture zrna i sastava smjese (ColourMaize)	Kristina Kljak
4	Climate change and invasive species – assessing effects onto biodiversity of native freshwater crayfish and salmonids and their conservation	Marina Piria
5	Ekologija i karakterizacija dva nova virusa vinove loze	Darko Vončina
6	Fenotipski odgovor provenijencija obične bukve i hrasta kitnjaka na dugotrajnu sušu u inerakciji s različitom koncentracijom fosfora u tlu (PhenoInter)	Tomislav Karažija
7	Genetska osnova insekticidnog potencijala dalmatinskog buhača (Tanacetum cinerariifolium / Trevir./ Sch. Bip.)	Martina Grdiša
8	Genetske, gospodarske i društvene interakcije programa očuvanja lokalnih pasmina	Ante Ivanković
9	Genetsko poboljšanje i optimizacija potencijala rodnosti pšenice (GI OPTI WHEAT)	Hrvoje Šarčević
10	Genomska karakterizacija, konzervacija i selekcija s optimalnim doprinosima kod hrvatskom mliječnih pasmina ovaca	Jelena Ramljak
11	Hibridno sušenje i valorizacija biljnog prehrambenog otpada i nusproizvoda (HYDRYBY)	Kristina Kljak, Jana Šic Žlabur, Sandra Voća
12	Integrativna analiza signalnih puteva fitohormona uključenih u odgovor biljaka krumpira na infekciju viroidom vretenastoga gomolja krumpira	Snježana Kereša
13	Inovativna rješenja za racionalizaciju upotrebe bentonita u postizanju proteinske stabilnosti bijelih vina	Marin Mihaljević Žulj
14	Inovativni funkcionalni proizvodi od janjećeg mesa (Inojanjetina)	Goran Kiš
15	Izolacija i enkapsulacija bioaktivnih molekula samonikle i kultivirane koprive i komorača i učinci na fiziologiju organizma	Sanja Radman
16	Međugeneracijski prijenos rizika za mentalno zdravlje adolescenata (INTRAD)	Marina Štambuk
17	Međuusporedba metoda mjerenja denudacije krša (KADEME)	Kristina Krklec
18	Mogućnost iskorištavanja tradicionalnih sorti jabuka za proizvodnju jabuka i soka od jabuka sa smanjenim udjelom patulina	Marin Mihaljević Žulj
19	Monitoring rezistentnosti štetnika: nove metode detekcije i učinkovite strategije upravljanja rezistentnošću (MONPERES)	Renata Bažok
20	Nagle klimatske promjene – Dokazi iz kvartarnih sedimentoloških zapisa u Hrvatskoj (ACCENT)	Stjepan Husnjak
21	Napredni senzorski sustavi za precizno navodnjavanje u krškom krajobrazu (SENSIRRIKA)	Monika Zovko
22	Nutritivna i funkcionalna vrijednost koprive (Urtica dioicola L.) primjenom suvremenih hidroponskih tehnika uzgoja	Sandra Voća
23	Primjena inovativnih metoda u praćenju proteolitičkih, lipolitičkih i oksidativnih procesa tijekom proizvodnje pršuta	Danijel Karolyi
24	Primjena NGS metoda u procjeni genomske varijabilnosti preživača	Vlatka Čubrić Čurik
25	Procjena konzervacijske obrade tla kao napredne metode uzgoja usjeva i prevencije degradacije tla	Branka Šakić Bobić
26	Regulacija popravka dvolančanog loma u genomu bakterije Escherichiacoli	Edyta Đermić
27	Solidarna ekonomija u Hrvatskoj: antropološka perspektiva	Nataša Bokan
28	Ulova lova i lovnog gospodarenja u širenju novonastalih populacija divljih papkara na Mediteranu	Toni Safner
29	Utjecaj otvorenih požara na kvalitetu tla i voda	Ivica Kisić
30	Utjecaj prehrambenih vlakana na bioraspoloživost polifenola istraživanjem adsorpcije i simuliranih probavnih procesa, in vitro	Martina Skendrović Babojelić
31	Zapadnoistarska antiklinala kao idealni prirodni laboratorij za proučavanje regionalnih diskordancija u karbonatnim stijenama (WIANLab)	Vedran Rubinić
32	Zbrinjavanje mulja kroz proizvodnju energetskih kultura	Neven Voća
33	3D mreže kompleksnih Ge-baziranih nanostruktura u staklima: svojstva i primjene	Božidar Benko
	USPOSTAVNI ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI (KOORDINATOR I PARTNER)	
34	Bilinogojstvom do sekundarnih biljnih metabolita: primjena mineralnih hraniva i elicitora za povećanje koncentracije fenola u listu masline	Joško Kaliterna
35	Erozija i degradacija tala Hrvatske	Igor Bogunović
36	Filogeografija i evolucija triju ekološki divergentnih grupa amfi-jadranskih biljaka	Ivica Ljubičić
37	Neretvanska mandarina-kemijska karakterizacija i inovativni tretmani poslije berbe (CITREA)	Luna Maslov Bandić

Br.	Naziv projekta	Voditelj projekta na AFZ
38	Podpovršinski preferencijalni transportni procesi u poljoprivrednim padinskim tlima	Vilim Filipović
39	Prirodni bioaktivni spojevi kao izvor potencijalnih antimikrobnih tvari u suzbijanju bakterijskih i drugih gljivičnih patogena masline	Edyta Đermić
40	Socijalno-ekološki izazovi ruralnog razvoja: objektivni i subjektivni pokazatelji otpornosti hrvatskih ruralnih socijalno-ekoloških sustava	Mateja Jež Rogelj
41	Uspostava kriterija za vrednovanje modernizacijskih i (post)tranzicijskih procesa u ruralnim prostorima Hrvatske kroz studiju slučaja ruralnog prostora	Nataša Bokan
42	Utjecaj specifične površine oplošja čestice na hidrogeološka svojstva prapora i na njima razvijenih tala (ISSAH)	Vedran Rubinić
	PROJEKT RAZVOJA KARIJERA MLADIH ISTRAŽIVAČA - IZOBRAZBA NOVIH DOKTORA ZNANOSTI - MENTORI	
43	Darko Vončina	
44	Gabrijel Ondrašek	
45	Igor Bogunović	
46	Ino Čurik	
47	Ivana Šestak	
48	Ivica Kisić	
49	Jana Šic Žlabur	
50	Klaudija Carović-Stanko	
51	Kristina Kljak	
52	Kristina Krklec	
53	Lana Filipović	
54	Marija Cerjak	
55	Neven Voća	
56	Nikica Šprem	
57	Nikola Bilandžija	
58	Renata Bažok	
59	Sanja Radman	
60	Tajana Krička	
61	Toni Safner	
62	Vilim Filipović	

Prilog 4 – 2 Znanstveni i razvojni/stručni projekti iz nacionalnih izvora (ostale državne institucije, lokalna samouprava ili domaće gospodarstvo)

	Naziv projekta	Voditelj
1	AgriART sveobuhvatni upravljački sustav u području precizne poljoprivrede	Goran Fruk
2	Agrobioraznolikost – osnova za prilagodbu i ublažavanje posljedica klimatskih promjena u poljoprivredi	Snježana Kereša
3	Ampelografsko pomološki istraživački centar	Edi Maletić
4	Botanička zbirka i učionica na otvorenom - Idejni i glavni projekt krajobraznog uređenja	Iva Rechner Dika, Stanko Stergaršek
5	Centar kompetencija 3LJ	Zlatko Šatović
6	Centar za sigurnost i kvalitetu hrane	Nikica Šprem
7	CroViZone - Prilagodba vinogradarskih zona RH klimatskim promjenama	Marko Karoglan
8	Detaljna karakterizacija i antimikrobno djelovanje pčelinjih proizvoda: inhibicija rasta patogenih bakterija rezistentnih na antibiotike (miCRObee)	Mirna Mrkonjić Fuka
9	Dizajn naprednih biokompozita iz energetski održivih izvora (BIOKOMPOZITI)	Tajana Krička
10	Glavni krajobrazni projekt gradnje nove građevine umjesto postojećih - Jurjevska	Monika Kamenečki
11	Gospodarska evaluacija autohtonih sorata vinove loze otoka Mljeta s ciljem njihove revitalizacije	Marko Karoglan
12	Gospodarska evaluacija autohtonih sorata Zlatarica vrgorska i Trnjak s ciljem njihove revitalizacije (Vitis vinifera L.)	Željko Andabaka
13	Herbicidni pokus u kukuruzu “Callisto 480 raspon doza”	Maja Šćepanović
14	Herbicidni pokus u pšenici „Axial+Lector delta“ efikasnost; Herbicidni pokus u kukuruzu „post em“; Herbicidni pokus „Axial + Lector delta“ miješanje; Herbicidni pokus u ječmu „Axial + Lector delta“ miješanje u stakleniku	Maja Šćepanović

	Naziv projekta	Voditelj
15	Introdukcija i karakterizacija novih otpornih sorata vinove loze za ekološki uzgoj u uvjetima Zagrebačke županije	Jasminka Karoglan Kontić
16	Introdukcija sorata vinove loze s otpornošću na gljivične bolesti prikladnih za područje Kutjevačkog vinogorja	Jasminka Karoglan Kontić
17	Istraživanje kvalitete smeđeg medvjeda (Usus arctus) u Republici Hrvatskoj	Nikolina Kelava Ugarković
18	Izgradnja preduvjeta za primjenu viših razina metodologije Međuvladinog tijela o klimatskim promjenama (IPCC-a) u izračunu odliva/emisija stakleničkih plinova u sektoru Korištenja zemljišta, prenamjene zemljišta i šumarstva (LULUCF 3)	Darija Bilandžija
19	Izrada Agronomske osnove u okviru izrade Idejnog projekta za sustav navodnjavanja Rugvica-Lupoglav	Stjepan Husnjak
20	Izrada idejnog, glavnog i izvedbenog projekta Palače Vojković-Oršić-Rauch (Hrvatski povijesni muzej) u Zagrebu	Monika Kamenečki
21	Izrada proizvodno potrošnih bilanci i ocjene samodostatnosti poljoprivredno prehrambenih proizvoda za 2020. godinu	Željka Mesić
22	Izrada projektne dokumentacije za idejni do izvedbeni projekt krajobrazne arhitekture Hrvatska Lutrija	Monika Kamenečki
23	Izrada projektne dokumentacije za idejni, glavni i izvedbeni projekt krajobrazne arhitekture perivoja Čepin	Monika Kamenečki
24	Izrada projektne dokumentacije za idejni, glavni i izvedbeni projekt krajobrazne arhitekture - Dvorac Oršić, Jakovlje	Monika Kamenečki
25	Izvješće o stanju populacije velikih zvijeri na planiranoj lokaciji zahvata vjetroelektrane Lisac 2021.	Nikica Šprem
26	Izvješće o stanju populacije velikih zvijeri na planiranoj lokaciji zahvata vjetroelektrane Korita-Ljut 2021	Nikica Šprem
27	Klonska selekcija sorata Kujundžuša bijela i Trnjak crni (Vitis vinifera L.) – I. faza	Željko Andabaka
28	Kvaliteta tla na širem području zahvata Zračne luke Dubrovnik 2020. godine u odnosu na početno stanje 2015. godine	Lepomir Čoga
29	Lovnogospodarska osnova za državno otvoreno lovište broj: IX/27 - KRIVI JAVOR III	Nikica Šprem
30	Magniva Platinum, Italian ryegrass silage trial	Marija Duvnjak
31	Masovna pozitivna selekcija kultivara „Frankovka“ za proizvodnju plemki kategorije „standard“	Darko Preiner
32	Mjera I.3 „Partnerstvo između znanstvenika i ribara“ - Mogućnost korištenja postojeće opreme i nove brodske opreme za manipulaciju ulovom za potrebe selekcije	Daniel Matulić
33	Mjera I.3 „Partnerstvo između znanstvenika i ribara“-projekt: „Ribarsko - znanstvena suradnja u Općini Gradac“	Ana Gavrilović
34	Mjera I.3 „Partnerstvo između znanstvenika i ribara“-projekt: „Ribarsko-znanstvena mreža Grada Ploča“	Ana Gavrilović
35	Mjere prilagodbe klimatskim promjenama za održivo upravljanje prirodnim resursima - “MEMORIE“	Milan Poljak
36	Mjerenje radioaktivnosti za definiranje nultog (postojećeg) stanja na lokaciji Centra za zbrinjavanje radioaktivnog otpada i na području općine Dvor s procjenom doze za pojedinca	Željka Zgorelec
37	Modernizacija i proširenje znanstveno istraživačke djelatnosti Referentnog laboratorija za mlijeko i mliječne proizvode	Nataša Miklulec, Ino Čurik
38	Monitoring poljoprivrednih tala na području utjecaja CPS Molve	Ivica Kisić
39	Monitoring rezistentnosti štetnih organizama na sredstva za zaštitu bilja u Republici Hrvatskoj (2018.-2020.)	Tanja Gotlin Čuljak
40	Monitoring vodnog režima i kakvoće vode poljoprivrednih tala na području dovodnog melioracijskog kanala za navodnjavanje Biđ-bosutskog polja za razdoblje 2019.-2023.	Ivan Mustać
41	Monitoring zaslanjivanja voda i poljoprivrednih tala na području doline Neretve za razdoblje 2019. – 2023.	Davor Romić
42	Možemo li spasiti opožarena zemljišta?	Igor Bogunović
43	Multi-kriterijska analiza agroekoloških i ekonomskih performansi u vinogradima“ u sklopu međunarodnog projekta ECOVINEGOALS, Interreg ADRION	Ivan Pejić, Davor Romić
44	Nacionalni program očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu-RS Žitarice i kukuruz	Hrvoje Šarčević
45	Nacionalni program očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj – RS Krmno bilje	Snježana Bolarić, Aleš Vokurka
46	Nacionalni program očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj 2021. - 2027.	Snježana Bolarić, Milan Pospišil
47	Napredna i prediktivna poljoprivreda za otpornost klimatskim promjenama (AgroSPARC)	Monika Zovko
48	Napredni sustav motrenja agroekosustava u riziku od zaslanjivanja i onečišćenja	Davor Romić

	Naziv projekta	Voditelj
49	Novelacija Nacionalnog projekta navodnjavanja i gospodarenja poljoprivrednim zemljištem i vodama	Davor Romić
50	Novi početak za stare hrvatske sorte vinove loze	Darko Preiner
51	Očuvanje, održivo korištenje i razvoj genetskih izvora u poljoprivredi	Darko Preiner
52	Održiva proizvodnja bioplina zamjenom kukuruzne silaže poljoprivrednim energetskim kulturama	Tajana Krička
53	Pokus u kukuruzu: Utjecaj prašine na efikasnost, band aplikacija, dva proizvoda Adengo i Maister, prema protokolu koji se nalazi u SCOUT-u	Maja Šćepanović
54	Potencijal mikroinkapsulacije u proizvodnji sireva	Nataša Mikulec
55	Potencijal rizosfernog mikrobioma u prilagodbi poljoprivrede klimatskim promjenama	Marko Petek
56	Praćenje onečišćenja procijednih voda u 1., 2. i 3. zoni zaštite vodocrpilišta Mala Mlaka i Petruševec cilju provedbe Programa mjera sanacije unutar zona sanitarne zaštite izvorišta za postojeće građevine i postojeće djelatnosti za razdoblje 2016.-2023.	Ivana Šestak
57	Preispitivanje područja podložna eutrofikaciji i područja ranjiva na nitrate	Davor Romić
58	Preliminarna analiza pogodnosti lokacije na velike zvjeri na području vjetroelektrane Mazin 2	Nikica Šprem
59	Primjena pepela iz biomase radi unaprjeđenja poljoprivredne proizvodnje i plodnosti tala	Gabrijel Ondrašek
60	Primjena različitih tehnoloških postupaka u proizvodnji pjenušavog vina od sorte Grk bijeli	Bernard Kozina
61	Procjena tolerantnosti hrvatske germplazme vinove loze na sušu - TOLVIN	Ivan Pejić
62	Procjena tolerantnosti hrvatske germplazme vinove loze na sušu.	Edi Maletić
63	Proizvodnja hrane, biokompozita i biogoriva iz žitarica u kružnom biogospodarstvu	Tajana Krička
64	Projekt krajobraznog uređenja ljetnikovca Kune Waidmanna i stambene građevine Kovačićeva 15, Zagreb, k.č. 1347 i 1375, k.o. Centar – Idejni i glavni projekt	Iva Rechner Dika, Stanko Stergaršek
65	Projekt oplemenjivanja soje (razvoj novih linija i održavanje predosnovnog sjemena priznatih sorata)	Ivan Pejić, Hrvoje Šarčević
66	Projektantski nadzor krajobrazne arhitekture - Botanički vrt, Split	Monika Kamenečki
67	Projektna dokumentacija krajobraznog uređenja za vanjski prostor Muzeja arhitekture HAZU / Vila Ehrlich-Marić, Zagreb, I.G. Kovačića 37, k.č.br 839, k.o. Centar – Elaborat krajobraznog uređenja, Idejno rješenje i glavno-izvedbeni projekt	Iva Rechner Dika, Stanko Stergaršek
68	Projektna dokumentacija krajobraznog uređenja za vanjski prostor Palače Vranyczany – Dobrinović, Zagreb. Ulica A. Hebranga 1, k.č.2495, k.o. Centar – Elaborat krajobraznog uređenja, Idejno rješenje i glavno-izvedbeni projekt	Iva Rechner Dika, Stanko Stergaršek
69	Provedba edukacijskog projekta iz područja klime i prilagodbe učincima klimatskih promjena_Transformation of Regional Energy Agencies for Climate	Dora Tomić Reljić
70	Provođenje programa praćenja stanja u slatkovodnom ribarstvu u 2021. g. – ribolovno područje B) Sava	Tea Tomljanović
71	Pružanje usluga tehničke pomoći oko praćenja i provedbe programa ruralnog razvoja	Mario Njavro
72	Razvoj autonomnog robotskog flotnog sustava za prepoznavanje i ekološko tretiranje korova - cRobot	Dubravko Filipović
73	Razvoj inovativnih peleta iz šumske i/ili poljoprivredne biomase - INOPELET	Ana Matin
74	Razvoj metode za praćenje tartaratne nestabilnosti vina primjenom konduktometrije	Ana Jeromel
75	Razvoj vinogradarstva i vinarstva	Edi Maletić
76	Razvoj voćarstva, maslinarstva i povrćarstva	Marin Mihaljević Žulj
77	Reakcije biljaka na abiotski stres – povezivanje fenotipizacijskih metoda s fiziološkim i biokemijskim svojstvima	Boris Lazarević
78	Specifikacije heterogenog autonomnog robotskog sustava HEKTOR.	Bernard Kozina
79	Suradnja na očuvanju, razvoju i promicanju autohtonih sorata vinove loze i njihovih vina između regija Alenquer (Portugal) i Ravnih Kotara	Edi Maletić
80	Tehnološki projekt uzgoja bukovača u objektu Centra u Staroj Sušici	Ivan Širić
81	Unapređenje proizvodnje grožđa i vina Graševine u vinogorjima Kutjevo i Požega-Pleternica	Edi Maletić
82	Unapređenje proizvodnje grožđa i vina na području općine Privlaka	Edi Maletić
83	Unapređenje stručne prakse na preddiplomskim i diplomskim studijima Agronomskog fakulteta	Jasminka Karoglan Kontić
84	Unaprjeđenje proizvodnje grožđa i vina sorte Malvasija dubrovačka bijela – I faza	Edi Maletić
85	Unaprjeđenje svinjogojske proizvodnje na području grada Bjelovara	Dubravko Škorput
86	Upravljanje vlažnim staništima razvojem sustava integriranog multisenzornog monitoringa	Marina Piria
87	Usluga analize postojećih podataka o stranim vrstama i IAS s razradom metodologije kartiranja, usluge kartiranja stranih vrsta i IAS s izradom, testiranjem i doradom programa praćenja za IAS, te usluge analize putova unošenja i širenja IAS	Nikica Šprem
88	Usluge uzorkovanja i analize tla za ekspertizu	Ivica Kisić
89	Uspostava laboratorija za arheogenetiku Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu	Ino Čurik
90	Uspostava regionalnog centra kompetentnosti u poljoprivredi „Arboretum Opeka”	Martina Šipek Penić
91	Utjecaj gnojidbe dušikom na vode u Jadranskom vodnom području	Milan Mesić

	Naziv projekta	Voditelj
92	Utvrđivanje utjecaja ozona primijenjenog u plinovitom stanju (biofumigant) i tekućem stanju (otopljen u vodi) na biljke iz porodice pomoćnica (Solanaceae) uzgajane u zaštićenom prostoru (plastenik) - projekt „VEZ Farmachem“	Helena Virić Gašparić
93	Zaštita i revitalizacija autohtonih sorata vinove loze Hrvatskog Zagorja	Edi Maletić
94	Zaštita posavske kukmaste kokoši	Zlatko Janječić
95	Znanstveni centar izvrsnosti za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja (CroP-BioDiv)	Zlatko Šatović

Prilog 4 – 3 Znanstveni, razvojni i nastavni projekti iz međunarodnih izvora

Br.	Naziv projekta	Voditelj projekta
HORIZON 2020		
1	Boosting Excellence in Experimental Research for Agri-Food Economics and Management (AgriFoodBoost)	Marija Cerjak
2	GEroNIMO: Genome and Epigenome eNabled breedIng in MOnogastrics	Danijel Karolyi
3	Growing Advanced industrial Crops on marginal lands for biorEfineries“ – GRACE	Vanja Jurišić
4	Innovative models for sustainable future of Mediterranean pastoral systems	Ante Ivanković
5	ResBios - Responsible Research andInnovation-RRI- practices	Nikica Šprem
6	Twinning Open Data Operative. Twinning koordinacijska akcija u području otvorenih podataka (TODO)	Dragica Šalamon
LIFE		
7	Dinara back to LIFE	Hrvoje Kutnjak
8	Grazing for wildfire prevention, ecosystem, service provision, nature conservation and landscape management	Nikica Šprem
COST Action		
9	Applications for zoosporic parasites in aquatic systems	Ana Gavrilović
10	Biosecurity Enhanced Through Training Evaluation and Raising Awareness	Ana Gavrilović
11	Conservation of freshwater mussels: a pan-European approach	Marina Piria
12	Fire in the Earth System: Science & Society	Igor Bogunović
13	Genomic Biodiversity Knowledge for Resilient Ecosystems	Vlatka Čubrić Čurik
14	Integrating science on Xanthomonadaceae for integrated plant disease management in Europe (COST action CA16107)	Edyta Đermić
BILATERALNI		
15	Cryopreservation of gametes and larvae of marine bivalvian species of commercial and environmental interest	Ana Gavrilović
16	Identifikacija mikrostatelitnih biljega cjelokupnog genoma i sklapanje cjelokupnog kloroplastnog genoma vrsta Tanacetum cinerariifolium, Salvia officinalis and S. fruticosa	Martina Grdiša
17	In vitro razmnožavanje, kiroprezervacija i kvantifikacija biološke aktivnosti i plodova jagodastih vrsta voćaka i vinove loze	Zvjezdana Marković
18	Physiological effects of grass carp (Ctenopharyngodon idella), adaptation to environments in Croatia and China	Ana Gavrilović
19	Prekogranično istraživanje antimikrobne otpornosti Aeromonas spp. i Pseudomonas spp. u vodenom okolišu - APSARE	Ana Gavrilović
20	Stanje degradacije šumskih fragmenata u poljoprivrednoj ravnici rijeke Drave od Maribora do Čakovca	Aleksandra Perčin
21	State of brown trout diversity in the Danube River Basin and fisheries - implications for conservation	Marina Piria
22	Utjecaj upravljanja tlom na emisiju ugljičnog dioksida u različitim hrvatskim i mađarskim poljoprivrednim mjestima	Igor Bogunović
OSTALO - ZNANSTVENI		
23	Adaptation to Saltwater inTrusion in sEa level RIse Scenarios. ASTERIS	Davor Romić
24	Agricultural Risk Metrics, ARM-SaaS Tool for the needs of Farmers	Mario Njavro
25	Building the cooperation network in phenotyping towardscrop optimization	Boris Lazarević

Br.	Naziv projekta	Voditelj projekta
26	EFSA European network of wildlife professionals ENETWILD	Nikica Šprem
27	Enhancing Productivity and Resilience to Climate Change of Major Food Crops in Europe and Central Asia	Boris Lazarević
28	European University of Post-IndustrialCities (UNIC)	Darko Vončina, Kristina Kljak
29	Legumes in biodiversity-based farming systems in Mediterranean basin (PRIMA)	Sanja Sikora
30	MammalNet EFSA	Nikica Šprem
31	Management / Threat of Aquatic Invasive Species in Europe	Marina Piria
32	New Phytotechnology for Cleaning Contaminated Military Sites	Željka Zgorelec
33	Preparing for better climate change impact assessment for Hungary	Ivana Vitasović Kosić
34	ReGreen Croatia – shaping a 'Living Lab as a Service' model for Nature-based Climate Solutions	Vesna Židovec
35	The effect of insecticides applied by treating sugar beet seeds on harmful insect species	Darija Lemić
NASTAVNI		
36	AGRofood sustainable gOalS-AGROS	Jana Šic Žlabur
37	COVID-19 pandemic as an „opportunity window" for the transition towards new and more inclusive internationalisation through virtual mobility	Darko Vončina
38	Digital Education on the Farm to Fork strategy (DG Farmer)	Jana Šic Žlabur
39	Educational Capacity Strengthening for Risk Management of Non-native Aquatic Species in Western Balkans (Albania, Bosnia and Herzegovina and Montenegro)	Marina Piria
40	Harmonization and Innovation in PhD Study Programs for Plant Health in Sustainable Agriculture/ HarISA	Renata Bažok
41	Innovative curriculum in smart AGRIculture through SATellite and remote sensing data in South-East Asia (SEA)	Ivana Šestak, Hrvoje Kutnjak
42	INnovative educaTion foR sustaInable eNtrepreneurShip In life sCiences - INTRINSIC	Renata Bažok
43	Learning Landscapes (LeLa)	Monika Kamenečki
44	MERGO-Mooc in Enology aiimed at Reinforcing competences applying Game-based approach and Olfactive learning for the wine tasting	Ana-Marija Jagatić Korenika
45	Trainers for Plant Protection inOrganicFarmings- TOPPlant	Renata Bažok
46	Transformation of European Food Systems towards Sustainability by Transnational, Innovative Teaching - TEFSI	Renata Bažok
47	Transnational quality education for organic food safety: Safe-ORGFood	Mirna Mrkonjić Fuka
48	Zero food waste education of "Z" generation of European citizens - ZeeWaste4EU	Neven Voća
49	Unapređenje stručne prakse na preddiplomskim i diplomskim studijima Agronomskog fakulteta	Jasminka Karoglan Kontić

Prilog 4 – 5 Kratkoročne financijske potpore istraživanju (Sveučilište u Zagrebu)

Red.br	Zavod	Iznos
1.	Zavod za agrarnu ekonomiku i ruralni razvoj	79.580,00
2.	Zavod za fitopatologiju	42.948,00
3.	Zavod za herbologiju	24.168,00
4.	Zavod za hranidbu životinja	61.212,00
5.	Zavod za informatiku i matematiku	25.352,00
6.	Zavod za ishranu bilja	63.472,00
7.	Zavod za kemiju	55.592,00
8.	Zavod za marketing u poljoprivredi	44.456,00
9.	Zavod za mehanizaciju u poljoprivredi	61.580,00
10.	Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo	156.692,00
11.	Zavod za mikrobiologiju	44.876,00
12.	Zavod za mljekarstvo	52.032,00
13.	Zavod za opće stočarstvo	56.744,00
14.	Zavod za opću proizvodnju bilja	131.498,00
15.	Zavod za oplemenjivanje bilja, genetiku i biometriku	121.472,00
16.	Zavod za pedologiju	104.448,00
17.	Zavod za poljoprivredne melioracije	60.304,00

Red.br	Zavod	Iznos
18.	Zavod za poljoprivrednu botaniku	49.944,00
19.	Zavod za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport	130.592,00
20.	Zavod za poljoprivrednu zoologiju	150.544,00
21.	Zavod za povrćarstvo	40.896,00
22.	Zavod za ribarstvo, pčelarstvo i specijalnu zoologiju	143.084,00
23.	Zavod za sjemenarstvo	74.812,00
24.	Zavod za specijalno stočarstvo	177.984,00
25.	Zavod za specijalnu proizvodnju bilja	75.484,00
26.	Zavod za ukrasno bilje, pejzažnu arhitekturu i vrtnu umjetnost	53.676,00
27.	Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo	143.018,00
28.	Zavod za voćarstvo	55.468,00
29.	Katedra za tjelesnu i zdravstvenu kulturu	6.800,00

Prilog 5 Popis obranjenih završnih i diplomskih radova

Prilog 5 – 1 Popis obranjenih završnih radova

Red.br	Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
1	Ante Alduk	13.09.2021.	Doprinosi uzgoja američkog Quarter konja u Hrvatskoj
2	Ana Andračić	17.09.2021.	Hrvatske izvorne pasmine pasa i njihova zaštita
3	Iva Andrašević	18.06.2021.	Inhibicija višestruko rezistentnih sojeva Enterococcus faecium primjenom pčelinjeg otrova
4	Matej Anić	13.09.2021.	Autohtone sorte vinove loze podregije Središnja bregovita Hrvatska
5	Nikolina Antolić	14.09.2021.	Online prodaja poljoprivrednih proizvoda u okruženju Covid -19
6	Jure Atlija	17.09.2021.	Hladna maceracija u prizvodnji bijelih i crnih vina
7	Hrvoje Babić	09.07.2021.	Oprašivanje i oplodnja voćaka
8	Rea Badanjak	16.09.2021.	Idejni projekt uređenja krajobraza Grafičkog fakulteta i Škole za grafiku, dizajn i medijsku produkciju u Zagrebu
9	Helena Bagarić	06.07.2021.	Svjetske ekonomske krize i uloga međunarodnih institucija
10	Antonio Balić	16.09.2021.	Potencijal biljnog mikrobioma u oplemenjivanju bilja
11	Devon Banovac	14.09.2021.	Usporedba troškova zaštite kod konvencionalne i ekološke proizvodnje
12	Gabrijel Barčić	09.07.2021.	Plamenjača bosiljka
13	Nikolina Barišić	17.09.2021.	Bakterije uzročnici kvarenja vina
14	Petar Bašić	16.09.2021.	Reverzna genetika u oplemenjivanju bilja
15	Dora Bedeković	14.09.2021.	Uzroci ugibanja pčelinjih (Apis mellifera) zajednica
16	Renato Benički	13.09.2021.	Mogućnosti smanjenja emisije stakleničkih plinova u malih preživača
17	Lara Bijelac	13.09.2021.	Biljne vrste za ukrašavanje stambenih prostora
18	Katrin Bilić	15.09.2021.	Negativne posljedice navodnjavanja na ekosustave
19	Kim Binder	17.09.2021.	Utjecaj stresa soli na produktivnost poljoprivrednih kultura
20	Mia Borojević	14.09.2021.	Mogućnosti proizvodnje energije i biomaterijala iz industrijske konoplje
21	Josipa Bošković	15.09.2021.	Ulje sjemenki grožđa
22	Lea Bošnjaković	14.09.2021.	Ekološka poljoprivredna proizvodnja na moslavačkom dijelu Zagrebačke županije: stanje i mogućnosti
23	Leonarda Božulić	14.09.2021.	Analiza genetskih trendova ekonomski važnih svojstava u uzgojno valjanoj populaciji paške ovce
24	Patrik Braje	15.09.2021.	Metode proizvodnje biser vina
25	Vice Bralić	15.09.2021.	Razvojne mogućnosti u hlađenju ribe i ribljih prerađevina
26	Petra Brkić	13.09.2021.	Biologija i ekologija američkoga cvrčka (Scaphoideus titanus Ball, 1932)
27	Luka Brkljačić	14.09.2021.	Morfološka svojstva povrtnih vrsta iz roda Allium
28	Lovro Brtan	13.09.2021.	Štetnici lijeske (Corylus sp.) i oraha (Juglans sp.)
29	Andrea Buzov	24.09.2021.	Hortikulturne aktivnosti kao dio rehabilitacijskih procesa
30	Zdravko Crnjak	30.09.2021.	Bolesti domaćih životinja uzkovane bakterijama iz roda Clostridium

Red.br	Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
31	Andrej Čikvari	16.09.2021.	Utjecaj bioraznolikosti na vizualne kvalitete krajobraza
32	Ivan Čilić	14.09.2021.	Futsal kao promocijska aktivnost sveučilišnog sporta
33	Nika Čirjak	13.09.2021.	Utjecaj selekcioniranog kvasca na kvalitetu vina od meda
34	Mia Čolak	09.07.2021.	Razgradnja sklerocija Sclerotinia sclerotiorum mikoparazitom Trichoderma atroviride
35	Petra Ćejvan	17.09.2021.	Primjena fumarne kiseline u vinarskoj industriji
36	Marijo Ćorić	15.09.2021.	Uzgoj goveda na području Osječko-baranjske županije
37	Lucija Ćosić	06.07.2021.	Analiza osobne potrošnje u Europskoj uniji i odabranim državama članicama
38	Lara Ćuk	13.09.2021.	Prirodna i kulturna obilježja parka dvorca Erdody u Jastrebarskom
39	Martina Ćurak	17.09.2021.	Inovacije u svinjogojstvu
40	Monica Darrer	02.09.2021.	Validacija analitičkih metoda
41	Nikolina Debeljak	14.09.2021.	Utjecaj klimatskih promjena na uzgoj duhana u RH
42	Ana Devčić	14.09.2021.	Poljoprivreda i turizam na poljoprivrednim otocima: sinergijski učinak
43	Vlatka Deverić	06.07.2021.	Razvoj poslovnog modela craft pekare
44	Ivan Dolčić	15.09.2021.	Prosječna starost i opremljenost traktora u Ličko-senjskoj županiji
45	Dario Domović	17.09.2021.	Profil masnih kiselina u kozjem mlijeku
46	Tea Dubičanac	15.09.2021.	Održivo korištenje vode u proizvodnji hrane u urbanom okolišu
47	Nikolina Dundić	16.09.2021.	Park kao identitet grada
48	Dora Duvnjak	09.07.2021.	Primjena i uzgoj ukrasnog grmlja
49	Henis Džaferhodžić	20.07.2021.	Koncept digitalne farme
50	Iris Džajkić	14.09.2021.	Dobri dupin (Tursiops truncates) u Jadranskom moru
51	Marija Nikoleta Đivanović	17.09.2021.	Oblikovanje prostora uz vodu
52	Ana Marija Đumija	17.09.2021.	Idejno rješenje krajobraznog uređenja rive u Rogoznici
53	Lorena Đurić	16.09.2021.	Idejni projekt krajobraznog uređenja površina uz jezero Strmec
54	Ana Erjavec	22.09.2021.	Primjena blješca u proizvodnji biogoriva
55	Martina Ferina	13.09.2021.	Utjecaj nagiba terena u vinogradu na hidrološki ciklus
56	Magdalena Filipović Srhoj	13.09.2021.	Značaj autohtonih sorata u neposrednoj proizvodnji grožđa i vina u Republici Hrvatskoj
57	Magdalena Fuček	08.07.2021.	Biljne vrste i biljni pripravci kao sastojci prirodnih kozmetičkih proizvoda
58	Iva Garofulić	17.09.2021.	Fenotipska karakterizacija autohtonih sojeva Rhizobium hidalgonense izoliranih iz tala sjeverozapadne Hrvatske
59	Dora Gavranić	05.07.2021.	Određivanje karakterističnih aroma sira
60	Željka Grabovac	17.09.2021.	Morfološka i ljekovita svojstva hrastove sjajnice (Ganoderma lucidum) i mitake gljive (Grifola frondosa)
61	Ema Grbčić	17.09.2021.	Upotreba opeke u krajobraznoj arhitekturi
62	Petra Grđan	13.09.2021.	Mikroplastika u tlu
63	Vedran Grozdanić	13.09.2021.	Grinje u tlu i važnost u poljoprivredi
64	Lea Haluga	15.09.2021.	Širokolisne drvenaste vrste dijela Zelene potkove
65	Janko Haramina	14.09.2021.	Prilog proljetnoj flori Promine
66	Mihael Herceg	14.09.2021.	Raspolaganje državnim poljoprivrednim zemljište: zakonska regulativa i primjena
67	Dominik Horvat	14.09.2021.	Vanjskotrgovinska razmjena Republike Hrvatske poljoprivredno-prehrambenim proizvodima od 2013.-2020 godine
68	Martin Husinec	06.07.2021.	Opskrbni lanci meda
69	Katarina Igrc	16.09.2021.	Prijedlog oblikovanja Grada mladih u Zagrebu
70	Matea Ivaniš	17.09.2021.	Obrambeni mehanizmi pčelinje zajednice
71	Antonio Ivčević	17.09.2021.	Desertna vina Mediterana
72	Luka Ivković	15.09.2021.	Mogućnosti uzgoja i oplemenjivanja jarog graha (Lathyrus sativus L.) u Hrvatskoj
73	Petar Jakovina	14.09.2021.	Kružna ekonomija u Agrobiznisu-primjeri dobre prakse
74	Ivan Jakovljević	13.09.2021.	Grinje štetne na uskladištenim proizvodima
75	Valentina Jakovljević	29.09.2021.	Vinogradarstvo i vinarstvo podregije Slavonija
76	Filip Janjić	14.09.2021.	Mjere dobrobiti životinja u Hrvatskoj i EU u programskom razdoblju 2014.- 2020.
77	Jela Jelić	16.09.2021.	Obilježja i uloge drvoreda u gradskim sredinama
78	Karla Ježić	13.09.2021.	Morfologija,ekologija i ljkovitost baršunaste panjevčice (Flamulina velutipes) i resastog igličara (Hericium erinaceus)
79	Ivana Josipović	08.07.2021.	Biologija,ekologija i rasprostranjenost amura (Ctenopharingodon idella) u Hrvatskoj
80	Marina Jozić	17.09.2021.	Utvrđivanje patvorenja pčelinjih proizvoda
81	Anica Jurić	08.07.2021.	Procjena utjecaja kontaminacije tla kadmijem na biljku
82	Ante Jurin	14.09.2021.	Uloga zoloških vrtova u zaštiti ugroženih životinjskih vrsta
83	Petra Jurlina	09.07.2021.	Trajnice predvrtova Gračana
84	Jana Karlo	15.09.2021.	Optimizacija metode razrjeđenja za određivanje brojnosti bakterija

Red.br	Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
85	Mia Kašljević	16.09.2021.	Biciklističke staze grada Zagreba - stanje i potencijali
86	Nina Kekez	20.09.2021.	Dinamika pojave prve generacije kukuruznog moljca na pokušalištu Maksimir
87	Franko Kelava	17.09.2021.	Ishrana pčela
88	Anabela Kelemenić	16.09.2021.	Smjernice za krajobrazno uređenje Starog grada Krapina
89	Josip Keserović	17.09.2021.	Segmentacija tržišta na temelju sociodemografskih varijabli
90	Lucija Kevrić	16.09.2021.	Krajobrazne vrijednosti značajnog krajobraza kanjona Zrmanje
91	Ema Klarić	15.09.2021.	Zastupljenost lovora (Laurus nobilis L.) na području Opatije
92	Jelena Klemeš	17.09.2021.	Točka ledišta kozjeg mlijeka
93	Domagoj Klepec	15.09.2021.	Prijevoz lakopokvarljivih poljoprivredno prehrambenih proizvoda
94	Ivan Kljenak	14.09.2021.	Regionalni aspekti poljorivredne proizvodnje Republike Hrvatske
95	Marko Ključarić	15.09.2021.	Analiza variranja prinosa različitih hibrida kukuruza u uvjetima umjerene suše u 2017. godini u usporedbi s povoljnim uvjetima u 2018.
96	Roko Knez	30.06.2021.	Razvoj vinogradarstva i vinarstva Ravnih Kotara
97	Iva Knežević	17.09.2021..	Oblikovanje prostora parka u Dalmatinskoj ulici
98	Mateo Kovač	08.07.2021.	Porodica Aphelinidae - prirodni neprijatelji štetnika
99	Karla Kovačić	13.09.2021.	Pravi skakavci (Ortopera: Acrididae) - globalni svjetski problem
100	Monika Kovačić	14.09.2021.	Stanje populacija ružičastog plamenca (Phoenicopterus roseus)
101	Magdalena Kovačić	16.09.2021.	Utjecaj zvučnih valova na fiziološke procese kod biljaka
102	Maja Krčelić	30.09.2021.	Polimorfizam Y kromosoma goveda
103	Deborah Matea Kreko	17.09.2021.	Oblikovanje parkovne površine ispred kineskog paviljona
104	Martina Krois	17.09.2021.	Mollusca: Gastropoda štetnici povrća
105	Nikolina Kulaš	14.09.2021.	Stanje i trendovi sektora voća i povrća:statistička analiza
106	Ana Kurelović	15.09.2021.	Zaštićena oznaka izvornosti Meso istarskog goveda- boškarina
107	Krešimir Kurevija	15.09.2021.	Projektiranje i izrada univerzalnog zgloba za plasteničku nosivu konstrukciju
108	Katarina Kuzmec	08.07.2021.	Učinak mikorize na sintezu sekundarnih metabolita kod ljekovitih biljnih vrsta
109	Barbara Lažec	03.09.2021.	Funkcionalni sladoled od ovčjeg mlijeka
110	Mihael Levak	17.09.2021.	Prerada mesa na obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu
111	Isabela Lovrentjev	08.07.2021.	Smjernice za unapređenje javnih površina naselja Brdovec
112	Franko Luburić	15.09.2021.	Mortalitet riba uzrokovan ulovi i pusti ribolovom
113	Antonia Lukić	08.07.2021.	Odnos izgrađene arhitekture i krajobraza zapadnog dijela Ulice grada Vukovara
114	Gabrijela Lukić	14.09.2021.	Žene u hrvatskoj poljoprivredi i ruralnom razvoju
115	Lana Macut	14.09.2021.	Odabir biljnih vrsta za krovne vrtove
116	Ruža Mamić	16.09.2021.	Biciklistička povezanost Zagreba, Samobora i Zaprešića- obilježja i kvaliteta
117	Mate Mardešić	17.09.2021.	Čimbenici proizvodnje i kkvoće kozjeg mlijeka
118	Ivan Maretić	14.09.2021.	Mogućnost uzgoja cvjetače i kelja na području Pule
119	Ivana Marević	15.09.2021.	Najznačajnije ljekovite biljne vrste konavoskog kraja
120	Ivana Marić	27.08.2021.	Ekološke karakteristike kultura kratke ophodnje
121	Ana Marić	13.09.2021.	Identifikacija i zastupljenost gljiva iz porodice Boletaceae na području općine Dvor
122	Katarina Marić	17.09.2021.	Usporedba metoda za procjenu otpornosti na priježetveno proklijavanje kod pšenice
123	Valerija Marković	06.07.2021.	Biljno hranidbeni kapacitet tala livada i pašnjaka na području naselja sjevernog dijela grada Novske
124	Filip Matić	15.09.2021.	Zaštita poljoprivrednih površina od suvišnih voda
125	Iva Medved	14.09.2021.	Biljne vrste za Mjesečeve vrtove
126	Maj Mezić	13.09.2021.	Važnost makro elemenata u proizvodnji funkcionalne hrane
127	Antun Mihelčić	15.09.2021.	Utjecaj aeroalergena na vježbanje u prirodi
128	Katarina Mikšić	14.09.2021.	Turistička ponuda parka prirode Kopački rit
129	Katarina Mikulčić	17.09.2021.	Park kao identitet prostora, primjer parka Zrinjevac
130	Lea Mišak	15.09.2021.	Povijest upotrebe i uzgoja vrsta iz roda Aloe
131	Darija Mrkša	24.09.2021.	Otrovne ukrasne vrste za primjenu u vanjskom prostoru
132	Dora Murtić	14.09.2021.	Istraživanje biljno hranidbenog kapaciteta tla u nasadima mandarina
133	Anamarija Nikić	15.09.2021.	Suvremene metode mikrobiološke stabilizacije vina
134	Ana Nikolov	06.07.2021.	Informiranost potrošača o obnovljivim izvorima energije u RH
135	Nela Obradović	16.09.2021.	Mogućnost primjene kišnih vrtova na vodotocima grada Zagreba
136	Barbara Oremuš	05.07.2021.	Vertikalni uzgoj bilja
137	Andrijana Oreški	09.07.2021.	Metode mjerenja denudacije reljefa
138	Dominik Orešković	15.09.2021.	Korištenje mulja iz pročistača otpadnih voda kao sirovine za proizvodnju bioplina
139	Karla Osmak	17.09.2021.	Dvojno korištenje sorata pšenice
140	Patricija Oštarjaš	14.09.2021.	Nacionalni park Krka i poljoprivreda šibensko-kninske županije
141	Iva Paola Palić	14.09.2021.	Mapiranje rizika poljoprivrednih proizvođača u okruženju Covid-19
142	Josip Papak	05.07.2021.	Proizvodnja crnog grožđa i vina u Republici Hrvatskoj

Red.br	Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
143	Antonia Paun	14.09.2021.	Financijske značajke prerade mlijeka na obiteljskim gospodarstvima
144	Tea Pavlek	16.09.2021.	Stanje i obilježja zelenih pojaseva glavnih gradskih prometnica grada Zagreba
145	Ema Pavlović	13.09.2021.	Određivanje količine vode u tlu primjenom senzorne tehnologije
146	Petar Pavlović	16.09.2021.	Osvrat na provedbene propise koji reguliraju IAKS mjere programa ruralnog razvoja
147	Lucija Pejaković	13.09.2021.	Novootkriveni virusi vinove loze
148	Dijana Pejazić	14.09.2021.	Ekonomika ekološke proizvodnje jagoda
149	Domagoj Peroković	17.09.2021.	Modeliranje bilance vode u agroekosustavima pomoću CROPWAT-a
150	Lana Petković	18.06.2021.	Inventarizacija tradicionalnih sorti kultiviranog bilja na području Parka prirode Žumberak-Samoborsko gorje
151	Dora Petr	14.09.2021.	Urbano vrtlarenje na balkonima
152	Igor Petriško	17.09.2021.	Antagonizam Trichoderma koningiopsis u inhibiciji Fusarium solani
153	Kristina Petrović	14.09.2021.	Trpovi (Holothuroidea) u Jadranskom moru
154	Barbara Planinčić	15.09.2021.	Povijest razvoja gnojidbe simentalskog goveda u Hrvatskoj
155	Lorena Podsečki	15.09.2021.	Covid i promjena životnih navika studenata preddiplomskog studija Agronomskog fakulteta
156	Lea Poljak	17.09.2021.	Skladišne bolesti povrća
157	Vedran Poslon	14.09.2021.	Analiza genetskih trendova ekonomski važnih svojstava u uzgojno valjanoj populaciji istarske ovce
158	Katarina Prelec	27.08.2021.	Povijesni razvoj predivog bilja i tehnika potrebnih za izradu tekstila
159	Mila Pribićević Paunić	14.09.2021.	Usporedba poslovnih modela kompanija prehrambenog sektora u Hrvatskoj i svijetu
160	Tamara Prka	13.09.2021.	Procjena konformacije konja
161	Karolina Prugovečki	13.09.2021.	Utjecaj požara na floru i vegetaciju različitih staništa
162	Paola Pucić	09.07.2021.	Uzgoj duda (Morus spp.)
163	Ivan Puncet	08.07.2021.	Vinogradarstvo i vinarstvo drniškog područja
164	Filip Puškarić	14.09.2021.	Proizvodnja industrijskog krumpira u Poljoprivrednom obrtu Agro Puškarić
165	Ivan Radovac	15.09.2021.	Intermodalni transportni sustavi
166	Petra Marija Rajković	14.09.2021.	Urbana fauna zagrebačkih parkova
167	Marija Rajković	28.09.2021.	Značaj i uloga plijesni u proizvodnji vina
168	Ognjena Ražov Radić	07.07.2021.	Nusproizvodi životinjskog podrijetla kao sirovina u proizvodnji kolagena i keratina
169	Domagoj Rendulić	17.09.2021.	Hranidba u poboljšanju zdravlja životinja, animalnih proizvoda i očuvanja okoliša
170	Hrvoje Renka	18.06.2021.	Smjernice za unaprjeđenje voćarske proizvodnje u Republici Hrvatskoj
171	Franka Roca	16.06.2021.	Uzgoj i upotreba sikavice (Silybum marianum)
172	Deny Rogonjić	17.09.2021.	Značaj i uloga bakterija roda Lactobacillus u pivarstvu
173	Valentina Rohrbacher	27.08.2021.	Uzroci pada populacije bumbara u agroekosustavu
174	Ema Rubčić	24.08.2021.	Određivanje vodne bilance tla pomoću procjednih težinskih lizimetera
175	Mihaela Rukavina	17.09.2021.	Akvaponski uzgoj lisnatog povrća
176	Ana Sakač	07.09.2021.	Morfološke karakteristike autohtonih sorata maslina u Istri
177	Anesa Seferović	13.09.2021.	Morfometrijska obilježja kratkodlakog istarskog goniča na području središnje Istre
178	Silvia Sirovica	27.08.2021.	Čimbenici perlanja pjenušavih vina
179	Adelisa Smajić	27.08.2021.	Odabir vrsta za zatravljivanje vinograda
180	Anamarija Smiljčić	20.09.2021.	Brojnost i vrste štetnika iz roda Coleoptera na uskladištenim žitaricama, mahunarkama i uljaricama u objektima pokušališta Šašinovečki Lug
181	Nika Smolković-Slivarić	14.09.2021.	Financiranje poduzetništva - inovacije u financijskoj industriji i primjena u poljoprivredi
182	Tena Smuđ	08.07.2021.	Nitrati u podzemnim vodama
183	Marta Sobota	14.09.2021.	Ekološke karakteristike biljnih vrsta u biljnim uređajima za pročišćavanje otpadnih voda
184	Ivan Soče	08.06.2021.	Povijesni razvoj poljoprivredne proizvodnje u Hrvatskoj
185	Matea Sokač	14.09.2021.	Razvoj ekološke životinjske poljoprivredne proizvodnje u RH tijekom razdoblje 2013-2019
186	Nikolina Spajić	09.07.2021.	Otvoreni podaci s prostornim obilježjima u Hrvatskoj korisni za sektor poljoprivrede
187	Josip Stiperski	09.07.2021.	Doprinos stočarske proizvodnje emisiji stakleničkih plinova
188	Ivan Stošić	16.09.2021.	Mogućnost povezivanja park šume Grmoščica i okretišta Črnomerec mostom Kustošijanske ulice
189	Šinka Stupin	09.07.2021.	Uzgoj smokve (Ficus carica L.)
190	Martina Stvorić	17.09.2021.	Suodnos antagonističkih vrsti Trichoderma atroviride i Trichoderma koningiopsis
191	Mia Sušilović	17.09.2021.	Utjecaj tehnologije proizvodnje na kvalitetu likera od planike
192	Martin Šac	08.06.2021.	Tržište industrijske konoplje u Hrvatskoj
193	Antoni Šiljeg	14.09.2021.	Vinogradarstvo i vinarstvo podregije Hrvatska Istra
194	Sara Škifić	15.09.2021.	Neposredne i posredne koristi od magarca u suvremenom društvu
195	Antonina Škrinjar	16.09.2021.	Idejni projekt uređenja Šetališta Pazinske gimnazije
196	Antun Šokec	27.08.2021.	Genomska osnova nasljeđivanja kod biljaka

Red.br	Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
197	Sara Štefanović	14.09.2021.	Obilježja pastirskih pasa u Hrvatskoj
198	Karla Šuća	13.09.2021.	Praćenje kondicije kobila u laktaciji
199	Tihana Šuper	17.09.2021.	Mikroorganizmi u proizvodnji jabučnog vina
200	Leon Slaven Šušnjar	17.09.2021.	Antagonističko djelovanje Trichoderma koningiopsis u inhibiciji Fulvia fulva
201	Anamaria Tariba	30.09.2021.	Idejno rješenje krajobraznog uređenja O.Š. Ivana Rabljanina i dječijeg vrtića Pahuljica u Supertarskoj Dragi, otok Rab
202	Ivan Timko	24.09.2021.	Usporedba metoda prognoze žičnjaka: pregled tla i ukopavanje zrnatih mamaca
203	Lucija Tolić	17.09.2021.	Analiza urbanog krajobraza Petrinje
204	Iva Tratnik	29.09.2021.	Oblici poslavnog povezivanja u sektoru poljoprivrede
205	Flora Tuta	16.09.2021.	Drvenaste vrste za jestivi krajobraz
206	Andrej Vardić	15.09.2021.	Značaj divljeg prosa u prosa u proizvodnji obnovljive energije
207	Iva Vaskić	15.09.2021.	Prerada predivog lana u vlakno i kvaliteta vlakna
208	Vida Vertuš	26.08.2021.	Selekcija i dobrobit svinja
209	Antonijo Viduka	15.09.2021.	Prijevoz mlijeka od proizvođača do potrošača
210	Mila Vidulin	13.09.2021.	Stajski gnoj kao sirovina u proizvodnji bioplina
211	Dasen Višić	08.07.2021.	Morfološka varijabilnost sjemena različitih populacija ambrozije kontinentalne Hrvatske
212	Branimir Višnjić	17.09.2021.	Svojstva za selekciju u proizvodnji mlijeka
213	Manuela Vlašić	17.09.2021.	Utjecaj genotipa i LED osvjetljenja na fitokemijski sastav mladih izdanaka pšenice
214	Mia Vrbanić	14.09.2021.	Razvoj ekološke biljne proizvodnje u RH tijekom razdoblja 2013.-2019.
215	Ivona Vrbljanin	08.07.2021.	Ljekovita svojstva i najčešća upotreba usnača (Lamiaceae)
216	Barbara Vrček	13.09.2021.	Invazivni štetnici roda Rhagoletis u Republici Hrvatskoj
217	Domagoj Vučemilović-Jurić	08.07.2021.	Žuta kukuruzna sovica - životni ciklus, štetnost i suzbijanje
218	Luka Vuglek	17.09.2021.	Primjena Sentinel-2 spektralnih podataka u optimizaciji gnojidbe ratarskih kultura
219	Antonio Vuković	17.09.2021.	Uzgojne metode u stočarstvu
220	Gabrijela Weitzer	14.09.2021.	Analiza sume toplinskih jedinica za biološki minimum od 5 stupnjeva celzjusa i 10 stupnjeva celzijusa za poljoprivredne podregije Hrvatske
221	Monika Zlodi	14.09.2021.	Jesenska sovica - Spodoptera frugiperda J.E. Smith - štetnik koji prijeti Hrvatskoj
222	Hana Žeravica	14.09.2021.	Web 2.0 tehnologije kao alat marketniške komunikacije
223	Lucija Žubrinić	13.09.2021.	Proizvodnja bio-jet goriva iz obnovljivih izvora sirovina

Prilog 5 - 2 Popis obranjenih diplomskih radova

Red.br.	Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
1	Radovan Abramović	28.09.2021.	Sadržaj i prostorna varijablinost metala u tlu streljane Luže
2	Vanja Aluga	24.09.2021.	Ekonomska učinkovitost proizvodnje konoplje
3	Josipa Andačić	30.09.2021.	Unutarnji tok materijala u sabrirno logističkim centrima za biomasu
4	Karla Anić	27.09.2021.	Mikrotuberizacija triju genotipova krumpira u ovisnosti o vrsti eksplantata i sadržaju aktivnog ugljena u mediju
5	Petar Antolković	27.09.2021.	Uzgoj i dresura hrvatskih autohtonih pasmina lovačkih pasa
6	Daniela Antolović	29.09.2021.	Biljne svojte odabranih okućnica Vodnjana
7	Katarina Anzulović	28.09.2021.	Dinamika prosušivanja i promjene kakvoće grožđa u kontroliranim uvjetima proizvodnje prošeka
8	Dora Arbanas	29.09.2021.	Deterioracija parkovnih elemenata izgrađenih od arhitektonskog kamena u parkovima grada Zagreba
9	Ema Ardalić	29.09.2021.	Stav potrošača i njihovo prihvaćanje kultiviranog (in vitro) mesa
10	Stella Arlović	29.09.2021.	Primjene kemijskih svojstava tla uslijed primjene pepela pod kulturom Miscanthus x giganteus
11	Davor Atlija	02.07.2021.	Upravljanje ljudskim potencijalima u malim i srednjim poljoprivredno-prehrambenim poduzećima
12	Ivana Bago	30.09.2021.	Modernizacija i korištenje suvremenih tehnologija uzgoja u konjogojstvu
13	Marija Baković	22.01.2021.	Uporaba plave svjetlosti u regulaciji spolnog ciklusa kobila
14	Iva Bandov	06.09.2021.	Kemijska kakvoća procjedne vode vinogradskog padinskog tla na pokušalištu Jazbina
15	Domagoj Barbić	29.09.2021.	Primjena automatskih sustava navođenja strojeva u poljoprivredi
16	Matej Barić	05.07.2021.	Utjecaj gama - zračenja komine grožđa na parametre kakvoće rakije komovice
17	Paula Barić	27.09.2021.	Utjecaj genotipa i LED svjetla na mineralni sastav te sadržaj klorofila i karotenoida kod mladih izdanaka heljde

Red.br.	Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
18	Matija Barić	29.09.2021.	Dendroflora grada Zagreba u 19. stoljeću
19	Ana Bašić	29.09.2021.	Molekularno oplemenjivanje konoplje
20	Ines Batinić	24.09.2021.	Regeneracija Ogulinskog i Varaždinskog kupusa u in vitro kulturi
21	Matija Bebić	15.07.2021.	Alternativni izvori karotenoida u hranidbi kokoši nesilica
22	Josipa Begić	23.09.2021.	Utjecaj stresa suše na morfološka svojstva korijena graha
23	Lorena Bego	21.09.2021.	Status makroelemenata u poriluku na tržištu grada Zagreba
24	Andrea Belina	22.09.2021.	Dužinsko-mesni odnosi i kondicija srdele (Sardina pilichardeus) i europskog inćuna (Engreulis enrasicolus) iz Jadranskog mora
25	August Bence	29.09.2021.	Mogućnost uključivanja inovativnih tehnoloških riješenja u svrhu povećanja brojosti populacije morske mačke
26	Ana Benko	23.09.2021.	Važnost ne-saccharomyces kvasca u modernoj vinarskoj proizvodnji
27	Mislav Bićanić	19.01.2021.	Utjecaj sorte i podloge na pojavu pojedinih fenofaza kod trešnje
28	Antonio Blažeka	21.01.2021.	Usmjerena aplikacija kao doprinos manjem unošenju herbicida u okoliš
29	Marija Blažević	09.07.2021.	Identifikacija gljiva povezanih sa sušenjem sadnica i čokota vinove loze u Hrvatskoj i BIH
30	Maja Blažičko	01.07.2021.	Utjecaj temperature fermentacije na aromatski profil ružičastog vina 'Cabernet Sauvignon'
31	Petra Borovec	22.09.2021.	Značaj i primjena aktinobakterija promotora biljnog rasta u održivoj poljoprivredi
32	Nina Božurić	28.09.2021.	Nutritivni potencijal i sadržaj fitokemikalija organskog ostatka od jabuke
33	Bruno Bračun	20.09.2021.	Optimizacija modularnog sustava ekspanzijskih vektora za rimjenu CRISPR/Cas9 tehnologije u kulturi animalnih stanica
34	Leona Bradić	27.09.2021.	Validacija i filogenetska klasifikacija mitogenoma goveda iz komercijalnog SNP čipa
35	Nikola Brezjan	30.09.2021.	Boja mesa sirovih i salamurenih turopoljskih šunki
36	Lucija Bukal	21.01.2021.	Zastupljenost A1 i A2 tipa beta kazeina kod različitih pasmina goveda
37	Filipa Burul	16.06.2021.	Osjetljivost graška na simulirane rezidue mezotriona u tlima različitih fizikalno-kemijskih svojstava
38	Iris Butković	31.08.2021.	Osjetljivost repine pipe (Bothynoderes punctiventris Germar 1824) na insekticide
39	Katarina Celija	30.09.2021.	Studija revitalizacije krajobraza doline rijeke Raše
40	Marija Crljenjak	07.09.2021.	Proteini sirutke kao dijetetski dodatak u prehrani sportaša
41	Nikolina Crnoja	28.09.2021.	Društveno poduzetništvo u Hrvatskoj: uloga u ruralnom razvoju
42	Maria Curiš	29.09.2021.	Brojnost i dinamika populacije štetnika platane (Platanus x acerifolia) i kestena (Aesculus hippocastanum) u Zagrebu 2021.
43	Jan Čanji	30.09.2021.	Najvažniji bakterijski patogeni biljaka iz porodice Cucurbitaceae
44	Elena Čavlek	28.09.2021.	Utjecaj tvrdoće zrna kukuruza na in vivo probavljivost u golubova
45	Filip Čavlović	23.09.2021.	Metode procjene genomskog inbridinga
46	Antonio Čepelak	30.09.2021.	Utjecaj povratnog reza i roka rezidbe na vegetativne i generativne značajke aronije
47	Dana Čirjak	16.07.2021.	Suzbijanje mrežaste stjenice platane (Corythucha ciliata (Say, 1832)) primjenom prirodnih polifenola
48	Matej Čirjak	30.09.2021.	Fenologija cvatnje i dozrijevanje plodova sorata masline na lokaciji Novigrad u sjevernoj Dalmaciji
49	Lucija Čižmek	29.09.2021.	Validacija molekularnih markera za nizak sadržaj Kunitz tripsin inhibitora u soje (Glycine max (L.) Merr)
50	David Čondić	29.09.2021.	Ekonomski učinak uvođenja modela održivog gospodarenja otpadom na otoku Lastovo
51	Mijo Ćorić	30.09.2021.	Utjecaj defolijacije na kemijski sastav grožđa sorte 'Graševina' u uvjetima vinogorja Srijem
52	Josip Ćurak	23.09.2021.	Genetska struktura tradicionalnih sorata glavatog kupusa (Brassica oleracea L. var. capitata f. alba)
53	Erwin Ćuskić	29.09.2021.	Ocjena kriterija odabira projekata razvoja društvene infrastrukture u ruralnom prostoru iz Programa ruralnog razvoja RH
54	Ivana Deak	24.09.2021.	Uloga inovativnosti u konzumaciji sushija kod potrošača u Hrvatskoj
55	Zvonimir Detelj	29.09.2021.	Okrupnjavanje poljoprivrednih površina u funkciji razvoja poljoprivrede Republike Hrvatske: primjer Varaždinske županije
56	Marija Divić	16.04.2021.	Masovna pozitivna i zdravstvena selekcija autohtone sorte vinove loze 'Trnjak' u uvjetima vinogorja Imotski
57	Tajana Domić Brkanović	23.09.2021.	Primjena probiotičkih bakterija u proizvodnji sladoleda
58	Mila Domljanović	28.09.2021.	Florističke značajke ukrasnih biljaka na području grada Splita
59	Tena Dozet	28.09.2021.	Calculation of the dates with average air temeratures above 0°C, 5°C, 10°C and 15°C in two consecutive 30 year periods
60	Gabrijela Dragić	27.09.2021.	Utjecaj smanjenja udjela NaCl djelomičnom zamjenom s KCl na senzorska svojstva sira Škripavca

Red.br.	Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
61	Dominik Dučkić	29.09.2021.	Očekivani utjecaj oznake zemljopisnog podrijetla na poslovanje i lokalnu zajednicu: primjer Zagorskih mlinaca
62	Lara Dukić	29.09.2021.	Ukrasne voćne vrste u uređenju zelenih površina Grada Samobora
63	Filip Dumić	28.09.2021.	Utjecaj laserskih tretmana na klijavost sjemena konoplje
64	Dora Duvnjak	13.09.2021.	Potencijali hrvatskih autohtonih sorata vinove loze u proizvodnji ružičastih vina
65	Katarina Duvnjak	28.09.2021.	Redukcija prinosa u uvjetima bez navodnjavanja na području Virovitičko-podravske županije
66	Kristian Đurić - Stjepanović	27.09.2021.	Ekonomski značajni virusi vinove loze u vinogradima u okolici Poreča
67	Luka Erlić	28.09.2021.	Inventarizacija invazivne flore grada Rijeke i okolice
68	Mariana Ferenac	27.09.2021.	Proizvodnja vina 'Malvazija istarska' sur lie tehnologijom
69	Marija Fiolić	29.09.2021.	Vertikalna opskrbljenost tla dušikom i njegovo podrijeklo nakon višgodišnje primjene mineralnih dušičnih gnojiva
70	Živa Furlan	24.09.2021.	Pozitivni učinci jestivih i ljekovitih gljiva
71	Klara Gabrić	29.09.2021.	Inventarizacija i analiza živih ograda obiteljskih vrtova grada Kastva
72	Ivan Galić	30.09.2021.	Stavovi stanovnika grada Sinja i Cetinske krajine o lokalnim proizvodima Sinjskog polja
73	Matej Genda	14.07.2021.	Visokonaponska električna polja u suzbijanju štetnika
74	Karla Glasnović	08.09.2021.	Primjena digitalnog marketinga u prodaji vina
75	Vjeran Glavaš	10.09.2021.	Identifikacija signala pozitivne selekcije u genomu pastirskih pasa
76	Karla Glavaš	28.09.2021.	Ugljikohidrati topivi u vodi i hranidbena vrijednost voluminozne krme
77	Petar Glumac	15.07.2021.	Vertikalna varijabilnost ukupnog sumpora u pseudogleju pri rastućim dozama mineralne dušične gnojidbe
78	Karla Golub	21.09.2021.	Usporedba standardizirane i modificirane EZ-DripLoss metode određivanja sposobnosti zadržavanja vode u pilećem mesu
79	Josip Graberec	31.08.2021.	Rasadničarska proizvodnja u voćarstvu
80	Andrea Gradinšćak	29.09.2021.	Antimikrobla aktivnost zelenih otapala iz skupine estera
81	Mislav Grahovac	30.09.2021.	Usporedba vučne sile i stabilnosti voćarskih traktora s kotačima i s gumenim gusjenicama
82	Veronika Greblo	29.09.2021.	Primjena online alata u upravljanju prodajom na poljoprivrednim gospodarstvima
83	Tatjana Grgić	29.09.2021.	Utvrđivanje rezistentnosti ambrozije (Ambrosia artemisiifolia L.) na herbicid tifensulfuron
84	Martina Grubišić	20.01.2021.	Utjecaj modernizacijskih procesa na ruralni razvoj Općine Konavle
85	Viktorija Grubišić	21.01.2021.	Otpornost sjemenjaka nastalih križanjem ('Grk' x 'Panonia') x 'SK 00-1/8' na plamenjaču vinove loze
86	Tomica Hadrović	29.09.2021.	Utjecaj faze rasta mišjeg repka (Alopecurus myosuroides L.) na učinak herbicida pinoksadena
87	Martina Hapač	27.09.2021.	Sadržaj polifenolnih spojeva i antioksidacijska aktivnost koprive uzgojene u plutajućem hidroponu
88	Anita Harapin	27.09.2021.	Utjecaj navodnjavanja, fertirigacije i različitih supstrata na morfološke i fiziološke karakteristike jaglaca Primula acaulis L. (HILL)
89	Martina Heđi Majdak	21.01.2021.	Sastavnice prinosa hidroponski uzgojene paprike uz primjenu biljnih biostimulatora
90	Ana Hikl	21.01.2021.	Učinak pokrovnih kultura na smanjenje zakorovljenosti
91	Lovro Hižman	29.09.2021.	Revitalizacija poljoprivrede Banovine
92	Klara Hodak	24.09.2021.	Fenologija cvatnje udomaćenih sorata masline na lokacijama Vodnjan i Kaštel Stari u 2021. godini
93	Luka Hojsak	12.07.2021.	Osjetljivost domaćih i udomaćenih sorti masline na napad maslinine muhe u maslinicima na području Vodnjana i Benkovca
94	Lucija Horvat	30.09.2021.	Molekularne i imunološke metode u mikrobiologiji hrane
95	Blanka Horvatić	27.09.2021.	Određivanje toka vode u padinskom tlu pomoću tlačnih lizimetara
96	Karla Hranić	30.06.2021.	Krajobrazno uređenje obale i poplavnih područja rijeke Plitvice
97	Ema Igaly	29.09.2021.	Uloga solitarnih pčela u ekosustavu
98	Nika Iličić	28.09.2021.	Potencijal primjene različitih vrsta meda na antibiotički rezistentne patogene bakterije
99	Kristina Ivanov	21.01.2021.	Praćenje populacije octene mušice ploda (Drosophila suzukii) u višegodišnjim nasadima na području Zadarske županije
100	Martina Jaić	23.09.2021.	Mjere poboljšanja klijavosti sjemena ljekovitog bilja i povrća
101	Silvia Jajčević	16.09.2021.	Ključna područja zakonodavstva o genetski modificiranim organizmima u okviru Zajedničke poljoprivredne politike EU
102	Marija Jakopec	28.09.2021.	Mogućnosti primjene komunalnog mulja u poljoprivredi i uzgoju energetskih kultura
103	Lucija Jantolek	31.08.2021.	Djelovanje naturalita, botaničkih i fizikalnih insekticida na žitnog žiška, Sitophilus granarius (Linnaeus, 1758)
104	Mihael Janječić	23.09.2021.	Procjena emisije stakleničkih plinova iz stočarske proizvodnje u Republici Hrvatskoj od 1990. do 2020. godine

Red.br.	Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
105	Lucija Jelavić	24.09.2021.	Idejno rješenje krajobraznog uređenja otvorenih prostora Agronomskog fakulteta u Zagrebu
106	Tomislav Jerković	30.06.2021.	Masovna pozitivna i zdravstvena selekcija autohtone sorte vinove loze 'Kujundžuša' u vinogorju Imotski
107	Antonija Jerneić	27.09.2021.	Učinak različitih predsjetvenih tretmana na prekidanje dormantnosti sjemena prirodnih populacija ljekovite kadulje
108	Marija Josić	13.05.2021.	Polifenolni sastav odabranih crnih vina vinogorja Benkovac-Stankovci
109	Mario Jošt	30.09.2021.	Utjecaj kemijskih i bioloških tretmana sjemena na klijavost i veličinu klijanca pšenice
110	Karla Jotić	13.09.2021.	Povezanost broja somatskih stanica s proizvodnjom i kemijskim sastavom mlijeka Alpina koza
111	Lucija Jović	13.09.2021.	Elementi zaštite okoliša u poljoprivredno-zemljišnom zakonodavstvu
112	Iva Jurčec	16.07.2021.	Patvorenje mlijeka i mogućnosti njegova dokazivanja
113	Matea Jurić	14.09.2021.	Uspješnost zakorjenjivanja jabuke sorte Gala ovisno predtretmanu citokininima
114	Patrick Jurić	23.09.2021.	Dinamika rasta i kvaliteta presadnica brokule ovisna o sorti i starosti
115	Maja Jurić	29.09.2021.	Inventarizacija samonikle flore na području grada Zaprešića
116	Iva Jurilj	09.04.2021.	Dorada i skladištenje cikorije (Cichorium intybus L.) u svrhu poboljšanja hranidbene vrijednosti nadomjeska za kavu
117	Matija Jurinec	28.09.2021.	Korisna askomicetna gljiva Trichoderma longibrachiatum i njezina važnost u poljoprivredi
118	Dora Jurišić	27.09.2021.	Određivanje količine vode kod padinskog tla pomoću senzorske tehnologije
119	Iris Jurki	29.09.2021.	Mehanizam djelovanja steroidnih hormona i regulacija ekspresije gena
120	Darijo Jurković	13.07.2021.	Osjetljivost populacije repičina sjajnika (Brassicogethes sp.) na četiri insekticidne tvari na lokalitetu Šašinovec
121	Fran Jurković	29.07.2021.	Alergogene vrste drveća i grmlja uz domove za starije osobe na području grada Zagreba
122	Nikolina Kapić	09.07.2021.	Funkcionalna svojstva, sadržaj fitokemikalija i antioksidacijski kapacitet samoniklih jestivih vrsta s lokacije Mosor
123	Martina Karačić	22.09.2021.	Multispektralne analize krumpira u uvijetima povišenih temperatura
124	Jakov Karlović	30.09.2021.	Utjecaj pandemije Covid-19 na potrošnju kave
125	Ivana Karmišević	22.01.2021.	Smjernice za oblikovanje višeosjetilnih parkova i dječjih igrališta
126	Anđela Kartelo	22.09.2021.	Utjecaj temperaturnog stresa na klorofiln fluorescenciju kod krumpira
127	Tea Kavčić	28.09.2021.	Hranidbena vrijednost biljaka dostupnih srnama tijekom zimskog razdoblja
128	Borna Kavčić	30.09.2021.	Upotreba i značaj GPS telemetrije kod lovačkih pasa
129	Josipa Kazalac	29.09.2021.	Potencijal korištenje sirutke u proizvodnji alkoholnog pića
130	Petar Knezović	21.09.2021.	Mikroremedijacija: uloga i značaj u održivom gospodarenju ekosustavom
131	Özgun Ezgi Koc	28.09.2021.	Managing environmental and business risks for sustainable avocado production in Turkey
132	Viktorija Kočmar	17.09.2021.	Bakterije roda Agrobacterium i njihov značaj u biotehnologiji
133	Katarina Kontrec	28.09.2021.	Utjecaj defolijacije i prorjeđivanja grozdova na kemijski sastav grožđa sorte 'Zlatarica vrgorska' u vinogorju Vrgorac
134	Dorotea Koren	29.09.2021.	Utjecaj stresa na reprodukciju mliječnih krava
135	Ena Koščec	06.09.2021.	Uspješnost zakorjenjivanja kapara (Capparis orientalis Veill.) ovisno o predtretmanu citokininima
136	Elena Kovač	15.09.2021.	Postupci u proizvodnji ljekovitih biljnih pripravaka
137	Ana Kovač	29.09.2021.	Mikropropagacija i mikrotuberizacija tradicijskog kultivara krumpira 'Brinjak'
138	Eleonora Kovačević	22.01.2021.	Status mikroelemenata u poriluku na tržištu grada Zagreba
139	Natalija Kovačević	30.09.2021.	Proizvodnja, sastav i svojstva bivoljeg mlijeka te mogućnosti njegove prerade
140	Tena Krajinović	18.06.2021.	Rezidualno djelovanje insekticida na parazitsku osicu Aphidius colemani Vierech, 1912
141	Tomislav Kralj	13.09.2021.	Mogućnosti razvoja ruralnog turizma na području Općine Luka
142	Josip Maro Kramarić	24.09.2021.	Potencijal uzgoja pistacija na području Dalmacije
143	Karla Krbavčić	06.09.2021.	Kartiranje maslinika na području Buzeštine
144	Iva Krčelić	21.09.2021.	Primjena bioremedijacije u sanaciji onečišćenih tala
145	Anamarija Križanac	28.09.2021.	Mogućnosti energetskog iskorištenja stabljike industrijske konoplje
146	Paula Krsnik	01.09.2021.	Određivanje hidrauličkih parametara tla temeljem baze podataka pedotransfernih funkcija
147	Anamarija Kršak	29.06.2021.	Isplativost plasteničke proizvodnje povrća na područja Zagrebačke županije
148	Valentin Krtalić	24.09.2021.	Restrukturiranje nasada masline smokvom i šipkom
149	Lucija Krulc	28.09.2021.	Ukorjenjivanje stabljičnih reznica kadulje i lavande primjenom botaničkih pripravaka
150	Jelena Kućar	27.09.2021.	Određivanje površine dugog leđnog mišića u goveda primjenom različitih metoda
151	Dora Kutleša	24.09.2021.	Utjecaj suše na dinamiku podzemnih voda na području Bić-Bosutsko polje
152	Slavica Kuzmić	29.09.2021.	Novi seljaci: kvalitativno istraživanje među povratnicima na selo u Hrvatskoj
153	Denis Lagundžija	30.09.2021.	Prikladnost udomaćenih sorti rajčice za hidroponski uzgoj

Red.br.	Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
154	Gloria Ledinski	09.07.2021.	Kakvoća pčelinjeg voska na međunarodnom tržištu
155	Antonio Levak	24.09.2021.	Unaprjeđenje poslovanja OPG-a otvaranjem mini sirane
156	Katarina Licitar Osmičević	20.09.2021.	Nutritivni potencijal ploda indijanske banane (Asimina triloba L.)
157	Ivana Lisica Ardalić	23.09.2021.	Sastav i struktura ihtiofaune malih vodotoka istočne Hrvatske
158	Ela Lozica	27.09.2021.	Minerali i teški metali u plodovima samonikle mirte (Myrtus communis L.) na otoku Korčuli
159	Estera Mackenzie	17.06.2021.	Ocjena učinkovitosti proizvodnje sibirske borovnice u Hrvatskoj
160	Antonija Magaš	29.09.2021.	Entomofauna dragoljuba i čubra na OPG-u Zdenka dodig
161	Mirta Majerić Musa	28.09.2021.	Kinetika razgradnje karotenoida tijekom skladištenja zrna kukuruza različitih hibrida
162	Mia Majić	15.07.2021.	Određivanje varijabilnosti masline DNA markerima
163	Ana Majić	28.09.2021.	Proizvodnja bio-jet goriva iz alkohola
164	Mate Malenica	24.09.2021.	Morfometrijska svojstva jarebice kamenjarke (Alectoris Gracca M.) u lovištoma Šibensko-kninske županije
165	Helena Malović	30.09.2021.	Simptomatologija i karakterizacija izolata fitopatogene bakterije Pseudomonas syringae iz tkiva biljaka roda Prunus
166	Gracijela Maltašić	30.09.2021.	Potential of bioash for removal of the herbicide terbuthylazine from the aquatic matrix
167	Antea Mamić	29.09.2021.	Inventarizacija samonikle flore na području grada Livna i okolice
168	Matej Maretić	28.09.2021.	Deaktivacija potencijala klijavosti sjemena ambrozije
169	Dora Maričić	13.07.2021.	Fitoremedijacijski potencijal odabranih ljekovitih i aromatičnih biljnih vrsta
170	Valentina Marinić	02.07.2021.	Utjecaj proizvodnje sladoleda na okoliš
171	Zrinka Marinković	20.09.2021.	Usporedba razvijenosti poljoprivrede Hrvatske, Austrije i Rumunjske
172	Marko Markota	30.09.2021.	Sastavnice prinosa rajčice pri variranju količine makroelemenata dodanih fertirigacijom
173	Paula Markov	30.09.2021.	Fizikalno-kemijska svojstva i higijenska ispravnost konjskog mesa
174	Magdalena Martić	30.09.2021.	Poteškoće u zadovoljavanju administrativnih zahtjeva suvremene poljoprivredne politike za starije poljoprivrednike
175	Nikolina Martinec	29.09.2021.	Krajobrazno oblikovanje otvorenih površina Kliničke bolnice Dubrava
176	Ivana Mataušić	29.09.2021.	Alergogene vrste drveća i grmlja na području parka Bundek u Zagrebu
177	Sara Matek	29.09.2021.	Upotreba suhog kukuruznog tropa s otopinom u hranidbi životinja
178	Gabriel Matešić	29.09.2021.	Prirodni resursi i gospodarska razvijenost članica Europske unije
179	Ena Matičić	14.09.2021.	Prinos i sadržaj bioaktivnih spojeva “baby leaf” blitve iz hidroponskog uzgoja
180	Sara Matraković	30.09.2021.	Utjecaj mikrobioma kvržica na simbioznu fiksaciju dušika i održivi uzgoj mahunarki
181	Sanja Maturanec	29.09.2021.	Karakterizacija staništa i usporedba slatkovodne ihtiofaune Savskog sliva
182	Hrvoje Maturanec	30.09.2021.	Utjecaj trajanja zrenja na prinos i kakvoću goveđeg vrata
183	Marija Mavračić	21.09.2021.	Utjecaj pandemije COVID -19 na ponašanje potrošača u kupnji, pripremi i konzumaciji hrane
184	Antonija Merzel	27.09.2021..	Ulov po jedinici napora na ribolovnom području rijeke Save od 2010. - 2019.
185	Luka Metić	44469	Dorada i skladištenje lana za potrebe industrije
186	Vinko Mihalina	28.09.2021.	Biomasa uklonjenih nasada vinove loze kao izvor energije
187	Antonela Miholić	24.09.2021.	Krajobrazno vrednovanje prostora za određivanje biciklističkih ruta u Varaždinskoj županiji
188	Marija Mijić	29.09.2021.	Prostorna distribucija vrsta roda Citrus na području grada Metkovića
189	Paula Mikan	30.09.2021.	Povijest konzumacije konjskog mesa
190	Stjepan Mikičić	17.09.2021.	Kalibracija i validacija modela toka vode u tlu primjenom senzorske tehnologije
191	Vida Mikuličin	30.09.2021.	Nutritivni potencijal i sadržaj specijaliziranih metabolita jestivih vrsta cvijeća
192	Sven Milanović	28.09.2021.	Utjecaj hranidbe na upravljanje farmom mliječnih krava
193	Kristian Miličević	29.09.2021.	Primjena samokretnih strojeva za izmuzivanje, miješanje i raspodjelu silaže
194	Matija Mlakar	17.09.2021.	Klijavost peludi sorata lijeske ovisno o temperaturi
195	Marin Mrša	19.01.2021.	Primjena bakteriocina bakterija mliječne kiseline u liječenju humanih urinarnih infekcija
196	Veronika Mudri	25.06.2021.	Inventarizacija vaskularne flore lokaliteta Vukovar - Lijeva bara
197	Monika Mumelaš	27.09.2021.	Detekcija i djelomična molekularna karakterizacija A-virusa vinove loze iz zeljastih domaćina
198	Danijela Mutvar	27.09.2021.	Gljive iz roda Cytospora (Ehrenb.) kao uzročnici bolesti drvenastog bilja
199	Kristina Nikolić	27.09.2021.	Detekcija i djelomična molekularna karakterizacija H-virusa vinove loze iz autohtonih sorata vinove loze
200	Marko Oršolić	29.09.2021.	Uloga savjetodavne službe i inovacija u razvoju poljoprivrednog gospodarstva
201	Lucija Pajač	17.09.2021.	Karakterizacija sojeva Lactococcus lactis izoliranih iz ovčjeg mlijeka i odabir potencijalne sirarske kulture
202	Marija Parać	23.09.2021.	Otpornost na cefalosporine treće generacije u enterobakterija iz otpadnih voda
203	Katarina Patron	30.09.2021.	Značajnost nalaza bakterije Vibrio spp u hrani

Red.br.	Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
204	Eleonora Paurić	44456	Prilog poznavanju flore planine Dinare
205	Tea Pavić	30.09.2021.	Utjecaj inokulacije autohtonim sojevima sojevima Rhizobium leguminosarum na nodulaciju i prinos graha
206	Ena Pavlović	20.09.2021.	Koncetracija i specijacija bakra u procjednoj vodi vinogradskog padinskog tla
207	Matea Pavlović	29.09.2021.	Utjecaj fizikalnih, kemijskih i bioloških značajki tla na ponašanje herbicida glifosata, s-metolaklora i 2,4 D
208	Stefan Pavlovski	30.09.2021.	Utjecaj glistinca i mineralne gnojidbe na status hraniva u plodu rajčice
209	Andrija Pavljak	16.06.2021.	Pokriće varijabilnih troškova kao pokazatelj ekonomske efikasnosti u tovuu junadi različitih pasmina
210	Krešimir Pendl	23.09.2021.	Mineralni sastav i sadržaj pepela u biomasi novih hibrida miskantusa u drugoj vegetacijskoj godini
211	Lara Perički	29.09.2021.	Antibakterijsko, antiviralno i antifugalno djelovanje Kurkumina biljke Curcuma longa
212	Ana Perić	30.04.2021.	Utjecaj kvasaca na kemijski sastav i kakvoću vina 'Graševina' od klonova OB-412 i OB-445
213	Bruno Perić	20.09.2021.	Dinamika populacije vrste Scaphoideus titanus (Ball, 1932) u vinogradima pokušališta Jazbina
214	Klara Pervan	24.09.2021.	Količina magnezija u plodu paprike pri folijarnoj primjeni kalcijevih poboljšivača
215	Ivana Pešut	27.09.2021.	Sadržaj vitamina C i pigmenata lista koprive ovisno o sastavu hranive otopine plutajućeg hidropona
216	Valentina Petek	24.09.2021.	Ukupne kiseline, pH i količina šećera ploda paprike pri folijarnoj primjeni kalcijevih poboljšivača
217	Lovro Petković	27.09.2021.	Samonikle voćne vrste koje dozrijevaju u zimskom periodu na otoku Korčula
218	Vedrana Petrić	30.09.2021.	Proizvodnja bioplina iz miskantusa u ovisnosti o veličini čestice sirovine
219	Matija Pisek	22.09.2021.	Utjecaj geografske lokacije na preferencije u konzumaciji akvatičnih organizama u republici Hrvatskoj
220	Laura Pismarović	30.09.2021.	Effect of soil on common bean (Phaseolus vulgaris L.) sensitivity to simulated mesotrione
221	Paulina Piškor	28.09.2021.	Optimizacija medija za predkulturu mikroreznica in vitro u postupku krioprezervacije sorte vinove loze 'Graševina'
222	Ivana Podboj	23.09.2021.	Antagonizam Trichoderma atroviride prema Fusarium solani uzročniku suhe truleži gomolja krumpira
223	Dario Pokas	30.09.2021.	Utjecaj sortimenta na fizikalna svojstva zrna i žetvenih ostataka ječma za potrebe skladištenja
224	Anđela Pokrajčić	30.09.2021.	Utjecaj sušenja na promjenu intenziteta boje cvjetnih glavica hortenzije
225	Danijela Poljak	21.01.2021.	Utjecaj biljnih biostimulatora na sastavnice prinosa rajčice u hidroponskom uzgoju
226	Sara Premužak	30.09.2021.	Dorada cvatova lavande u svrhu dobivanja eteričnog ulja
227	Toma Prpić	22.01.2021.	Krajobrazno uređenje okoliša dvorca Gredice u Zaboku
228	Marija Purić	27.09.2021.	Primjena višekriterijskog modela kod ocjene razvijenosti poljoprivrede općina i gradova Zagrebačke županije
229	Andrea Puškarić	29.09.2021.	Zbrinjavanje pivskog tropa kroz proizvodnju energije u malim pivovarama- primjer Zmajska pivovara
230	Marko Radeka	01.07.2021.	Primjena bentonita u proizvodnji vina 'Malvazija istarska'
231	Hrvoje Radić	23.09.2021.	Percepcija aktivnih sportaša o ulozi sporta u ruralnom turizmu
232	Dajana Rak	29.09.2021.	Antimikrobno djelovanje (+) -limonena i alfa-pinena na korisne mikroorganizme i potencijalne patogene iz hrane
233	Sena Rakipović	20.09.2021.	Određivanje kemijske kakvoće procjedne vode i vode površinskog otjecanja vinogradskog padinskog tla
234	Tina Rakonić	29.09.2021.	Osjetljivost ambrozije na herbicide imazamoks, tifensulfuron, foramsulfuron i prosulfuron
235	Maja Rapić	30.09.2021.	Mogućnosti i prepreke uzgoja miskantusa na području Sisačko-moslavačke županije
236	Anamaria Rašić	24.09.2021.	Ultrazvučno potpomognuta ekstrakcija bioaktivnih spojeva koprive
237	Morana Rehak	24.09.2021.	Količina kalija i magnezija u mandarini na tržištu grada Zagreba
238	Doris Repinec	23.09.2021.	Utjecaj ozona na vrste Klebsiella pneumoniae rezistente na karbaneum i kolistin
239	Barbara Reponj	30.09.2021.	Higijenska kvaliteta sirovog mlijeka paške ovce
240	Ljudevit Ričko	24.09.2021.	Smjernice za suvremenu proizvodnju gljive bukovače (Pleurotus ostreatus) u Hrvatskoj
241	Filip Roce	30.09.2021.	Važnost pojedinih agro- i elaiotehničkih zahvata u maslinicima s posebnim osvrtom na rez masline
242	Doroteja Rožić	29.09.2021.	Utjecaj inokulata na proizvodnju kiselina u silaži talijanskog ljulja u prvim danima siliranja
243	Andrea Rudar	27.09.2021.	Održivo zbrinjavanje sirutke
244	Ivan Ruganec	09.09.2021.	Kratki lanci opskrbe kao alat endogenog ruralnog razvoja
245	Marija Rustan	30.09.2021.	Dorada cvijeta forzicije u svrhu dobivanja eteričnog ulja i jestive dekoracije

Red.br.	Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
246	Filip Rutić	22.01.2021.	Režim vlažnosti i značajke tla na različitim reljefnim pozicijama rigolanog tla iz pseudogleja na obronku
247	Jure Sarjanović	16.07.2021.	Utjecaj defolijacije na kemijski sastav grožđa sorte 'Plavac mali crni' u uvjetima vinogorja Hvar
248	Martina Sentić	29.09.2021.	Bilanca oborinske vode u tlu na području Bić-bosutskog polja
249	Viktorija Sever	27.09.2021.	Utvrđivanje entomopatogenih nematoda na poljoprivrednim površinama kontinentalne Hrvatske
250	Mario Shihabi	12.07.2021.	Identifikacija signala pozitivne selekcije u genomu hrvatskih ovaca
251	Lucijan Sikirić	20.09.2021.	Bioaktivni spojevi i morfološka svojstva hidroponski uzgojene koprive pod utjecajem otopina različitog sastava
252	Tina Sinovčić	30.09.2021.	Postoji li pouzdani atraktant za divlju mačku (Felis silvestris silvestris Schreber, 1777.)?
253	Martina Sorić	18.06.2021.	Utjecaj alkoholne jakosti destilata na sadržaj ukupnih fenola u rakiji travarici
254	Nika Sotošek	20.09.2021.	Ponašanje potrošača u Hrvatskoj pri kupnji proizvoda sa zemljopisnim oznakama
255	Valentina Stanojević	30.09.2021.	Agrotehničke metode sanacije klizišta na području općine Pokupsko
256	Dora Stergar	21.01.2021.	Darwinova teorija evolucije i selekcija kod životinja
257	Borna Stojanov	30.09.2021.	Primjena mulja iz pročistača otpadnih voda u uzgoju miskantusa za energetske svrhe
258	Tena Stojanović	23.09.2021.	Varijabilnost fizikalnih i senzorskih svojstava jaja iz slobodnog uzgoja
259	Iva Stranić	27.09.2021.	Lov na veliku ribu u Jadranskom moru
260	Krunoslav Stublić	23.09.2021.	Utjecaj kvasaca na kakvoću voćnog vina od šljive
261	Renato Stuparić	28.09.2021.	Bilanca sekvestiranog ugljika biomasom različitih sadnih materijala miskantusa
262	Lara Stura	17.09.2021.	Otrovne i alergene vrste uz osnovne škole na području Donjeg grada
263	Martina Stvorić	29.09.2021.	Upotreba cikle i poriluka kao izvora nitrata u proizvodnji polutrajnih kobasica
264	Andrija Sunko	09.07.2021.	Primjena optimizacije u sastavljanju obroka za mliječne krave
265	Milan Suša	29.06.2021.	Unaprjeđenje poslovanja OPG-a s prizvodnjom mlijeka
266	Gabriela Sušac	07.07.2021.	Utjecaj Covid-19 na otpornost vinogradarsko-vinarskih gospodarstava
267	Marijana Šarko	28.09.2021.	Evaluacija pomoloških i fizikalno-kemijskih svojstava tradicionalnih sorti jabuke s područja Požeško-slavonske županije
268	Roko Šestan	24.09.2021.	Dužinsko-maseni odnos i kondicija mlađi zubaca (Dentex dentex) u uzgoju
269	Iva Šikač	11.06.2021.	Aromatski profili baznih i pjenušavih vina Bela i Katarina proizvedenih tradicionalnom metodom
270	Maja Šimanović	29.09.2021.	Čimbenici konzumacije sushija u Hrvatskoj - primjena teorije planiranog ponašanja
271	Maja Šimić	24.09.2021.	Statistička procjena utjecaja intervala mužnje na muzne karakteristike i kemijski sastav frakcija ovčjeg mlijeka
272	Kristina Škof	30.09.2021.	Primjena infracrvene spektrofotometrijske metode u procjeni patvorenja mlijeka dodatkom Na-bikarbonata
273	Andrija Škrlec	22.01.2021.	Fizikalna i senzorska svojstva suhe pšenice sa smanjenim udjelom natrija
274	Stjepan Škrljak	24.09.2021.	Smjernice za suvremenu proizvodnju gljive shii-take (Lentinula edodes) u Hrvatskoj
275	Gabriela Škulj	23.09.2021.	Energetska svojstva novih genotipova miskantusa u drugoj vegetacijskoj godini
276	Kristina Šoštarić	29.09.2021.	Bioaktivne tvari u mlijeku magarica
277	Valeria Špiljar	30.09.2021.	Nutritivna i funkcionalna vrijednost mesa kopitara
278	Leon Štefanac	16.09.2021.	Osjetljivost žitnih balaca (Oulema sp.) na botaničke insekticide na lokalitetu Šašinovec
279	Roberto Štokovac	07.09.2021.	Priprema vrhnja za proizvodnju maslaca
280	Roberta Štornoga	09.07.2021.	Procjena primjene različitih modela za evaluaciju retencijskih krivulja tla i hidrauličkih značajki
281	Marko Štrkalj	29.04.2021.	Inkapsulacija propolisa kao izvor polifenolnih spojeva
282	Marina Štrljić	20.09.2021.	Učinkovitost ekološki prihvatljivih insekticida u suzbijanju mrežaste stjenice platane (Corythucha ciliata (Say,1832))
283	Maja Šulog	30.09.2021.	Učinak ekstrakta indijanske banane Asimina triloba (L.) Dunal na bakterije iz rodova Erwinia, Escherichia i Pseudomonas
284	Vilena Šuman	30.09.2021.	Varijabilnost fenoloških i morfoloških svojstava domaćih populacija kukuruza
285	Renata Šustar	30.09.2021.	Proizvodnja bioplina iz invazivne kulture Arundo donax L. ovisno o roku žetve
286	Lucija Šušić	27.09.2021.	Fenotipska i genotipska karakterizacija gljiva povezanih sa sušenjem šipka (Punica granatum L.) u Dalmaciji
287	Tena Šuto	23.09.2021.	Antagonizam Trichoderma koningiopsis prema Fulvia fulva uzročniku baršunaste plijesni rajčice
288	Dora Tešinski	29.09.2021.	Dimenzioniranje hidrotehničkih građevina na sustavu površinske odvodnje
289	Ante Toljan	30.09.2021.	Bibliografija radova u području pokrovnih kultura u Republici Hrvatskoj
290	Barbara Tomšić	30.06.2021.	Utjecaj antioksidansa u predkulturi mikroreznica in vitro na regeneraciju vinove loze nakon krioprezervacije
291	Iva Toplak	28.09.2021.	Inventarizacija vaskularne flore lokaliteta Park-šuma Susedgrad
292	Karla Toth	22.09.2021.	Utjecaj intenziteta svjetla na fotosintetske reakcije kod bosiljka

Red.br.	Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
293	Narcisa Travnikar	30.09.2021.	Osjetljivost pupova jabuke na niske temperature
294	Gabriela Trempetić	28.09.2021.	Pomološka i fizikalno-kemijska svojstva ploda kruške sorte 'Tepka'
295	Lea Tripalo	29.06.2021.	Karakteristike vinskih destilata od autohtonih sorata vinove loze regije Bregovita Hrvatska
296	Valentina Turek	29.09.2021.	Čimbenici funkcionalnog razvoja buraga u teladi
297	Lovro Turkalj	15.07.2021.	Utjecaj teksture na diferencijalnu poroznost tla
298	Katarina Turkalj	27.09.2021.	Procjena strukture populacije goveda na temelju polimorfizma mitogenoma
299	Željka Tušek	30.09.2021.	Izazovi identifikacije živih, ali neuzgojivih patogena iz hrane
300	Goran Tvrdinić	30.09.2021.	Morfometrijska svojstva patke Križulje (Anas Crecca L.) u lovištima Republike Hrvatske
301	Mato Valentić	29.09.2021.	Identifikacija i analiza sastavnica pčelinje peludi
302	Mia Vekarić	14.07.2021.	Polifenolni profil vina sorte 'Plavac mali crni' s različitih položaja vinogorja Pelješac
303	Brigita Vidaković	29.09.2021.	Utjecaj primjene mulja otpadmih voda na kemijska svojstva tla pri uzgoju miskantusa (Mischantus x giganteus)
304	Antonio Viduka	06.07.2021.	Fizikalna i kemijska svojstva kao instrument procjene kvalitete tla u priurbanom i urbanom području Zagreba
305	Ivana Vincek	19.05.2021.	Utjecaj primjene glutationa na kemijski sastav i kakvoću vina 'Pošip'
306	Sara Vitko	24.09.2021.	Inventarizacija samonikle flore grada Samobora i okolice
307	Mateja Vlaović	14.09.2021.	Usporedba dvije metode testiranja osjetljivosti repičina sjajnika (Brassicogethes sp.) na insekticide
308	Paulo Vlašić	27.09.2021.	Geokemijska valorizacija tla i voda Stonskog polja i procjena mogućnosti prelaska na ekološku proizvodnju
309	Aleksandra Vugdragović	09.07.2021.	Smjernice za krajobrazno oblikovanje održive farme za proizvodnju mlijeka
310	Natalija Vugrin	29.09.2021.	Produkcija biomase miskantusa u odnosu na različitu aplikaciju mulja otpadnih voda
311	Ana Vujnović	27.09.2021.	Selen (Se) u ekosustavu
312	Antonela Vukadin	22.01.2021.	Utjecaj cijepljenja na rast, prinos i kvalitetu plodova lubenice
313	Manuela Vukić	27.09.2021.	Tehnika i nadzor tunolova u službi marikulture temeljene na ulovu u Jadranskom moru
314	Karlo Vukošić	22.01.2021.	Aditivi u proizvodnji mesnih proizvoda
315	Mario Zebec	13.09.2021.	Ljekovita svojstva pčelinjeg otrova
316	Marina Zeko	10.09.2021.	Varijabilnost nutritivnog sastava domaćih populacija kukuruza
317	Anđela Zrilić	21.01.2021.	Utjecaj sorte i faze rasta vinove loze na uspješnost postavljanja kulture meristema in vitro
318	Marija Zrilić	21.07.2021.	Učinci potpore iz podmjere 6.3 na povećanje proizvodnje malih poljoprivrednih gospodarstava
319	Tina Zrinski	15.09.2021.	Regenerativna poljoprivreda - utjecaj voćnih vrsta
320	Elena Zrnić	27.09.2021.	Ekonomski značajni virusi vinove loze u kolekciji autohtonih sorata vinogradarsko-vinarskog pokušališta Jazbina
321	Silvestra Zubčić	28.09.2021.	Stimuliranje rizogeneze ekološki prihvatljivim pripravcima u razmnožavanju ljekovitog bilja
322	Andrija Žanetić	22.01.2021.	Određivanje sposobnosti zadržavanja vode u pilećem mesu EZ-DripLoss (EZ) metodom
323	Karla Žiga	23.09.2021.	Udjel zasićenih masnih kiselina u maslacu proizveenom na obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu
324	Fabijan Živić	14.09.2021.	Reakcija kukuruza i soje na manjak vode u tlu na području Orahovice
325	Ljubica Živković	08.09.2021.	Segmentacija potrošača autohtonih sireva u Hrvatskoj

13. POPIS ZNANSTVENIH RADOVA

13.1. Znanstveni radovi iz skupine A1

Alpeza I., Maslov L., Linke I., Jeromel A. (2021). Atypical aging off-flavour and relation between sensory recognition and 2-aminoacetophenone in Croatian wines. Journal of Central European Agriculture, 22(2): 408-419.

Anić M., Osrečak M., Andabaka Ž., Tomaz I., Večenaj Ž., Jelić D., Kozina B., Karoglan Kontić J., Karoglan M. (2021). The effect of leaf removal on canopy microclimate, vine performance and grape phenolic composition of Merlot (Vitis vinifera L.) grapes in the continental part of Croatia. Scientia horticulturae, 285, 110161, 8. (Q1)

Antunović Z., Mioč B., Klir Šalavardić Ž., Širić I., Držaić V., Đidara M., Šerić V., Novoselec J. (2021). Blood metabolic profile and acid base status of lactig Travnik pramenka ewes in an extensive production system. Veterinarski arhiv, 91(6): 603-614.

Antunović Z., Mioč B., Klir Ž., Širić I., Držaić V., Đidara M., Novoselec J. (2021). The effect of lactation stage on the hematological and serum-related biochemical parameters of the Travnik pramenka ewes. Poljoprivreda, 27(2): 56-62.

Antunović Z., Mioč B., Lončarić Z., Klir Ž., Širić I., Držaić V., Novoselec J. (2021). Changes of macromineral and trace element concentration in the blood of ewes during lactation period. Czech journal of animal science, 66, 4: 129-136.

Augustin, K., Tanuwidjaja, I., Kovacek, I., Majic, I., Lukovic, Z., Mrkonjic Fuka, M. (2021): Microbiological analysis of indoor and outdoor air on a pig farm in Slavonia. Journal of Central European Agriculture, 22, 2: 260-268.

Barreneche T., Cárcamo de la Concepción, María, Blouin-Delmas M., Ordidge M., Nybom H., Lacis G., Feldmane D., Sedlak J., Meland M., Kaldmäe H., Kahu K., Bekefi S., Stanivuković S., Đurić G., Höffer M., Galik M., Schüller E., Spornberger A., Sirbu S., Drogoudi P., Agulheiro-Santos A.C., Kodad O., Vokurka A., Lateur M., Fernández Fernández F., Giovannini D., Quero-García J. (2021). SSR-Based Analysis of Genetic Diversity and Structure of Sweet Cherry (Prunus avium L.) from 19 Countries in Europe. Plants, 10: 1-17. (Q1)

Bassi E., Pervan I., Ugarković D., Kavčić K., Tomić Maksan M., Krofel M., Šprem N. (2021). Attacks on hunting dogs: the case of wolf–dog interactions in Croatia. European journal of wildlife research, 67: 4.

Bažok R., O'Keffee J., Jurada I., Drmić Z., Kadoić Balaško M., Čačija M. (2021). Low-Dose Insecticide Combinations for Colorado Potato Beetle Control. Agriculture 11(12): 1181. (Q1)

Bažok, R., Lemić, D., Chiarinni, F., Furlan, L. (2021). Western Corn Rootworm (Diabrotica virgifera virgifera LeConte) in Europe: Current Status and Sustainable Pest Management. Insects, 2, 195. (Q1)

Bilandžija D., Bilandžija N., Zgorelec, Ž. (2021). Sequestration potential of energy crop Miscanthus x giganteus cultivated in continental part of Croatia. Journal of Central European Agriculture, 22(1): 188-200.

Bilandžija D., Zgorelec Ž., Bilandžija N., Zdunić Z., Krička T. (2021). Contribution of Winter Wheat and Barley Cultivars to Climate Change via Soil Respiration in Continental Croatia. Agronomy, 11(11): 2127. (Q1)

Birkas M., Jug D., Kisić I., Kassai M.L., Tarnawa A., Jolankai M. (2021). Water management within the soil-plant system – A chalenge for the 21st Century. Acta horticulturae et regiotecturae, 16-19.

Biško A., Poljak M., Benčić Đ., Brus K., Ivić D., Čoga L. (2021). Citrus fruit cultivation in the Republic of Croatia. Albanian Journal of Agricultural Sciences, 20(3): 11-19.

Biurrun I., Pielech R., Dembicz I., Gillet F., …, Vitasović-Kosić I., ...Dengler J. (2021). Benchmarking plant diversity of Palaearctic grasslands and other open habitats. Journal of Vegetation science, 32e: 13050.

Bogdanović S., Brullo S., Salmeri C. (2021). Loncomelos koprulense (Asparagaceae) a new species from southern Turkey. PhytoKeys, 175: 33-44.

Bogovac L., Butula S., Andlar G.,Tomić Reljić D. (2021). Pristupi vrednovanja krajobraza: propitivanje ranjivosti i osjetljivosti krajobraza otoka Raba. Geoadria, 26(1): 35-58.

Bogovac L., Kamenečki M., Pereković P., Hrdalo I.,Tomić Reljić D. (2021). Defining Natural Landscape Qualities of the Southern Part of the Krka National Park in Croatia. Sustainability, 13(23): 13485, 1-25.

Bogunović I., Filipović L., Filipović V., Pereira P. (2021). Spatial mapping of soil chemical properties using multivariate geostatistics. A study from cropland in eastern Croatia. Journal of Central European Agriculture, 22(1): 201-210.

Bolarić S., Dragojević Müller I., Vokurka A., Vitali Čepo D., Ruščić M., Srečec S., Kremer D. (2021). Morphological and molecular characterization of Croatian carob tree (Ceratonia siliqua L.) germplasm. Turkish journal of agriculture and forestry, 45(6): 807-818. (Q1)

Bovo S., Schiavo G., Ribani A., Utzeri V.J.,Taurisano V., Ballan M., Muñoz M., Alves E., Araujo J.P., Bozzi R., Charneca R., Di Palma F., Djurkin Kušec I., Etherington G., Fernandez A.I., García F., García-Casco J., Karolyi D., Gallo M., Martins J.M., Mercat M-J., Núñez Y., Quintanilla R., Radović Č., Razmaite V., Riquet J., Savić R., Škrlep M., Usai G., Zimmer C., Ovilo C., Fontanesi L. (2021). Describing variability in pig genes involved in coronavirus infections for a One Health perspective in conservation of animal genetic resources. Scientific Reports, 11: 3359. (Q1)

Braunack M. V., Filipović V., Adhikari R., Freischmidt G., Johnston P., Casey P. S., … Bristow K. L. (2021). Evaluation of a Sprayable Biodegradable Polymer Membrane (SBPM) Technology for soil water conservation in tomato and watermelon production systems. Agricultural Water Management, 243, 106446. (Q1)

Brezinščak L., Bogunović I. (2021). Tillage and straw management impact on soil structure, compaction and soybean yield on fluvisol. Journal of Central European Agriculture, 22(1): 133-145.

Brullo S., Brullo C., Cambria S., Tavilla G., Giusso del Galdo G., Bogdanović S. (2021). Taxonomical and chorological remarks on the Mediterranean Poa maroccana (Poaceae) and first record in Italy from Sicilian flora. Acta Botanica Croatica, 80(1): 63-73.

Buhiniček I., Kaučić D., Kozić Z., Jukić M., Gunjača J., Šarčević H., Stepinac D., Šimić D. (2021). Trends in Maize Grain Yields across Five Maturity Groups in a Long-Term Experiment with Changing Genotypes. Agriculture, 11: 887. (Q1)

Butorac J., Budimir A., Vinceković M., Papac M., Ljubičić K., Jelak L., Pospišil M., Viskić M. (2021). Procjena agronomskih svojstava duhana tipa burley pri prihrani mikrokapsulama s dušikom. Journal of Central European Agriculture, 22(4): 816-829.

Caput-Jogunica R., Ćurković S. (2021). Exploring student's previous experiences and expectations about Physical Education at the University. In: Šalaj and Škegro (eds.) 9th International Scientific Conference of Kinesiology, University of Zagreb Faculty of Kinesiology. Opatija (Croatia), Sptember 15-19, pp. 356–360.

Catara V., Cubero J., Pothier J. F., Bosis E., Bragard C., Đermić E., Holeva M. C., Jacques M-A., Petter F., Pruvost O., Robène I., Studholme D. J., Tavares F., Vicente J. G., Koebnik R., Costa J. (2021). Trends in Molecular Diagnosis and Diversity Studies for Phytosanitary Regulated Xanthomonas. Microorganisms, 9, 4: 213-223.

Chitikela G., Admala M., Ramalingareddy V.K., Bandumula N., Ondrasek G., Sundaram R.M., Rathod S., (2021). Artificial-Intelligence-Based Time-Series Intervention Models to Assess the Impact of the COVID-19 Pandemic on Tomato Supply and Prices in Hyderabad, India. Agronomy, 11(9): 1878. (Q1)

Copp G. H., Vilizzi L., Wei H., Li, S., Piria M., Al-Faisal A J., Almeida Al-Wazzan, D., Bakiu R., Bašić T., Bui D., Canning-Clode J., Castro N., Chaichana R, Çoker T. Z., Dashinov D., Ekmekçi F. G., Erős T., Ferincz A., Ferreira T., Giannetto, D., Gilles, A. S, Głowacki, L., Goulletquer, P., Interesova, E., Iqbal, S., Jakubčinová, K., Kanongdate, K., Kim, J., Kopecký ,O., Kostov, V., Koutsikos, N., Kozic, S., Kristan, P., Kurita, Y., Lee, H., Lipinskaya, T., Lukas, J., Marchini, A., Martínez, S. I. G., Masson, L., Memedemin, D., Moghaddas, S. D., Monteiro, J., Mumladze, L., Naddafi, R., Năvodaru, I., Olsson, K. H., Onikura, N., Paganelli, D., Pavia, R. T., Perdikaris, C., Pickholtz, R., Pietraszewski, D., Povž, M., Preda, C., Ristovska, M., Rosíková, K., Santos, J., Semenchenko, V., Senanan, V., Simonović, P., Smeti, E., Števove B., Švolíková K., Ta K., Tarkan R., Top N., Tricarico E., Uzunova E., Vardakas, L., Verreycken, H., Zięba, G., Mendoza, R. (2021). Speaking their language – development a multilingual decision-support tool for communicating invasive species risks to decision makers and stakeholders. Environmental Modelling and Software. 135: 104900. (Q1)

Cubric-Curik V., Novosel D., Brajkovic V., Stabelli O. R., Krebs S., Solkner J., Salamon D., Ristov S., Berger B., Trivizaki S., Bizelis I., Ferencakovic M., Rothammer S., Kunz E., Simcic M., Dovc P., Bunevski G., Bytyqi H., Markovic B., Brka M., Kume K., Stojanovid S., Nikolov V., Zinovieva N., Schonherz A.A., Guldbrandtsen B., Cacic M., Radovic S., Miracle P., Vernesi C., Curik I., Medugorac I. (2021). Large-scale mitogenome sequencing reveals consecutive expansions of domestic taurine cattle and supports sporadic aurochs introgression. Evolutionary Applications, 00: 1-16. (Q1)

Čačija M., Bažok R., Kolenc M., Bujas T., Drmić Z., Kadoić Balaško M. (2021). Field Efficacy of Steinernema sp. (Rhabditida: Steinernematidae) on the Colorado Potato Beetle Overwintering Generation. Plants, 10(7): 1464. (Q1)

Čavlović A., Bešlić I., Zgorelec Ž., Ožegović J. (2021). Reliability of the Measurement Method in Determining the Mass Concentration of Hardwood Dust. BioResources, 16(1): 643-654.

Černe M., Palčić I., Major N., Pasković I., Perković J., Užila Z., Filipović V., Romić M., Goreta Ban S., Jaćimović R., Benedik Lj., Heath D.J., Ban D. (2021). Effect of sewage sludge derived compost or biochar amendment on the phytoaccumulation of potentially toxic elements and radionuclides by Chinese cabbage. Journal of Environmental Management, 293: 112955. (Q1)

Defterdarović J., Filipović L., Kranjčec F., Ondrašek G., Kikić D., Novosel A., Mustać I., Krevh V., Magdić I., Rubinić V., Bogunović I., Dugan I., Čopec K., He H., Filipović V. (2021). Determination of Soil Hydraulic Parameters and Evaluation of Water Dynamics and Nitrate Leaching in the Unsaturated Layered Zone: A Modeling Case Study in Central Croatia. Sustainability, 13(12): 6688.

Dekemati I., Simon B., Bogunovic I., Vinogradov S., Modiba M.M., Gyuricza C., Birkás M. (2021). Three-Year Investigation of Tillage Management on the Soil Physical Environment, Earthworm Populations and Crop Yields in Croatia. Agronomy, 11(5): 825. (Q1)

Delač D., Kisić I., Bogunović I., Pereira P. (2021). Temporal impacts of pile burning on vegetation regrowth and soil properties in a Mediterranean environment (Croatia). Science of the total environment, 799(11): 149318. (Q1)

Dencső M., Horel Á., Bogunovic I., Tóth E. (2021). Effects of Environmental Drivers and Agricultural Management on Soil CO2 and N2O Emissions. Agronomy, 11(1): 54. (Q1)

di Curzio D., Castrignanò A., Fountas S., Romić M., Viscarra Rossel R. A. (2021). Multi-source data fusion of big spatial-temporal data in soil, geo-engineering and environmental studies. Science of The Total Environment, 788, 147842, 1-6. (Q1)

Dias M. G., Borge G. I. A., Kljak K., Mandić A. I., Mapelli-Brahm P., Olmedilla-Alonso B., Pintea A. M., Ravasco F., Tumbas Šaponjac V., Sereikaite J., Vargas-Murga L., Vulić J., Meléndez-Martínez A. J. (2021). European database of carotenoid levels in foods. Factors affecting carotenoid content. Foods, 10(5): 912.

Djurkin Kušec I., Cimerman E., Škrlep M., Karolyi D., Gvozdanović K., Komlenić M., Radišić Ž., Kušec G. (2021). Influence of Immunocastration on Slaughter Traits and Boar Taint Compounds in Pigs Originating from Three Different Terminal Sire Lines. Animals, 11(1): 228 (Q1)

Domínguez-Villar D., Krklec K., Boomer I., Fairchild I.J. (2021). ISODRIP, a model to transfer the d18O signal of precipitation to drip water Implementation of the model for Eagle Cave (central Spain). Science of the Total Environment, 797: 149188. (Q1)

Domínguez-Villar D., Krklec K., López-Sáez J.A., Sierro F.J. (2021): Thermal impact of Heinrich stadials in cave temperature and speleothem oxygen isotope records. Quaternary Research, 101: 37-50.

Duralija B., Putnik P., Brdar D., Bebek Markovinović A., Zavadlav S., Pateiro M., Domínguez R., Lorenzo J.M., Bursać Kovačević D. (2021). The Perspective of Croatian Old Apple Cultivars in Extensive Farming for the Production of Functional Foods. Foods, 10(4): 708, 1-30.

Duvnjak, G., Janječić Z., Dražić M. Bedeković D. (2021). Hrvatica hen – Croatian native breed of poultry. World's Poultry Science Journal, 77(3): 507-516. (Q1)

Džidić A., Zamberlin Š., Antunac N., Šalamon D. (2021). Review on the advances in dairy milk chemistry. Journal of Central European Agriculture, 22(3): 497-509.

Đokić K., Mandušić D., Blašković L. (2021). Battle on Edge - Comparison of Convolutional Neural Networks Inference Speed on Two Various Hardware Platforms. Computer Information Systems and Industrial Management. K. Saeed and J. Dvorský (eds.), Poljska: Springer, str. 311-322.

Đokić K., Šulc D., Mandušić D. (2021). Collecting Big Data in Cinemas to Improve Recommendation Systems - A Model with Three Types of Motion Sensors. In: Jallouli, Rim; Tobji, Mohamed A. B.; Mcheick, Hamid; Piho, Gunnar (eds.), 6th International Conference on Digital Economy, ICDEc 2021. Tallin: Springer, pp. 251-263.

El Agrebi N., Svečnjak L., Horvatinec J., Renault V., Rortais A., Cravedi J.-P., Saegerman C. (2021). Adulteration of beeswax: A first nationwide survey from Belgium. PLOS ONE, 16(9): 1-19. (Q1)

Faletar I., Kovačić D., Cerjak M. (2021). Purchase of organic vegetables as a form of pro-environmental behaviour: application of norm activation theory. Journal of Central European Agriculture, 22(1): 211-225.

Fathi M., Vinceković M., Jurić S., Viskić M., Režek Jambrak A., Donsì F. (2021). Food-Grade Colloidal Systems for the Delivery of Essential Oils. Food Reviews International, 37(1): 1-45.

Fernandez-Anez N., Krasovskiy A., Müller M., Vacik H., Baetens J., Hukić E., Kapovic Solomun M., Atanassova I., Glushkova M., Bogunović I., ... Cerda A. (2021). Current wildland fire patterns and challenges in Europe: a synthesis of national perspectives. Air, Soil and Water Research, 14: 11786221211028185.

Gajdić D., Mesić Ž., Petljak K. (2021). Preliminary Research about Producers' Perceptions of Relationship Quality with Retailers in the Supply Chain of Organic Food Products in Croatia. Sustainability, 13(24): 13673.

Galić A., Filipović D., Pliestić S., Kovačev I., Čopec K., Janječić Z., Bedeković D. (2021). Influence of housing system on the physical, morphological, and mechanical properties of Japanese quail eggs. Journal of Central European Agriculture, 22(4): 701-712.

Gašperov B., Begušić S., Posedel Šimović P., Kostanjčar Z. (2021). Reinforcement Learning Approaches to Optimal Market Making. Mathematics, 9: 2689.

Govorčin Bajsić E., Peršić A., Jemrić T., Buhin J., Kučić Grgić D., Zdraveva E., Žižek K., Holjevac Grgurić T. (2021). Preparation and characterization of polyethylene biocomposites reinforced by rice husk: application as potential packaging material. Chemistry, 3(4): 1344-1362.

Grdiša M., Šatović Z., Liber Z., Jakše J., Varga F., Erhatić R., Srečec S. (2021). High Genetic Diversity and Low Population Differentiation in Wild Hop (Humulus lupulus L.) from Croatia. Applied Sciences, 1(14): 6484.

Grgić I. Zrakić Sušac M., Jež Rogelj M., Kunštović L., Perčin A., Mikuš O., Kovačićek T. Hadelan L. (2021). Stavovi ispitanika o turizmu u zaštićenim prirodnim područjima: primjer Lonjskog polja. Journal of Central European Agriculture, 22(4): 868-880.

Grozić K., Pasković I., Radić T., Lukić M., Žurga P., Palčić I., Urlić B., Brkljača M., Ban D., Kaliterna J., Klanjac J., Major N., Matotan Z., Goreta Ban S. (2021) Processing tomato response to arbuscular mycorrhizal fungi application under conventional production practice. Journal of Central European Agriculture, 22 (1): 72-85.

Gunjača J., Carović-Stanko K., Lazarević B., Vidak M., Petek M., Liber Z., Šatović Z. (2021). Genome-Wide Association Studies of Mineral Content in Common Bean. Frontiers in Plant Science, 12: 636484. (Q1)

Hadelan L., Jež Rogelj M., Mikuš O., Prišenk J., Zrakić Sušac M. (2021). Food geographical indication in enhancing agricultural and tourism performance. Scientific papers. Series management, economic, engineering in agriculture and rural development, 21(1): 361-368.

Horvatić V, Begić HB, Romić D, Černe M, Goreta Ban S, Zovko M, Romić M. Evaluation of Land Potential for Use of Biosolids in the Coastal Mediterranean Karst Region. Land, 10(10): 1035.

Hrdalo I., Pereković P., Tomić Reljić D. (2021). Historical Development of Urban Green Infrastructure and Possibilities of its Implementation in the Republic of Croatia. Prostor: znanstveni časopis za arhitekturu i urbanizam, 29, 1(61): 56-71.

Iacolina L., Buzan E., Safner T., Basic N., Geric U., Tesija T., Lazar P., Arnal M C., Chen J., Han J., Sprem N. (2021). A Mother's Story, Mitogenome Relationships in the Genus Rupicapra. Animals, 11(4): 1065. (Q1)

Ilhan G., Gundogdu M., Karlović K., Židovec V., Vokurka A., Ercişli S.(2021). Main Agro-Morphological and Biochemical Berry Characteristics of Wild-Grown Sea Buckthorn (Hippophae rhamnoides L. ssp. caucasica Rousi) Genotypes in Turkey. Sustainability, 13: 1198.

Islam M.A., Limon M.S.H., Romić M., Islam M.A. (2021). Hydrochar-based soil amendments for agriculture: a review of recent progress. Arabian Journal of Geosciences, 14, 102: 2-16.

Ivanković A., Bittante G., Konjačić M., Kelava Ugarković N., Pećina M, Ramljak J. (2021). Evaluation of the Conservation Status of the Croatian Posavina Horse Breed Based on Pedigree and Microsatellite Data. Animals, 11(7): 1-16. (Q1)

Ivanković A., Pećina M., Ramljak J., Pašić V. (2021). Genetic polymorphism and effect on milk production of CSN2 gene in conventional and local cattle breeds in Croatia. Mljekarstvo 71: 3-12.

Iveša N., Piria M., Gelli M., Trnski T., Spelic I., Radocaj T., Kljak K., Jug-Dujakovic J., Gavrilovic A. (2021). Feeding habits of predatory thermophilic fish species and species with subtropical affinity from recently extended distributional range in Northeast Adriatic Sea, Croatia. Diversity, 13: 357.

Ivic M., Grljusic S., Plavsin I., Dvojkovic K., Lovric A., Rajkovic B., Maricevic M., Cerne M., Popovic B., Loncaric Z., Bentley A. R., Swarbreck S.M., Sarcevic H., Novoselovic, D. (2021). Variation for Nitrogen Use Efficiency Traits in Wheat Under Contrasting Nitrogen Treatments in South-Eastern Europe. Frontiers in Plant Science, 12: 682333. (Q1)

Ivić D., Fazinić T., Novak, A., Stepanović, M., Gotlin Čuljak, T., Miličević T. (2021). Resistance of Monilinia fructicola to thiophanat-methyl in Croatia. European Journal of Plant Pathology, 159(1): 211-2017.

Jagatić Korenika A.M., Tomaz I., Preiner D., Lavrić M., Šimić B., Jeromel A. (2021). Influence of L. thermotolerans and S. cerevisiae Commercial Yeast Sequential Inoculation on Aroma Composition of Red Wines (Cv Trnjak, Babic, Blatina and Frankovka). Fermentation, 7,1, 4.

Jagatić Korenika A.-M., Tomaz I., Preiner D., Plichta V., Jeromel A. (2021). Impact of Commercial Yeasts on Phenolic Profile of Plavac Mali Wines from Croatia. Fermentation, 7(2): 92, 12.

Jagic K., Dvorscak M., Juric A., Safner T., Klincic D. (2021). Optimization and validation of a two-step method for the determination of polybrominated diphenyl ethers in Croatian house dust samples. Analytical Methods, 13(31): 3504-3510.

Jagic K., Dvorscak M., Juric A., Safner T., Klincic D. (2021). Preliminary results on polybrominated diphenyl ether contamination status in Croatian households and insights into children's exposure. Environmental Toxicology And Pharmacology, 84: 103603. (Q1)

Jagunić M., Lazarević B., Nikolić K., Stupić D., Preiner D., Vončina D. (2021). Detection, transmission, and characterization of grapevine virus H in Croatia. Pathogens, 10: 1578.

Jakobek L., Ištuk J., Matić P., Skendrović Babojelić M. (2021). Interactions of Polyphenols from Traditional Apple Varieties 'Bobovac', 'Ljepocvjetka' and 'Crvenka' with b-Glucan during in Vitro Simulated Digestion. Food chemistry 363: 1-12. (Q1)

Janeš M., Zorc M., Ferenčaković M., Curik I., Dovč P., Cubric-Curik V., (2021). Genomic Characterization of the Three Balkan Livestock Guardian Dogs. Sustainability, 13(4): 2289.

Jelinčić A., Sertić D., Željković K., Magdić I., Sraka M. (2021). Changes in soil physical properties under the influence of haypasture-colonizing successional grasses. Journal of Central European Agriculture, 22(4): 848-859.

Jelinčić A., Šajna N., Zgorelec Ž., Perčin A. (2021). Bracken-induced increase in soil P availability, along with its high P acquisition efficiency, enables it to invade P-deficient meadows. Journal of Plant Ecology, 114.

Jemrić T., Brkljača M., Vinceković M., Antolković A. M., Mikec D., Vuković M. (2021). Generative and Vegetative Traits of the 'Granny Smith' Apple Grown under an Anti-Insect Photoselective Red Net. Poljoprivreda (Osijek), 27(2): 34-42.

Jeran N., Grdiša M., Varga F., Šatović Z., Liber Z., Dabić D., Bioši, M. (2021). Pyrethrin from Dalmatian pyrethrum (Tanacetum cinerariifolium (Trevir.) Sch. Bip.): biosynthesis, biological activity, methods of extraction and determination. Phytochemistry reviews, 20: 875-905. (Q1)

Juračak J., Očić V. (2021). Assessment of Farm Accountancy Data Network System in Croatia. Poljoprivreda, 27(2): 91-98.

Jurić S., Jurić M., Ferrari G., Režek Jambrak A., Donsì F. (2021). Lycopene-rich cream obtained via high-pressure homogenization of tomato processing residues in a water-oil mixture. International journal of food science & technology, 56, 10; 4907-4914.

Jurić S., Jurić M., Król-Kilińska Ż., Vlahoviček-Kahlina K., Vinceković M., Dragović-Uzelac V., Donsì F. (2021). Sources, stability, encapsulation and application of natural pigments in foods. Food reviews international, doi:10.1080/87559129.2020.1837862

Jurić S., Jurić M., Režek Jambrak A., Vinceković M., Tailoring A. (2021). Chitosan Microparticles Loaded with Chemical and Biological Agents for Agricultural Application and Production of Value-Added Foods. Applied Sciences, 11(9): 4061, 34.

Jurić S., Tanuwidjaja I., Mrkonjić Fuka M., Vlahoviček-Kahlina K., Marijan M., Boras A., Udiković Kolić N., Vinceković M. (2021). Encapsulation of two fermentation agents, Lactobacillus sakei and calcium ions in microspheres. Colloids and Surfaces B: Biointerfaces, 197: 111387, 11.

Jurić S., Vlahoviček-Kahlina K., Duralija B., Maslov Bandić L., Nekić P., Vinceković M. (2021). Stimulation of plant secondary metabolites synthesis in soilless cultivated strawberries (Fragaria × ananassa Duchesne) using zinc- alginate microparticles. Turkish journal of agriculture and forestry, 45(3): 324-334.

Kadoić Balaško M., Mikac K.M., Benitez H.A., Bažok R., Lemic D. (2021) Genetic and Morphological Approach for Western Corn Rootworm Resistance Management. Agriculture, 11: 585. (Q1)

Kadoić Balaško M., Neral K., Nađ B. Bažok R., Drmić Z., Čačija M. (2021). Azadirachtin efficacy in Colorado potato beetle and Western flower thrips control. Romanian Agricultural Research, 38:1-10.

Kaić A., Janječić Z., Žanetić A., Kelava Ugarković N., Potočnik K. (2021). EZ-DripLoss assesment in chicken breast meat using different sample areas, fiber orientation, and measurement interval. Animals, 11(4): 1-7. (Q1)

Kaić A., Janječić Z., Žgur S., Šikić M., Potočnik K. (2021). Physicochemical and sensory atributes of intact and restructured chicken breast meat supplemented with transglutaminase. Animals, 11(9): 1-8. (Q1)

Kalit S., Tudor Kalit M., Dolenčić Špehar I., Salajpal K., Samaržija D., Anušić J., Rako A. (2021). The Influence of Milk Standardization on Chemical Composition, Fat and Protein Recovery, Yield and Sensory Properties of Croatian PGI Lički Škripavac Cheese. Foods, 10: 690.

Karažija T., Štimac M., Petek M., Šatvar M., Lazarević B. (2021). Long-term effects of organic fertilizers on microelements status in grapevine leaf on calcareous soil. Scientific papers Series B. Horticulture, LXV: 122-127.

Karoglan M., Radić T., Anić M., Andabaka Ž., Stupić D., Tomaz I., Mesić J., Karažija T., Petek M., Lazarević B., Poljak M., Osrečak M. (2021). Mycorhzial Fungi Enhance Yield and Berry Chemical Composition of in Field Grown "Cabernet Sauvignon" Grapevines (V.vinifera L.) Agriculture, 11(7): 615, 12. (Q1)

Kasap A., Ramljak J., Mioč B., Držaić V., Širić I., Jurković D., Špehar M. (2021). The Impact of Age at First Lambing on Milk Yield and Lactation Length in a Population of Istrian Sheep under Semi-Intensive Management. Animals, 11(6): 1-10. (Q1)

Kasap A., Ramljak J., Špehar M. (2021). Estimation of Population-Specific Genetic Parameters Important for Long-Term Optimum Contribution Selection – Case Study on a Dairy Istrian Sheep Breed. Animals, 11(8): 1-15. (Q1)

Kavcic K., Radocaj T., Corlatti L., Safner T., Gracanin A., Mikac K.M., Sprem N. (2021). Spatio-temporal response of forest-dwelling chamois to red deer presence. Mammalian Biology, 101(6): 907-915.

Kavčić K., Palencia P., Apollonio M., Vicente J., Šprem N. (2021). Random encounter model to estimate density of mountain-dwelling ungulate. European Journal of Wildlife Research, 67: 87.

Kavčić, K., Apollonio, M., Corlatti, L., Šprem, N. (2021). Rutting behavior of male Balkan chamois. Mammalian Biology, 101: 895–905. (Q1)

Kazazić S., Gajdoš-Kljusurić J., Radeljević B., Plavljanić D., Špoljarić J., Ljubić T., Bilić B., Mikulec N. (2021). Comparison of GC and NIR spectra as a rapid tool for food fraud detection: Case of butter adulteration with different fat types. Journal of food processing and preservation, 45(9): e15732, 12.

Kelava Ugarković N., Konjačić M., Malnar J., Tomljanović K., Šprem N., Ugarković D. (2021). Proximate chemical composition, fatty acid profile, and lipid qualitative indices of Brown Bear meat. Foods, 10(1): 36.

Kereša S., Kurtović K., Goreta Ban S., Vončina D., Habuš Jerčić I., Bolarić S., Lazarević B., Godena S., Ban D., Bošnjak Mihovilović, A. (2021) Production of Virus-Free Garlic Plants through Somatic Embryogenesis. Agronomy, 11(5): 876, 13. (Q1)

Kisić I., Ćorić R., Lončarić Z., Jurković D., Ćorić A., Jurina D., Delač D. (2021). Učinkovitost vapnenih materijala na neke značajke tla i prinos usjeva. Journal of Central European Agriculture, 22(2): 346-360.

Klir Šalavardić Ž., Novoselec, J., Castro-Montoya J.M., Šperanda M., Đidara M., Molkentin J., Mioč B., Dickhoefer U., Antunović Z. (2021). The effect of dietary pumpkin seed cake andextruded linseed on blood haemato-chemicals andmilk quality in Alpine goats during early lactation. Mljekarstvo, 71(1): 13-24.

Kljak K., Carović-Stanko K., Kos I., Janječić Z., Kiš G., Duvnjak M., Safner T., Bedeković D. (2021). Plant Carotenoids as Pigment Sources in Laying Hen Diets: Effect on Yolk Color, Carotenoid Content, Oxidative Stability and Sensory Properties of Eggs. Foods, 10(4). (Q1)

Kljak K., Duvnjak M., Bedeković D., Kiš G., Janječić Z., Grbeša D. (2021). Commercial Corn Hybrids as a Single Source of Dietary Carotenoids: Effect on Egg Yolk Carotenoid Profile and Pigmentation. Sustainability, 13, 21; 12287. (Q1)

Kovačević Z., Sutlović A., Matin A., Bischof S. (2021). Natural Dyeing of Cellulose and Protein Fibers with the Flower Extract of Spartium junceum L. Plant. Materials, 14, 15: 1-18.

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(12): 2518, 19.

Kremenić T., Andlar G., Varotto M. (2021). How Did Sheep Save the Day? The Role of Dry Stone Wall Heritage and Agropastorality in Historical Landscape Preservation. A Case-Study of the Town of Cres Olive Grove. Land (Basel), 10(9): 1-26.

Kremenić T., Varotto M., Andlar G. (2021). Multicellular sheepfolds (mrgari) as monumental shepherds' dry stone wall architecture: A Cres-Lošinj archipelago case study. Studia ethnologica Croatica, 33(1): 243-274.

Krklec K., Domínguez-Villar D., Perica D. (2021). Use of rock tablet method to measure rock weathering and landscape denudation. Earth-Science Reviews, 212: 103449. (Q1)

Krvavica M., Đugum J., Topalović Drinovac M., Kegalj A., Ljubičić I., Konjačić M. (2021). Changes in proximate chemical and mineral compositions of different seks categories of mutton during the dry-curing proces. Animals, 11(11): 3019. (Q1)

Kudasova D., Mutaliyeva B., Vlahoviček-Kahlina K., Jurić S., Marijan M., Khalus S. V., Prosyanik A., Šegota S., Španić N., Vinceković M. (2021). Encapsulation of Synthesized Plant Growth Regulator Based on Copper(II) Complex in Chitosan/Alginate Microcapsules. International Journal of Molecular Sciences, 22(5): 2663, 20.

Kukoč M., Škrinjarić B., Juračak J. (2021). The impact assessment of the EU pre-accession funds on agriculture and food companies: The Croatian case. Spanish Journal of Agricultural Research, 19:3, e0107, 13.

Kulaš A., Marković T., Žutinić P., Kajan K., Karlović I., Orlić S., Keskin E., Filipović V., Gligora Udovič M. (2021). Succession of Microbial Community in a Small Water Body within the Alluvial Aquifer of a Large River. Water, 13(2): 115.

Lazarević B., Šatović Z., Nimac A., Vidak M., Gunjača J., Politeo O., Carović-Stanko K. (2021). Application of Phenotyping Methods in Detection of Drought and Salinity Stress in Basil (Ocimum basilicum L.). Frontiers in Plant Science, 12: 629441. (Q1)

Lazarus M., Tariba Lovaković B., Sekovanić A., Orct T., Jurič A., Prđun S., Denžić Lugomer M., Bubalo D. (2021). Combined approach to studying authenticity markers following spatial, temporal and production practice trends in honey from Croatia. European Food Research and Technology 247: 1511-1523.

Lee S., Mork J., Voća N., Voronova V., Virsta A., Daraban A., Pohlmann J., Leal Filho W., Ribić B., Banks C. (2021). A comparison of waste education in schools and colleges across five European cities. International journal of sustainable development and world ecology, 12: 2019138.

Lemic D., Bjeliš M., Ninčević P., Pajač Živković I., Popović L., Virić Gašparić H., Benitez H.A. (2021) Medfly Phenotypic Plasticity as A Prerequisite for Invasiveness and Adaptation. Sustainability, 13: 12510.

Lemic D., Orešković M., Mikac K.M., Marijan M., Jurić S., Vlahoviček-Kahlina K., Vinceković M. (2021). Sustainable Pest Management Using Biodegradable Apitoxin-Loaded Calcium-Alginate Microspheres. Sustainability, 13: 6167.

Lemić D., Pajač Živković I., Posarić M., Bažok R. (2021). Influence of Pre-Sowing Operations on Soil- Dwelling Fauna in Soybean Cultivation. Agriculture, 11(6): 474. (Q1)

Lemić D., Pajač Živković I., Šuliček M., Benitez H.A. (2021). Exploratory Analysis of Color Forms' Variability in the Invasive Asian Lady Beetle Harmonia axyridis (Pallas 1773). Animals, 11(8): 2436. (Q1)

Lemić D., Šimunović K., Pajač Živković I. (2021). Harmfulness of two species of weevils (Sitophilus granarius L. and Sitophilus zeamais Motsch.) on different maize hybrids. Journal of Central European Agriculture, 22(1): 178-187.

Lešić T., Vahčić N., Kos I., Zadravec M., Milićević D., Perković I., Listeš E., Pleadin J. (2021). The Influence of Surface Mycobiota on Sensory Properties of "Istarski pršut" and "Dalmatinski pršut". Processes, 9: 2287.

Li H., Bolarić S., Vokurka A., He J., Wang D., Li X., Mešić A., Wang J., Duralija B. (2021). Genetic variability and structure of Fragaria nilgerrensis Schlecht. germplasm in Sichuan Province. Horticulturae, 7(10): 1-11. (Q1)

Lončarić A., Šarkanj B., Gotal A.-M., Kovač M., Nevistić A., Fruk G., Skendrović Babojelić M., Babić, J., Miličević B., Kovač T. (2021). Penicillium expansum Impact and Patulin Accumulation on Conventional and Traditional Apple Cultivars. Toxins, 13, 703: 1-13. (Q1)

Lovakovic B. T., Semren Zivkovic T., Safner T., Gamulin M., Soce M., Pizent A. (2021). Is low-level metal exposure related to testicular cancer? Journal Of Environmental Science And Health Part C-Environmental Carcinogenesis & Ecotoxicology Reviews, 39(1): 87-107.

Łuczaj Ł., Jug-Dujaković M., Dolina K., Jeričević M., Vitasović-Kosić I. (2021). Insular pharmacopoeias: ethnobotanical characteristics of medicinal plants used on the Adriatic islands. Frontiers in Pharmacology, 12: 623070. (Q1)

Ljubobratović D., Vuković M., Brkić Bakarić M., Jemrić T., Matetić M. (2021). Utilization of Explainable Machine Learning Algorithms for Determination of Important Features in 'Suncrest' Peach Maturity Prediction. Electronics, 10(24): 3115.

Maričić B., Radman S., Romić M., Perković J., Major N., Urlić B., Palčić I., Ban D., Zorić Z., Goreta Ban S. (2021). Stinging nettle (Urtica dioica L.) as an aqueous plant-based extract fertilizer in green bean (Phaseolus vulgaris L.) sustainable agriculture. Sustainability, 13(7): 1-14.

Marković Z., Zrilić A., Šikuten I., Štambuk P., Tomaz I., Vončina D., Maletić E., Kontić J.K., Preiner D. (2021). Cultivar and phenological stage effects on the success of in vitro meristem culture and GLRaV-3 elimination of Croatian autochthonous grapevine cultivars. Agronomy, 11: 1395.

Mašina T., Milošević M. Ćurković S. (2021). Self-esteem differences among medical students according to gender and year of study (generation). In: Šalaj and Škegro (eds.) 9th International Scientific Conference of Kinesiology, University of Zagreb Faculty of Kinesiology. Opatija (Croatia), 15-19 September, pp. 403–405.

Matin A., Pavkov I., Grubor M., Jurišić V., Kontek M., Jukić F., Krička T. (2021). Influence of Harvest Time, Method of Preparation and Method of Distillation on the Qualitative Properties of Organically Grown and Wild Helichrysum italicum Immortelle Essential Oil. Separations, 8(10): 1-12.

Matutinović S., Rako A., Tudor Kalit M., Kalit S. (2021). Influence of the Ratio of Sheep and Cow Milk on the Composition and Yield Efficiency of Lećevački Cheese. Fermentation, 7: 274 (Q1)

Meriño-Gergichevich C., Luengo-Escobar A., Alarcón D., Reyes-Díaz M., Ondrasek G., Morina F., Ogass K., (2021). Combined Spraying of Boron and Zinc During Fruit Set and Premature Stage Improves Yield and Fruit Quality of European Hazelnut cv. Tonda di Giffoni. Front. Plant Sci., 12: 984. (Q1)

Mesić Ž., Petljak K., Borović D., Tomić Maksan M. (2021). Segmentation of local food consumers based on altruistic motives and perceived purchasing barriers: a Croatian study. Ekonomska istraživanja 34 (1): 221-242

Miftari I., Cerjak, M., Tomic Maksan M., Imami D., Prenaj V. (2021). Consumer ethnocentrism and preference for domestic wine in times of COVID-19. Studies in Agricultural Economics, 123, 3: 103-113.

Mikuš O., Vrtar D., Hadelan L., Zrakić Sušac M., Jež Rogelj M. (2021). Policy impact and factors of farmers' participation in agri-environmental measures. Scientific papers. Series management, economic, engineering in agriculture and rural development, 21(1): 517-524.

Miloš B., Bensa A. (2021). Assessment of soil Cu concentration and background threshold value in Terra rossa of Dalmatia. Journal of Central European Agriculture, 22(4): 623-635.

Miloš B., Bensa A. (2021). The copper content in soil of olive orchards of Dalmatia, Croatia. Eurasian soil science, 54(6): 865-874.

Milošević D., Bigović M., Mrdak D., Milašević I., Piria M. (2021). Otolith morphology and microchemistry fingerprints of European eel, Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758) stocks from the Adriatic Basin in Croatia and Montenegro. Science of the Total Environment, 786: 147478. (Q1)

Modesto A., Kamenečki M., Tomić Reljić D. (2021). Application of Suitability Modeling in Establishing a New Bicycle–Pedestrian Path: The Case of the Abandoned Kanfanar–Rovinj Railway in Istria. Land (Basel), 10, 6 (600): 1-22.

Mrkonjic Fuka M., Kos I., Zgomba Maksimovic A., Bačić M., Tanuwidjaja I. (2021). Proteolytic Lactococcus lactis and Lipolytic Enterococcus durans of Dairy Origin as Meat Functional Starter Cultures. Food Technol. Biotechnol., 59(1): 63-73.

Mrkonjic Fuka M., Zgomba Maksimovic A., Hulak N., Kos I., Marusic Radovcic N., Juric S., Tanuwidjaja I., Karolyi D., Vincekovic M. (2021). The survival rate and efficiency of non-encapsulated and encapsulated native starter cultures to improve the quality of artisanal game meat sausages. Journal of Food Science and Technology, 58: 710–719.

Mulazzani L., Piredda L., Cerjak M., Camanzi L. (2021). Consumer appreciation of a shark-free eco-label for small pelagics. British Food Journal, 123, 13, 88-104.

Ninčević T., Jug-Dujaković M., Grdiša M., Liber Z., Varga F., Pljevljakušić D., Šatović Z. (2021). Population structure and adaptive variation of Helichrysum italicum (Roth) G. Don along eastern Adriatic temperature and precipitation gradient. Scientific Reports, 11. (Q1)

Ondrasek G, Bakić Begić H., Romić D., Brkić Ž., Husnjak S., Bubalo Kovačić M. (2021) A novel LUMNAqSoP approach for prioritising groundwater monitoring stations for implementation of the Nitrates Directive. Environmental Sciences Europe, 33, 23. (Q1)

Ondrasek G, Kranjčec F., Filipović L., Filipović V., Bubalo Kovačić M., Badovinac I.J., Peter R., Petravić M., Macan J., Rengel Z. (2021a). Biomass bottom ash & dolomite similarly ameliorate an acidic low-nutrient soil, improve phytonutrition and growth, but increase Cd accumulation in radish. Sci. Total Environ. 753, 141902. (Q1)

Ondrasek G, Kranjčec F., Maltašić G., Stipičević S. (2021b. Hardwood fly ash as a low-C waste has strong potential to become a value-added sorbent for removal of the herbicide terbuthylazine from the aquatic matrix. Biomass Convers. Biorefinery, (Q1)

Ondrasek G, Rengel Z., Maurović N., Kondres N., Filipović V., Savić R., Blagojević B., Tanaskovik V., Gergichevich C.M., Romi, D. (2021c). Growth and Element Uptake by Salt-Sensitive Crops under Combined NaCl and Cd Stresses. Plants, 10(6): 1202. (Q1)

Ondrasek G, Zovko M., Kranjčec F., Savić R., Romić D., Rengel Z. (2021d). Wood biomass fly ash ameliorates acidic, low-nutrient hydromorphic soil & reduces metal accumulation in maize. J. Clean. Prod., 283: 124650. (Q1)

Ondrasek G., Rengel Z. (2021). Environmental salinization processes: Detection, implications & solutions. Science of The Total Environment, 754: 142432. (Q1)

Ondrasek G, Bubalo Kovačić M., Carević I., Štirmer N., Stipičević S., Udiković-Kolić N., Filipović V., Romić D., Rengel Z. (2021b). Bioashes and their potential for reuse to sustain ecosystem services and underpin circular economy. Renewable and Sustainable Energy Reviews, 151: 111540. (Q1)

Onxayvieng K., Piria M., Mrkonjić Fuka M., Gavrilović A., Liang X., Tang R., Li L., Dapeng L. (2021). High stocking density alters growth performance, blood biochemical profiles, and hepatic antioxidative capacity in gibel carp (Carassius gibelio) Fish Physiology and Biochemistry, 47: 203–212.

Oplanić M., Čehić A., Begić M., Franić R. (2021). Obrazovanje za održivi razvoj poljoprivrede: Studija slučaja poljoprivrednog usmjerenja u Srednjoj školi Mate Balote u Poreču. Journal of Central European Agriculture, 22(1): 226-239.

Ostović M., Sabolek I., Piplica A., Žaja I. Ž., Menčik S., Nejedli S., Mesić Ž. (2021). A Survey Study of Veterinary Student Opinions and Knowledge about Pet Reptiles and Their Welfare. Animals, 11(11): 3185.

Pajač Živković I., Skendžić S., Lemić D. (2021). Rapid spread and first massive occurrence of Halyomorpha halys (Stål, 1855) in agricultural production in Croatia. Journal of Central European agriculture, 22(3): 531-538.

Pavlešić T., Saftić Martinović L., Peršurić Ž., Maletić E., Žulj Mihaljević M., Stupić D., Andabaka Ž., Grgić Z., Kraljević Pavelić S. (2021). From the Autochthonous Grape Varieties of the Kastav Region (Croatia) to the Belica Wine. Food Technology and Biotechnology, 60(1). (Q1)

Pećina M., Ivanković A. (2021). Candidate genes and fatty acids in beef meat, a review. Italian journal of Animal Science, 20: 1716-1729.

Petek M., Armanda A. R., Šic Žlabur J., Karažija T. (2021). Potassium content in tomato and tomato products. Scientific papers Series B. Horticulture, 1: 547-552.

Petek M., Vuletić I., Lazarević B., Šatvar M., Herak Ćustić M., Karažija T. (2021). Soluble sugar content and pH in carrot's root juice. Scientific papers Series B. Horticulture, LXV, 1: 553-557.

Peter A., Šic Žlabur J., Šurić J., Voća S., Dujmović Purgar D., Pezo L., Voća N. (2021). Recovering Bioactive Compounds from Invasive Plant Species Biomass. Molecules, 26: 3814.

Peter A., Šic Žlabur J., Šurić J., Voća S., Dujmović Purgar D., Pezo L., Voća N. (2021). Invasive Plant Species Biomass—Evaluation of Functional Value. Molecules, 26: 3814.

Pintar A., Svečnjak Z., Lakić J., Magdić I., Brzoja D., Barić K. (2021). The Susceptibility of Pea (Pisum sativum L.) to Simulated Mesotrione Residues as Affected by Soil pH Manipulation. Agriculture, 11(8): 1-8. (Q1)

Pintar A., Svečnjak Z., Šoštarčić V., Lakić J., Barić K., Brzoja D., Šćepanović M. (2021). Growth Stage of Alopecurus myosuroides Huds. Determines the Efficacy of Pinoxaden. Plants, 10(4): 1-9. (Q1)

Pirgozliev V., Kljak K., Whiting I. M., Rose S. P., Mansbridge S. C., Enchev S., Atanasov A., Stringhini J. H. (2021). Feeding dry stevia leaf (Stevia rebaudiana) or xylanase improves the hepatic antioxidative status of broiler chickens. Research in Veterinary Science, 136: 227-229. (Q1)

Piria M., Stroil B.K., Giannetto D., Tarkan A.S., Gavrilović A., Špelić I., Radoča, T., Killi N, Filiz H., Uysal T.U., Aldemir, C., Kamberi, E., Hala, E., Bakiu, R., Kolitari, J., Buda, E., Durmishaj, Bakiu, S., Sadiku, E., Bakrač, A., Mujić, E., Avdić, S., Doumpas, N., Giovos, I., Dinoshi, I., Ušanović, L., Kalajdžić, A., Pešić, A., Ćetković, I., Marković, O., Milošević, D., Mrdak, D., Sarà, G., Bosch Belmar, M., Marchessaux, G., Trajanovski, S., Zdraveski K. (2021). An assessment of regulation, education practices and socio-economic perceptions of non-native aquatic species in the Balkans. Journal of Vertebrate Biology, 70(4): 21047.

Piria M., Zanella D., Marčić Z., Ćaleta M., Horvatić S., Jakšić G., Buj I., Paunović M., Simonović P., Mustafić P. (2021). Has the racer goby Babka gymnotrachelus (Kessler, 1857) failed to invade the Danube tributaries, the Sava and Drava Rivers? Fundamental and Applied Limnology / Archiv für Hydrobiologie, 194: 227-235.

Plavša T., Jagatić Korenika A-M., Lukić I., Bubola M., Jeromel A. (2021). Influence of different malolactic fermentation techniques on changes in chemical properties and volatile compounds of cv. Teran red wine (Vitis vinifera L.). Journal of Central European Agriculture, 22(3): 582-595.

Plavšin I., Gunjača J., Šatović Z., Šarčević H., Ivić M., Dvojković K., Novoselović D. (2021). An Overview of Key Factors Affecting Genomic Selection for Wheat Quality Traits. Plants, 10: 745. (Q1)

Plavšin I., Gunjača J., Šimek R., Novoselović D. (2021). Capturing GEI Patterns for Quality Traits in Biparental Wheat Populations. Agronomy, 11: 1022. (Q1)

Poljanec I., Marušić Radovčić N., Petričević S., Karolyi D., Listeš E., Medić H. (2021). Proteolysis and protein oxidation throughout the smoked dry-cured ham process. Food Chemistry, 362: 130207. (Q1)

Poljuha D., Franić M., Kralj I., Weber T., Šatović Z., Ban D., Toth N., Dumičić G., Kereša S., Pinto da Cunha C., Goreta Ban S. (2021). Genetic diversity and structure analysis of Croatian garlic collection assessed by SSR markers. Folia Horticulturae, 33(1): 157-171.

Posedel Šimović P., Tafro A. (2021). Pricing the Volatility Risk Premium with a Discrete Stochastic Volatility Model. Mathematics, 9: 2038.

Pospišil A., Pospišil M. (2021). The effect of organic fertilizers on the spelt yield and the yield of its components. Poljoprivreda, 27(1): 37-43.

Poštek A., Kisić I., Cerjak M. Brezinščak L. (2021). Social aspect of urban agriculture with examples from Croatia. Journal of Central European Agriculture, 22(4): 881-891.

Prđun S., Svečnjak L., Valentić M., Marijanović Z., Jerković I. (2021). Characterization of Bee Pollen: Physico-Chemical Properties, Headspace Composition and FTIR Spectral Profiles. Foods, 10(9): 2103, 1-25.

Radočaj T., Špelić I., Vilizzi L., Povž M., Piria M. (2021). Identifying threats from introduced and translocated non-native freshwater fishes in neighbouring countries under current and future climatic conditions. Global Ecology and Conservation, 27, e01520.

Raihan F., Ondrasek G., Islam M.S., Maina J.M., Beaumont L.J. (2021). Combined Impacts of Climate and Land Use Changes on Long-Term Streamflow in the Upper Halda Basin, Bangladesh. Sustainability, 13(21): 12067.

Ranilović B., Cukrov A., Boras I., Švaić S., Zovko M. (2021). Infrared thermography as a prediction tool for the irrigation requirement in agriculture. Transactions of FAMENA, 45.

Rat M., Bogdanović S. (2021). Ornithogalum sibthorpii Greuter (Asparagaceae), an overlooked species in Croatia. Acta Botanica Croatica, 80(1): 56-62.

Rathod S., Saha A., Patil R., Ondrasek G., Gireesh C., Anantha, M.S., Rao, D. V, Bandumula, N., Senguttuvel P., Swarnaraj A.K., Meera, S.N., Waris, A., Jeyakumar, P., Parmar, B., Muthuraman P., Sundaram R.M. (2021). Two-Stage Spatiotemporal Time Series Modelling Approach for Rice Yield Prediction & Advanced Agroecosystem Management. Agronomy, 11(12): 2502. (Q1)

Ražov J., Šimon S., Križanac I., Vončina D. (2021). Sanitary selection of sour cherry cv. Marasca (Prunus cerasus cv. Marasca) in Croatian largest plantation "Vlačine". Journal of Central European Agriculture, 22(4): 777-786.

Rennert T., Antić-Mladenović S., Barančikova G., Borůvka L., Bosa V., Cacovean H., Čechmankova J., Graf-Rosenfellner M., Kobza J., Mayer S., Michalski A., Pavl L., Rinklebe J., Savin I., Rubinić V. (2021). Does soil organic matter in mollic horizons of central/east European floodplain soils have common chemical features? Catena, 200: 105192. (Q1)

Repajić M., Cegledi E., Zorić Z., Pedisić S., Elez Garofulić I., Radman S., Palčić I., Dragović-Uzelac V. (2021). Bioactive compounds in wild nettle (Urtica dioica L.) leaves and stalks: polyphenols and pigments upon seasonal and habitat variations. Foods, 10(190): 1-18.

Rimac A., Alegro A., Šegota V., Koletić N., Stanković I., Bogdanović S., Vuković N. (2021). Distribution and habitat characteristics of Vallisneria spiralis L. in Croatia. Hacquetia, 19(3): 1-12.

Rivera-Toapanta E., Kallas Z., Čandek-Potokar M., Gonzalez J., Gil M., Varela E., Faure J., Cerjak M., Tomažin U., Aquilani C., Lebret B., Karolyi D., Pugliese C., Gil M. J. (2021). Marketing strategies to selfsustainability of autochthonous swine breeds from different EU regions: a mixed approach using the World Café technique and the Analytical Hierarchy Process. Renewable Agriculture and Food Systems, 1–11.

Rortais A., Barrucci F., Ercolano V., Linge J., Christodoulidou A., Cravedi J.-P., Garcia Matas R., Saegerman C., Svečnjak L. (2021). A topic model approach to identify and track emerging risks from beeswax adulteration in the media. Food control, 119: 107435, 1-6. (Q1)

Rubinić V., Pavlović A., Magdić I. (2021). Predikcija sadržaja organske tvari tla pomoću boje tla na tri lokacije s različitim načinom korištenja zemljišta u Zagrebu (Hrvatska). Journal of Central European agriculture, 22(3): 646-656.

Sáez L., Bogunić F., Cambria S., Riera J., Bogdanović S. (2021). On the identity of Thymus humifusus var. aureopunctatus (Lamiaceae) and taxonomic notes on the Th. richardii complex. PhytoKeys, 186: 139-158.

Safner T., Gracanin A., Gligora I., Pokorny B., Flajsaman K., Apollonio M., Sprem N. (2021). State Border Fences As A Threat To Habitat Connectivity: A Case Study From South-Eastern Europe. Šumarski list, 145(5-6): 269-278.

Sales H., Šatović Z., Alves M. L., Fevereiro P., Nunes J., Patto M. C. V. (2021). Accessing Ancestral Origin and Diversity Evolution by Net Divergence of an Ongoing Domestication Mediterranean Olive Tree Variety. Frontiers in Plant Science, 12. doi: 10.3389/Fpls.2021.688214 (Q1)

Sampaio A., Alves M., Pereira P., Valiollahi E., Santos C., Šatović Z., Rubiales D., de Sousa Araújo S., van Eeuwijk F., Vaz Patto M. (2021). Grass pea natural variation reveals oligogenic resistance to Fusarium oxysporum f. sp. pisi. Plant Genome, e20154. (Q1)

Savic R., Ondrasek G., Zemunac R., Bubalo Kovacic M., Kranjcec F., Nikolic Jokanovic V., Bezdan A. (2021). Longitudinal distribution of macronutrients in the sediments of Jegricka watercourse in Vojvodina, Serbia. Science of The Total Environment, 754: 142138. (Q1)

Schiavo G., Bovo S., Muñoz M., Ribani A., Alves E., Araújo J. P., Bozzi R., Čandek Potokar M., Charneca R., Fernandez A. I., Gallo M., García F., Karolyi D., Kušec G., Martins J. M., Mercat M. J., Núñez Y., Quintanilla R., Radović Č., Razmaite V., Riquet J., Savić R., Usai G., Utzeri V. J., Zimmer C., Ovilo C., Fontanesi L. (2021). Runs of homozygosity provide a genome landscape picture of inbreeding and genetic history of European autochthonous and commercial pig breeds. Animal Genetics, 52(2): 155-170. (Q1)

Sever K., Sviličić D.D., Karažija T., Lazarević B., Škvorc Ž. (2021). Fotosintetski odgovor bukovih klijanaca na suboptimalnu ishranjenost s mineralnim hranivima. Šumarski list, 145(5-6): 225-238.

Sipek M., Percin, A., Zgorelec, Z., Sajna, N. (2021). Morphological plasticity and ecophysiological response of ground ivy (Glechoma hederacea, Lamiaceae) in contrasting natural habitats within its native range. Plant Biosystems, 155: 136-147.

Skendžić S., Zovko M., Pajač Živković I., Lešić V., Lemić D. (2021). Effect of Climate Change on Introduced and Native Agricultural Invasive Insect Pests in Europe. Insects, 12(11): 985. (Q1)

Skendžić S., Zovko, M., Pajač Živković, I., Lešić, V., Lemić, D. (2021). The Impact of Climate Change on Agricultural Insect Pests. Insects, 12: 440. (Q1)

Slišković M., PiriaM., Nerlović, V., Pavičić Ivelja K., Gavrilović A., Jelić Mrčelić G. (2021). Non-Indigenous Species Likely Introduced by Shipping into the Adriatic Sea. Marine Policy, 129, 104516.

Stepinac D., Šarčević H., Buhiniček I., Jukić M., Marković B., Jambrović A., Pejić I., Šimić D. (2021). Environmental variability of thousand kernel weight in maize hybrids of different maturity groups. Poljoprivreda, 27(2): 50-55.

Stipoljev S., Safner T., Gančević P., Galov A., Stuhne T., Svetličić I., Grignolio S., Cassinello J., Šprem N. (2021). Population structure and genetic diversity of non-native aoudad populations. Scientific reports, 11: 12300. (Q1)

Stronen V., Konec A., Boljte A., Bošković B., Gačić I., Galov D., Heltai A., Jelenčič M., Kljun M., Kos F., Kovačič I., Lanszki T., Pintur, J., Pokorny K., Skrbinšek B., Suchentrunk T., Szabó László F., Šprem N., Tomljanović K., Potočnik H. (2021). Population genetic structure in a rapidly expanding mesocarnivore: golden jackals in the Dinaric-Pannonian region. Global Ecology and Conservation, 28: 1-11. (Q1)

Svečnjak L., Nune F. M., Garcia Mata R., Craved J.-P., Christodoulido A., Rortai A., Saegerma C. (2021). Validation of analytical methods for the detection of beeswax adulteration with a focus on paraffin. Food control, 120: 107503, 1-13. (Q1)

Šćepanović M., Sarić-Krsmanović M., Šoštarčić V., Brijačak E., Lakić J., Trifunović-Špirović B., Umiljendić Gajić J., Radivojević Lj. (2021). Inhibitory Effects of Brassicaceae Cover Crop on Ambrosia artemisiifolia Germination and Early Growth. Plants, 10(4): 1-16. (Q1).

Šic Žlabur J., Brajer M., Voća S., Galić A., Radman S., Rimac Brnčić S., Qiang X., Zhenzhou Z., Nabil G., Barba F. J., Hulak N. (2021). Ultrasound as a Promising Tool for the Green Extraction of Specialized Metabolites from Some Culinary Spices. Molecules, 26(7): 1866.

Šic Žlabur J., Mikulec N., Doždor L., Duralija B., Galić A., Voća S. (2021). Preservation of Biologically Active Compounds and Nutritional Potential of Quick-Frozen Berry Fruits of the Genus Rubus. Processes, 9(11): 1940, 1-19.

Šic Žlabur J., Opačić N., Žutić I., Voća S., Poštek M., Radman S., Benko B., Fabek Uher S. (2021). Valorization of nutritional potential and specialized metabolites of basil cultivars depending on cultivation method. Agronomy, 11(6): 1048: 1-17. (Q1).

Šic Žlabur J., Radman S., Fabek Uher S., Opačić N., Benko B., Galić A., Samirić P., Voća S. (2012). Plant Response to Mechanically-Induced Stress: A Case Study on Specialized Metabolites of Leafy Vegetables. Plants, 10(12): 2650. (Q1)

Šikuten I., Štambuk P., Karoglan Kontić J., Maletić E., Tomaz I., Preiner D. (2021). Optimization of SPME-Arrow-GC/MS Method for Determination of Free and Bound Volatile Organic Compounds from Grape Skins. Molecules, 26(23): 7409, 18.

Šikuten I., Štambuk P., Tomaz I., Marchal C., Karoglan Kontić J., Lacombe T., Maletic E., Preiner D. (2021). Discrimination of genetic and geographical groups of grape varieties (Vitis vinifera L.) based on their polyphenolic profiles. Journal of food composition and analysis, (102), 104062, 9.

Šoštarčić V., Masin R., Loddo D., Brijačak E., Šćepanović M. (2021). Germination Parameters of Selected Summer Weeds: Transferring of the AlertInf Model to Other Geographical Regions. Agronomy, 11(2): 292-307. (Q1)

Šoštarčić V., Masin R., Loddo D., Svečnjak Z., Rubinić V., Šćepanović M. (2021). Predicting the Emergence of Echinochloa crus-galli (L.) P. Beauv. in Maize Crop in Croatia with Hydrothermal Model. Agronomy, 11(10): 1-13. (Q1)

Šoštarić M., Petrinec B., Avdić M., Petroci L., Kovačić M., Zgorelec Ž., Skoko B., Bituh T., Senčar J., Branica G., Franić Z., Franulović I., Rašeta D., Bešlić I., Babić D. (2021). Radioactivity of soil in Croatia I: naturally occurring decaychains. Arhiv za higijenu rada i toksikologiju, 72: 6-14.

Šoštarić M., Petrinec B., Avdić M., Petroci L., Kovačić M., Zgorelec Ž., Skoko B., Bituh T., Senčar J., Branica G., Franić Z., Franulović I., Rašeta D., Bešlić I., Babić D. (2021). Radioactivity of soil in Croatia II: 137Cs, 40K, and absorbeddose rate. Arhiv za higijenu rada i toksikologiju, 72: 15-22.

Špelić I., Rezić A., Kanjuh T., Marić A., Maguire I., Simonović P., Radočaj T., Piria M. (2021). Application of the geometric morphometrics approach in the discrimination of morphological traits between brown trout lineages. Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems KMAE, 422, 22.

Šprem N., Stipoljev S., Ugarković D., Buzan E. (2021). First genetic analysis of introduced axis deer from Croatia. Mammalian Biology 101: 1121–1125. (Q1)

Štambuk P., Šikuten I., Preiner D., Nimac A., Lazarević B., Marković Z., Maletić E., Karoglan Kontić J., Tomaz I. (2021). Screening of Croatian Native Grapevine Varieties for Susceptibility to Plasmopara viticola Using Leaf Disc Bioassay, Chlorophyll Fluorescence, and Multispectral Imaging. Plants, 10(4): 1-20. (Q1).

Tanuwidjaja I., Svečnjak L., Gugić D., Levanić M., Jurić S., Vinceković M., Mrkonjić Fuka M. (2021). Chemical Profiling and Antimicrobial Properties of Honey Bee (Apis mellifera L.) Venom. Molecules, 26(10): 3049, 1-12. (Q1)

Tanuwidjaja, I., Vogel C., Pronk G.J., Scholer A., Kublik S., Vestergaard G., Kogel-Knabner I., Fuka, M.M., Schloter M., Schulz S. (2021). Microbial Key Players Involved in P Turnover Differ in Artificial Soil Mixtures Depending on Clay Mineral Composition. Microbial ecology, 81: 897-907.

Tarkan A.S., Tricarico, E., Vilizzi, L., Bilge, G., F. FG, Filiz, H., Giannetto, D,, İlhan, A., Killi, N., Kırankaya, S.G., Koutsikos, N., Kozic, S., Kurtul, I., Lazzaro, L., Marchini, A., Occhipinti-Ambrogi, A., Perdikaris, C., Piria, M., Pompei, L., Sarı, H., Smeti, E., Stasolla, G., Top-Karakuş, N., Tsiamis, K., Vardakas, L., Yapıcı, S., Yoğurtçuoğlu, B., Copp, G.H. (2021). Risk of invasiveness of non-native aquatic species in the eastern Mediterranean region under current and projected climate conditions. The European Zoological Journal, 88:1, 1130-1143.

Telak L. J., Dugan I., Bogunovic I. (2021). Soil management and slope impacts on soil properties, hydrological response, and erosion in hazelnut orchard. Soil Systems, 5(1): 5.

Telak L. J., Pereira P., Bogunovic I. (2021). Management and seasonal impacts on vineyard soil properties and the hydrological response in continental Croatia. Catena, 202: 105267. (Q1)

Telak L. J., Pereira P., Bogunovic I. (2021). Soil degradation mitigation in continental climate in young vineyards planted in Stagnosols. International Agrophysics, 35(4): 307-317.

Terlević A., Koopman J., Więcław H., Rešetnik I., Bogdanović S. (2021). Carex phyllostachys (Cyperaceae), a new species in Croatia. Acta Botanica Croatica, 80(1): 106-111.

Tomaz I., Štambuk P., Anić M., Šikuten I., Huzanić N., Karoglan M., Maletić E., Karoglan Kontić J., Preiner D. (2021). Effect of different drying methods on the content of polyphenolic compounds of red grape skins. Journal of Central European agriculture, 22(2): 429-442.

Topić Popović N., Krbavčić M., Barišić J., Beer Ljubić B., Strunjak- Perović I., Babić S., Lorencin V., Matulić D., Tomljanović T., Čož- Rakovac R. (2021). Comparative Tissue Responses of Marine Mollusks on Seasonal Changes in the Northern Adriatic Sea. Applied Sciences-Basel, 11(6): 2874. (Q1)

Tóth E., Kisić I., Galić M., Telak L., Brezinscak L., Dugan I., Dencső M., Gelybó G., Bakacsi Z., Horel Á., Bogunović I. (2021). Spatial mapping of soil respiration using auxiliary variables. A small scale study. Journal of Central European agriculture, 22(3): 657-668.

Turudić A., Liber Z., Grdiša M., Jakše J., Varga F., Satović Z. (2021). Towards the Well-Tempered Chloroplast DNA Sequences. Plants, 10(7): 1360. (Q1)

Urün I., Attar S.H., Sönmez D.A., Gündeşli M.A., Ercişli S., Kafkas N.E., Bandić L.M., Duralija B. (2021). Comparison of Polyphenol, Sugar, Organic Acid, Volatile Compounds, and Antioxidant Capacity of Commercially Grown Strawberry Cultivars in Turkey. Plants, 10, 1654. (Q1)

Urzi F., Šprem N., Potočnik H., Sindičić M., Konjević D., Ćirović D., Rezić A., Duniš L., Melovski D., Buzan E. (2021). Population genetic structure of European wildcats inhabiting the area between the Dinaric Alps and the Scardo-Pindic mountains. Scientific reports, 11: 17984. (Q1)

Varga F., Jeran N., Šatović Z., Biošić M., Grdiša M. (2021). High diversity of natural Dalmatian pyrethrum based on pyrethrin composition at intra- and interpopulation level. Phytochemistry, 192, doi: 10.1016/j.phytochem.2021.112934 (Q1)

Vidak M., Lazarević B., Petek M., Gunjača J., Šatović Z., Budor I., Carović-Stanko K. (2021). Multispectral Assessment of Sweet Pepper (Capsicum annuum L.) Fruit Quality Affected by Calcite Nanoparticles. Biomolecules, 11(6): 832.

Vidak M., Šatović Z., Liber Z., Grdiša M., Gunjača J., Kilian A., Carović-Stanko K. (2021). Assessment of the Origin and Diversity of Croatian Common Bean Germplasm Using Phaseolin Type, SSR and SNP Markers and Morphological Traits. Plants, 10: 665. (Q1)

Vidaković A., Liber Z., Šatović Z., Idžojtić M., Volenec I., Zegnal I., Pintar V., Radunić M., Poljak I. (2021). Phenotypic Diversity of Almond-Leaved Pear (Pyrus spinosa Forssk.) along Eastern Adriatic Coast. Forests 12(12): 1630.

Vidović N., Pasković I., Lukić I., Žurga P., Majetić Germek V., Grozić K., Cukrov M., Marcelić Š., Ban D., Talhaoui N., Palčić I., Rubinić V., Goreta Ban S. (2021). Biophenolic Profile Modulations in Olive Tissues as Affected by Manganese Nutrition. Plants, 10(8): 1724. (Q1)

Vilaseca C., Méndez M.A., Pinto C.F., Lemic D., Benítez H.A. (2021). Unraveling the Morphological Variation of Triatoma infestans in the Peridomestic Habitats of Chuquisaca Bolivia: A Geometric Morphometric Approach. Insects, 12: 185. (Q1)

Vilizzi L., Copp G.H., Hill J. E., Adamovich B., Aislabie L., Akin D., Abbas J. Al-Faisal Almeida D., Azmai M.N.A., ... Piria, M., ... Clarke, S. (2021). A global-scale screening of non-native aquatic organisms to identify potentially invasive species under current and future climate conditions. Science of the Total Environment, 788: 147868. (Q1)

Virić Gašparić H., Lemić D., Drmić Z., Čačija M. (2021). The Efficacy of Seed Treatments on Major Sugar Beet Pests: Possible Consequences of the Recent Neonicotinoid Ban. Agronomy, 11(7): 1277. (Q1)

Viskić M., Maslov Bandić L., Jagatić Korenika A-M., Jeromel A. (2021). NMR in the Service of Wine Differentiation. Foods, 10(1): 120-142.

Vitasović-Kosić I. (2021). Etnobotanička istraživanja Krasa i Istre – prikaz najčešće korištenih biljaka (Slovenija, Hrvatska). Annales, Series Historia et Sociologia, 31(2): 1-20.

Vitasović-Kosić I., Kaligarič M., Juračak J. (2021). Divergence of Ethnobotanical Knowledge of Slovenians on the Edge of the Mediterranean as a Result of Historical, Geographical and Cultural Drivers. Plants, 10: 2087, 41. (Q1)

Vlahoviček-Kahlina K., Jurić S., Marijan M., Mutaliyeva B., Khalus S. V., Prosyanik A.V., Vinceković M. (2021). Synthesis, Characterization and Encapsulation of Novel Plant Growth Regulators (PGRs) in Biopolymer Matrices. International journal of molecular sciences, 22(4): 1847, 17.

Voća N., Leto J., Karažija T., Bilandžija N., Peter A., Kutnjak H., Šurić J., Poljak M. (2021). Energy Properties and Biomass Yield of Miscanthus x Giganteus Fertilized by Municipal Sewage Sludge. Molecules, 26(14): 4371.

Voća N., Pezo L., Peter A., Šuput D., Lončar B., Krička T. (2021). Modelling of corn kernel pre-treatment, drying and processing for ethanol production using artificial neural networks. Industrial crops and products, 162: 113293. (Q1)

Vojvodić M. Bažok R. (2021). Future of Insecticide Seed Treatment. Sustainability, 13(8792): 1-15. (Q1)

Vusić D., Vujanić F., Pešić K., Šafran B., Jurišić V., Zečić Ž. (2021). Variability of Normative Properties of Wood Chips and Implications to Quality Control. Energies, 14(13): 3789.

Zbiljić M., Lakušić B., Marčetić M., Bogdanović S., Lakušić D. (2021). Morphological and chemical evidence of Teucrium × rohlenae K.Malý (Lamiaceae), a new hybrid in Croatia. Acta Botanica Croatica, 80(1): 48-55.

Zgorelec Ž., Galić M., Kolman M., Mesić M., Pehnec G. (2021). Nitrogen Oxide Soil Emission Measurements Using Passive Samplers and Static Chamber Method. Kemija u industriji: časopis kemičara i tehnologa Hrvatske, 70(3-4): 153-162.

Zgorelec Ž., Šoštarić M., Babić D., Šestak I., Mesić M., Perčin A., Petrinec B. (2021). Effects of fertilisation on radionuclide uptake by maize from an acidic soil in northwestern Croatia. Soil & tillage research, 212: 105030. (Q1)

Zhang D., Dyck M., Filipović L., Filipović V., Lv J., He H. (2021). Hyperaccumulators for Potentially Toxic Elements: A Scientometric Analysis. Agronomy, 11(9): 1729. (Q1)

Zurak D., Grbeša D., Duvnjak M., Kiš G., Međimurec T., Kljak K. (2021). Carotenoid content and bioaccessibility in commercial maize hybrids. Agriculture, 11: 586. (Q1)

Žutinić Đ., Zrakić Sušac M. (2021). Perception of climate change - a survey among agricultural advisors. Ekonomika poljoprivrede, 68(2): 307-320.

13.2. Znanstveni radovi iz skupine A2

Andabaka Ž., Filaković K., Preiner D., Stupić D., Marković Z., Maletić E., Šikuten I., Karoglan Kontić J., Štambuk P., Tomaz I. (2021). Ampelografska evaluacija klonskih kandidata sorte 'Graševina bijela' (Vitis vinifera L.) u uvjetima vinogorja Zagreb. Glasnik zaštite bilja, 44(5): 34-38.

Andabaka Ž., Jakobović F., Preiner D., Stupić D., Marković Z., Maletić E., Karoglan Kontić J., Šikuten I., Štambuk P., Šeparović M., Karoglan M. (2021). Promjene sastava i sadržaja polifenolnih spojeva u listovima crnih sorata tijekom pojedinih fenofaza. Agronomski glasnik, 82(5-6): 271-280.

Babić I., Jeromel A., Jagatić Korenika A.-M. (2021). Utjecaj kvasaca Saccharomyces cerevisiae i Lachancea thermotolerans na kemijski sastav vina sorte ´Frankovka´. Glasnik zaštite bilja, 44(5): 48-56.

Batelja Lodeta K., Čorluka V., Gugić J., Očić V., Šakić Bobić B., Kereša S., Bolarić S., Perčin A., Pohajda I., Gadže J. (2021). Klimatske promjene i maslinarstvo. Glasnik zaštite bilja 44(3): 62-72.

Batelja Lodeta K., Jantol A., Šakić Bobić B., Očić V., Gadže J., Bolarić S., Gugić J. (2021). Permakultura i voćarstvo. Glasnik zaštite bilja, 43(6): 74-84.

Bažok R., Čačija M., Kadoić Balaško M., Lemić D., Damjanović L., Skendžić S., Drmić Z., Jelovčan S. (2021). Učinak spiropidiona na lisne uš i predatorsku grinju Amblyseius swirskii u uzgoju paprika. Glasilo biljne zaštite, 21(5): 523-532.

Bellassen V., Arfini F., Antonioli F., Bodini A., Boehm M., Brečić R., Chiussi S., Csilla, P., Donati M., Dries L., Drut M., Duboys de Labarre M., Ferrer H., Filipović J., Gauvrit L., Gil José M., Gorton M., Hoàng V., Hilal M., Knutsen Steinnes K., Lilavanichakul A., Malak-Rawlikowska A., Majewski E., Monier-Dilhan S., Mulle, P., Napasintuwong O., Nikoladou K., Nguyen M., An Nguy n Q., Papadopoulos, I., Peerlings J., Török A., Poméon T., Ristic B., Schaer B., Stojanovic Z., Tocco B., Tomić Maksan M., Veneziani M., Vitters G. (2021). Sustainability Performance of Certified and Non- certified Food. Research Data Journal for the Humanities and Social Sciences, 6: 1-22.

Bellassen V., Drut M., Antonioli F., Brečić R., Donati, M., Ferrer- Pérez H., Gauvrit L., Hoang V., Knutsen Steinnes K., Lilavanichakul A., Majewski E., Malak-Rawlikowska A., Mattas K.,, Papadopoulos I.,, Peerlings J., Ristic B., Tomić Maksan M., Aron T. (2021). The Carbon and Land Footprint of Certified Food Products. Journal of Agricultural and Food Industrial Organization, 19(2): 113-126.

Benko B., Haramija F., Vinceković M., Toth N., Fabek Uher S., Žutić I. (2021). Lettuce yield and nutritive value as affected by a biopolymer microparticles application. Acta Horticulturae, 1320: 181-188.

Bensa A., Švob M., Domínguez-Villar D., Perica D., Krklec K. (2021). Parent material as a key determinant of soil properties in southern part of National Park Krka, Croatia. AGROFOR International Journal, 6(2): 116-123.

Biško A., Poljak M., Benčić Đ., Brus K., Ivić D., Čoga L. (2021). Citrus fruit cultivation in the Republic of Croatia. Albanian Journal of Agricultural Sciences, 20(3): 11-19.

Bosancic B., Pecina M., Micic N. (2021). Influence of shading effect on specific leaf weight of 'Fuji' and 'Gala' apples - meta-analysis. Acta Horticulturae, 1308: 265-270.

Brezinščak L., Poštek A., Kisić I. (2021). Introduction to Urban Agriculture. Agronomski glasnik, 81(6): 399-406.

Caput-Jogunica R., Jazbec A. (2021). Athletes' opinion of a dual career in Croatian secondary schools. Odgojno-obrazovne teme, 4(2): 57-76.

Cerjak M., Barbarić N., Jurilj I., Kunštović L., Mikić M., Sušanj M., Škreblin N., Sušac G. (2021). Mišljenje mladih o dijeljenju hrane. Agroeconomia Croatica, 11(1): 1-10.

Čačija M., Štivičić A., Grubišić D., Juran I. (2021). Uloga i značaj gujavica iz porodica Lumbricidae i Enchytraeidae u ekosustavima tla. Fragmenta phytomedica, 35(7): 59-75.

Čagalj M., Ivanković M., Dulčić Ž., Grgić I., Paštar M. (2021). Tipologija ruralnog prostora Republike Hrvatske s posebnim osvrtom na Splitsko-dalmatinsku županiju. Agroeconomia Croatica, 11(1): 93-103.

Čop T., Antolić N., Njavro M. (2021). Mišljenje povrćara Grada Zagreba o prodaji povrća u vrijeme pandemije COVID-19. Agroeconomia Croatica, 11(1): 11-18.

Donati M., Wilkinson A., Veneziani M., Antonioli F., Arfini F., Bodini A., Virginie A., Csillag P., Ferrer-Pérez H., Gkatsikos A., Gauvrit L., Gil C., Hoàng V., Knutsen Steinnes K., Lilavanichakul A., Mattas K., Napasintuwong O., Nguy n A., Nguyen M., Papadopoulos I., Ristic B., Stojanovic Z., Tomić Maksan M., Török A., Tsakiridou E., Bellassen V. (2021). Economic Spill-Over of Food Quality Schemes on Their Territory. Journal of Agricultural and Food Industrial Organization, 19(2): 95-111.

Duralija B., Lozica E., Mikulec N., Maslov Bandić L., Voća S. (2021). Kemijski i mineralni sastav plodova mirte (Myrtus communis L.). Glasnik Zaštite Bilja, 44(3): 12-16.

Duralija B., Mikec D., Jurić S., Lazarević B., Maslov Bandić L., Vlahoviček- Kahlina K., Vinceković, M. (2021). Strawberry fruit quality with the increased iron application. Acta horticulturae, 1309: 1033-1040.

Grgić I., Beinrauch G (2021). Proizvodnja i trženje povrća u vrijeme pandemije Covid-19. Glasnik zaštite bilja, 44(6): 24-31.

Gršić K., Miličić B., Vugrinec O., Biloš J., Ferenčaković M., Leović D. (2021). The influence of perioperative factors on functional and aesthetic outcome of the forearm following free flap harvest. Liječnički vjesnik, 143(7-8): 248-256.

Hadelan L., Grgić I., Kovačićek T., Mesić Ž. (2021). Navodnjavanje kukuruza u aktualnim uvjetima rasta prodajne cijene. Glasnik zaštite bilja, 44(4): 31-38.

Horvat D., Židovec V., Vukobratović M. (2021). Uzgoj crnog kima (Nigella sativa L.) kao ljekovite i ukrasne vrste. Glasnik zaštite bilja, 44(3): 54-60.

Husnjak S., Kušan V., Sraka M. (2021). Suitability of agricultural land for irrigation on the territory of Istria county. Agriculturae Conspectus Scientificus, 86(3): 215-223.

Janda R., Ukić Š., Mikulec, N., Vitale K. (2021). Bisphenol A – an Environmental and Human Threat. (Rewiev). Agriculturae Conspectus Scientificus, 86(4): 295-304.

Jemrić T., Brkljača M., Vinceković M., Antolković A.-M., Mikec D., Vuković M. (2021). Generative and Vegetative Traits of the 'Granny Smith' Apple Grown under an Anti-Insect Photoselective Red Net. Poljoprivreda (Osijek), 27 (2): 34-42.

Jeran N., Židovec V. Dujmović Purgar D. Vokurka A., Mešić A., Karlović K., Duralija B. (2021). Utilization value of Sorbus s.l. in Croatia and its potential enhancement. Acta Horticulturae, 1308: 81-88.

Jež Rogelj, M., Hadelan, L., Zrakić Sušac, M., Mikuš, O. (2021). Važnost stočarstva u bruto dodanoj vrijednosti poljoprivrede. Meso: prvi hrvatski časopis o mesu, XXIII(1): 44-53.

Jukić Ž., Krička T., Pospišil A., Radiček T., Jukić K. (2021). Utjecaj različitih oblika zrna pšenice na hektolitarsku masu. Agronomski glasnik, 82(1-2): 3-16.

Kadoić Balaško M., Zlodi M. Bažok R. (2021). Mogućnost aklimatizacije jesenske sovice na području Zadarske županije. Entomologia Croatica, 20(1): 6-12.

Karlović K., Dujmović Purgar D., Jeran N., Židovec V., Bolarić S., Vokurka, A. (2020). Current status of new ornamental crops market in Croatia. Acta horticulturae, 1288: 199-206.

Karlović K., Jeran N., Dujmović Purgar D., Židovec V., Bolarić S., Vokurka A. (2020). Sustainable landscaping with Prunus. Acta horticulturae, 1288: 75-84.

Karolyi D. (2021). Proizvodnja svinjskog mesa od nekastriranih muških svinja i imunokastrata. Meso, 23(6): 497-505.

Kolar S., Jurić S., Vlahoviček-Kahlina K., Vinceković M. (2021). Potencijal za primjenu tehnologije inkapsulacije dodataka hrani u hranidbi životinja. Krmiva: časopis o hranidbi životinja, proizvodnji i tehnologiji krme, 62(1): 57-66.

Kos I., Smrček S., Širić I., Janječić Z., Bedeković D., Kiš G., Vnučec I. (2021). Mineral content variability of two dry-cured ham types. Meso: prvi hrvatski časopis o mesu, 23(2): 123-132.

Kos I., Škrlec A., Janječić Z., Bedeković D., Bendelja Ljoljić D., Kiš G., Vnučec I. (2021). Effect of partial replacement of NaCl with KCl on physical and sensory traits of dry-cured loin. Meso: Prvi hrvatski časopis o mesu, 23(5): 389-399.

Kovačićek T., Mikuš O., Antolković P., Grgić I., Jež Rogelj M. (2021). Ruralni turizam u revitalizaciji ruralnog prostora Sisačko-moslavačke županije. Agroeconomia Croatica, 11: 115-125.

Krapac M., Gluhić D., Goreta Ban S., Petek M., Major N., Užila Z., Palčić I. (2021). The influence of potassium foliar application on mineral content of fig (Ficus carica L.) leaves and fruits. Acta horticulturae, 1331: 199-204.

Kuveždić T., Duvnjak M., Tanuwidjaja I., Mrkonjić Fuka M. (2021). Prediction of mycotoxigenic molds incidence on agricultural crops. Glasilo biljne zaštite, 21(4): 430-442.

Latin K., Petrić T., Raguž N., Karolyi D., Klišani V., Menčik S., Mahnet Ž., Lukić B. (2021). Body measurements of Black slavonian pig. Stočarstvo, 75(1-2): 3-12.

Lemić D., Radanović R., Orešković M., Genda M., Kapor K., Virić Gašparić H. (2021). Dronovi kao moderan alat za suvremenu poljoprivredu. Glasilo biljne zaštite, 21(4): 476-491.

Marinov L., Jeromel A., Tomaz I., Preiner D., Jagatić Korenika A.-M. (2021). Učinak sekvencijalne fermentacije s kvascima Lachancea thermotolerans i Torulaspora delbrueckii na kemijski sastav vina ´Malvazija istarska´. Glasnik zaštite bilja, 44 (4): 56-66.

Marković Z., Milković M., Karoglan Kontić J., Preiner D. (2021). Usporedba klasičnog i in vitro razmnožavanja vinove loze. Glasnik zaštite bilja, 44(5): 24-32.

Matin A., Grubor M., Ostroški N., Jurušić V., Bilandžija N., Kontek M., Zdunić Z., Krička T. (2021). Effect of Hydrothermal Treatment on the Improvement of Wheat and Triticale Grain Properties. Agriculturae conspectus scientificus, 86(3): 243-250.

Mesić Ž., Hercigonja D., Hadelan L., Tomić Maksan M. (2021). Zdravstveni turizam u Hrvatskoj – obilježja potražnje korisnika zdravstveno turističkih usluga. Agroeconomia Croatica, 11(1): 42-50.

Miklečić I., Lemić D., Mešić A., Pajač Živković I. (2021). Dinamika ulova američkog cvrčka u vinogradima Svetog Ivana Zeline. Fragmenta phytomedica, 35(7): 17-26.

Miličević T. (2021). Fomopsioza ili crna pjegavost vinove loze (Diaporthe neoviticola, syn. Phomopsis viticola). Glasnik zaštite bilja, 5: 88-91.

Miličević T., Zovko M. (2021). Pepelnica jagode. Glasnik zaštite bilja, 3: 82-85.

Mrvčić J., Trontel A., Hanousek Čiča K., Vahčić N., Nikičević N., Spaho N., Mihaljević Žulj M., Brodski A., Jurak V, Krajinović M. (2021). Chemical and sensorial characteristics of traditional fruit spirits from Southeast Europe. Glasnik zaštite bilja, 44(6): 80-89.

Opačić N., Betlach S., Šic Žlabur J., Toth N., Radman S. (2021). Influence of different fertilization treatments on yield components and vitamin C content of okra. Acta Horticulturae, 1320: 255-260.

Oplanić M., Čop T., Njavro M., Begić M., Goreta Ban S., Čehić A. (2021). Ograničavajući čimbenici prilagodbe poljoprivrednih gospodarstava klimatskim promjenama. Agroeconomia Croatica, 11(1): 51-60.

Osrečak, M., Jeromel, A., Puhelek, I., Jagatić Koenika, A, Karakaš, D., Anić, M., Karoglan, M. (2021). Utjecaj mikorize na kemijski sastav vina "Portugizac". Glasnik zaštite bilja, 44 (3), 33-40 doi: 10.31727/gzb.44.3.5.

Ostović M., Mikuš T., Sušić V., Matković K., Pavičić Ž., Mesić Ž. (2021). Sheep and goat welfare in Croatia: Assessing veterinary student attitudes. Veterinarski glasnik, 75(2): 202-210.

Pereira P., Bogunovic I., Zhao W., Barcelo D. (2021). Short term effect of wildfires and prescribed fires on ecosystem services. Current Opinion in Environmental Science & Health, 100266.

Pirgozliev V., Whiting I. M., Mansbridge S. C., Enchev S., Rose S. P., Kljak K., Johnson A. E., Drijfhout F., Orczewska-Dudek S., Atanasov A. G. (2021). Effect of rearing temperature on physiological measures and antioxidant status of broiler chickens fed stevia (Stevia rebaudiana B.) leaf meal and exogenous xylanase. Current Research in Biotechnology, 3: 173-181.

Plavša T., Andabaka Ž., Palčić I., Jeromel A. (2021). Mogućnosti promjene sadržaja etanola i ukupne kiselosti vina korištenjem Saccharomyces cerevisiae kvasaca. Glasnik zaštite bilja, 44(5): 40-46.

Popović, M., Pavić, M., Vuković, S., Mihelić, D., Leiner, D., Čurković, S., Cvrtila Ž., Kiš G., ... Špoljarić, D. (2022). Procjena histoloških i histokemijskih analiza uzoraka poluopnastog mišića stražnje strane natkoljenice (musculus semimembranosus) janjadi hranjene uz dodatak svježe biomase plemenite pečurke (Agaricus bisporus). Veterinarska stanica, 53(2): 223-232.

Popsimonova G., Benko B., Karic L., Gruda N. (2021). Production systems in southeastern European greenhouses. Acta Horticulturae, 1326: 137-144.

Radić, T., Mikuš, O., Matin, A., Franić R. (2021). Defining the Concept of "Genuine Farmer" under the Common Agricultural Policy after 2020. Agriculturae conspectus scientificus, 86 3): 265-270.

Radman S., Javornik M., Žutić I., Opačić N., Benko B. (2021). Impact of different nutrient solution composition on stinging nettle growth and mineral content. Acta Horticulturae, 1320: 157-166.

Ruganec, I., Bokan, N. (2021). Kratki lanci opskrbe u kontekstu endogenog ruralnog razvoja. Agroeconomia Croatica, 11(1): 72-82.

Sabolek I., Ostović M., Mikuš T., Pavičić Ž., Matković K., Antunović B., Mesić Ž. (2021). Regional differences in the attitudes of veterinary students in Croatia towards welfare of farm and companion animals. Veterinarska stanica, 52(1): 65-71.

Stupnišek I., Jež Rogelj M., Franić R. (2021). Sektor svinjogojstva u okvirima agrarne i ruralne politike. Meso: prvi hrvatski časopis o mesu, XXIII(3): 242-250.

Šic Žlabur J., Duralija B., Emanović Z., Mikulec N., Voća S. (2021). Specialized metabolites profile of strawberry fruit during flash-freezing. Acta horticulturae, 1309: 933-940.

Šimunić I., Likso T., Husnjak S., Bubalo Kovačić M. (2021). Analysis of climate elements in central and western Istria for the purpose of determining irrigation requirements of agricultural crops. Agriculturae Conspectus Scientificus, 86(3): 225-233.

Šimunić I., Likso T., Husnjak S., Orlović-Leko P., Bubalo Kovačić M. (2021). Analysis of climate elements in the northeastern region of Croatia for the purpose of determining irrigation requirements of maize and soybean on drained soil. Agriculture & Forestry, 67(2): 7-20.

Šoštarčić V., Rakonić T., Ostojić Z., Šćepanović M. (2021). Biologija, ekologija i suzbijanje korovne vrste divlja zob (Avena fatua L.). Glasilo biljne zaštite, 21(6): 549-563.

Špoljarić D., Kiš G., Vlahović K., Mujezinović I., Hrković Porobija A., Pajurin L., Malone T., Vince S., Šegota V., Kardum Paro M.M., Špoljarić B., Popović M. (2021). Utjecaj botaničkog sastava pašnjaka na imunosni status ovaca pasmine lička pramenka. Veterinarska stanica, 52: 45-55.

Šumanovac L., Jurišić M., Lukač P., Sito S., Zimmer D. (2021). Opis sustava za preciznu zaštitu bilja. Glasnik zaštite bilja, 44: 50-57.

Šurić J., Bilandžija N., Peter A., Miliša Gregurić M., Voća, N. (2021). Positive Impact of European Directives on the Implementation of Biofuels in Croatia. Technologica Acta, 14(1): 1-6.

Švob M., Bensa A., Domínguez-Villar D., Perica D., Krklec K. (2021). Basic Properties of Calcocambisol from a Location on North Dalmatian Plain. Agriculturae Conspectus Scientificus 86 (4): 305-316.

Tadić J., Žutić I., Urlić B., Jukić Špika M., Dumičić G. (2021). Effect of fertilization on onion growth, yield and storage. Acta Horticulturae, 1320: 275-281.

Tesija T., Safner T. (2021). Analyses of Wild Ungulates Mitogenome. Agriculturae Conspectus Scientificus, 86(1): 1-12.

Tomić A., Stublić K., Štambuk P., Fruk G., Mihaljević Žulj M. (2021). Utjecaj kvasaca na kakvoću voćnog vina od šljive. Glasnik zaštite bilja, 44(6): 40-46.

Tomljenović N., Jemrić T., Vuković M. (2021). Variability in pomological traits of dog rose (Rosa canina L.) under the ecological conditions of the Republic of Croatia. Acta Agriculturae Serbica, 26(51): 41-47.

Toth N., Sedlar A., Radman S., Fabek Uher S., Žutić I., Benko B. (2021). Effect of rootstock on growth dynamics and yield components of early watermelon cultivars. Acta Horticulturae, 1320: 355-362.

Tuščić V., Preiner D., Andabaka Ž., Stupić D., Marković Z., Jagatić Korenika A.-M., Šikuten I., Štambuk P., Tomaz I., Jeromel A. (2021). Utjecaj inaktivnih kvasaca na polifenolni sastav grožđa sorte Plavina. Glasnik zaštite bilja, 44(5): 68-74.

Vidak M., Duvančić A., Šatović Z., Carović-Stanko K. (2021). Utjecaj predsjetvenih tretmana na klijanje sjemena nevena (Calendula officinalis L.) pri stresnim uvjetima. Sjemenarstvo, 32(1): 25-38.

Vinceković M., Jurić S., Ivanovski D., Virić Gašparić H., Vlhoviček-Kahlina K., Lemić D. (2021). Potencijal primjene inkapsuliranog ulja neem-a u zaštiti bilja. Glasilo biljne zaštite, 21(5): 511-522.

Virić Gašparić H., Bažok R., Lemić D., Čačija M., Tumpić M., Lađarević I., Erman G., Kadoić Balaško M. (2021). Astrobiologija i izloženost kukaca stratosfernim uvjetima–misije histrion. Fragmenta phytomedica, 35(7): 1-16.

Vojvodić M., Virić Gašparić H., Čačija M., Lemić D., Bažok R. (2021). Zabrana neonikotinoida u ratarskim kulturama, uzroci i posljedice. Glasilo biljne zaštite, 21(4): 456-475.

Vokurka A., Židovec V., Bolarić S., Jeran N., Li H., Duralija B., Dujmović Purgar D., Wang J., Karlović K. (2021). Native cultivars of sour and sweet cherries in Croatia: main characteristics and potential of production in marginal areas. Acta Horticulturae, 1315: 77-84.

Židovec V., Jusup S., Poje M., Dujmović Purgar D. (2020). Odabir biljnih vrsta za školski vrt i plan vrtlarskih aktivnosti u OŠ Rugvica. Agronomski glasnik, 82(1-2): 41-68.

13.3. Znanstveni radovi kategorije A3

Andabaka Ž., Banović M., Krpan N., Maletić E., Karoglan Kontić J., Preiner D., Marković Z., Stupić D., Štambuk P., Tomaz I. (2021). Koncentracija metala u vinima sorte 'Graševina bijela' iz vinogradarske podregije Hrvatsko Podunavlje. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 671-675.

Anić M., Rajić P., Osrečak M., Karoglan M. (2021). Usporedba temperature mezoklime vinograda i mikroklime trsa. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.), Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 677.-681.

Bedeković D., Dlesk L., Janječić Z., Pintar J., Kiš G., Duvnjak G., Širić I., Kos I. (2021). Utjecaj pigmenata kantaksantina u krmnim smjesama na boju kože tovnih pilića. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.), Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 554-557.

Bendelja Ljoljić D., Šakić Bobić B., Dolenčić Špehar I., Vnučec I., Samaržija D., Grgić Z. (2021). Ekonomska isplativost korištenja veće količine sirovih proteina u hranidbi mliječnih koza. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.), Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 251-252.

Benko B., Šarić M., Žutić I., Vinceković M., Jurić S., Toth N., Fabek Uher S. (2021). Primjena biopolimernih mikrokapsula u svrhu smanjenja mineralne gnojidbe rajčice. Proceedings book of the 2nd international conference The holistic approach to environment. Sisak, 28. svibnja, Udruga za promicanje cjelovitog pristupa okolišu, str. 26-34.

Bilandžija N., Gudeljić K., Voća N., Kontek M., Lakić J., Leto J. (2021). Utjecaj različitih agrotehničkih mjera na produktivnost trave miskantus. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.), Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 757-760.

Bogdan S., Filipović L., Zovko M., (2021). Mosses as a bioindicator of heavy metal pollution. U: Habuda-Stanić M. (ur.), Zbornik radova: 1. međunarodna studentska GREEN konferencija. Osijek: Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, str. 291-303.

Bolarić S., Vokurka A., Kožarić Silov G., Kauf Z., Batelja Lodeta K., Benčić Đ. (2021). Morfološka i molekularna karakterizacija sorte masline 'Krvavica' s područja skradinskog zaleđa. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.), Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 339-343.

Caput-Jogunica R. (2021). Kompetencija za dualnu karijeru u sportu. U: Babić V. Trošt Bobić T. (ur.), Zbornik radova 29. ljetne škole kineziologa Republike Hrvatske. Hrvatski kineziološki savez, str. 682-688.

Čop T., Čehić A., Njavro M., Begić M., Goreta Ban S., Juračak J., Oplanić M. (2021). Percepcija nositelja poljoprivrednih gospodarstava o utjecaju i posljedicama klimatskih promjena. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.), Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 177-181.

Ćurković S., Domljanović M. (2021). Vrtlarenje kao rekreativni oblik vježbanja. U: Babić V. Trošt Bobić T. (ur.), Zbornik radova 29. ljetne škole kineziologa Republike Hrvatske. Hrvatski kineziološki savez, str. 642-647.

De Vries J., Stauskis G., Auweck F., Triboi R., Andreucci M. B., Cervera Alonso De Medina M., Cipriani L., Cancela D' Abreu M., Freire M., Carapinha A., De Conceicao Castro M., Del Pozo C., Deveikiene V., Gunnlaugsson G. H., Fekete A., Fetzer E., Fabris L. F.M., Fingerova R., Gazvoda D., Gkoltsiou A., Harmanescu M., Kamenecki M., Koscak Miocic-Stosic V., Melone A., Mertens E., Meeres S., Ortacesme V., Noortman A., Sarospataki M., Stiles R., Trolf N., Toth A., Tomic Reljic D., Tudora I., Valdes E., Valanski I., Weckman E., Williams T., Tutundzic A., Lambertini A., Mihova K., Muru T., Dam T., Teqja Z. (2021). An EU Common Training Framework for Landscape Architecture Addressing the Current Needs of Society. In: Yigit Turan B., Westerdahl S. (eds.), Proc. ECLAS Conference 2021: Stop and think. Uppsala: Swedish University of Agricultural Sciences, pp. 93-93.

Držaić V., Širić I., Kasap A., Novoselec J., Šalavardić Klir Ž., Antunović Z., Mioč B. (2021). Utjecaj redoslijeda janjenja na porodnu masu i prirast ja njadi travničke pramenke. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.), Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 11-15.

Dujmović Purgar D., Maršić V., Židovec V., Bogdanović S., Karlović K., Svečnjak Z. (2021). Inventarizacija i potencijalna uporabna vrijednost invazivne flore na području grada Velike Gorice. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.), Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 388-392.

Duralija B., Miličević T., Mešić A. (2021). Uzgoj biljaka u svemiru – iskustva i perspektive. 2nd International Conference „The Holistic Approach to Environment", Sisak, 28. svibnja, Balkan Environmental Association (B.EN.A.), str. 124-130.

Duralija B., Petković L., Skendrović Babojelić M., Mešić A., Dujmović Purgar D., Židovec V., Miličević T. (2021). Samonikle voćne vrste otoka Korčule. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.), Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 687-691.

Franić M., Ban D., Poljuha D., Prekalj B., Bažon I., Šatović Z., Goreta Ban S. (2021). Morphological and genetic diversity of Istrian garlic ecotypes. In: Gruda N.S., De Pascale S., Kittas C. (eds.), ISHS Acta Horticulturae 1320: VIII South-Eastern Europe Symposium on Vegetables and Potatoes, Ohrid, North Macedonia, pp. 57-64.

Grgić I., Stić D., Zrakić Sušac M. (2021). Globalna kriza: strah od nepoznatog i/ili prilika za promjene na bolje – primjer Republike Hrvatske. U: Radivojević M., Imamović M., Skopljak L. (ur.), XXI međunarodna online konferencija „Utjecaj pandemije Covid - 19 na globalizaciju i svjetske ekonomske/pravne/medijske tokove sa osvrtom na zemlje Zapadnog Balkana". Travnik, Bosna i Hercegovina. Internacionalni univerzitet Travnik u Travniku, str. 273-280.

Grubor M., Bilandžija N., Krička T. (2021). Peletiranje i briketiranje energetskih kultura. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.), Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 762-767.

Grubor M., Matin A., Bilandžija N., Bischof S., Jurišić V., Kontek M., Krička T. (2021). Miscanthus and maize stalk as source for green energy production. U: Kovačev I., Bilandžija N. (eds.), Proceedings of the 48th International Symposium Actual Tasks on Agricultural Engineering, 2.-4. ožujka, Zagreb, Croatia, str. 455-461.

Gudelj Velaga A., Bilandžija N., Grubor M., Kovačević Z., Krička, T. (2021). Energy utilisation of biofibre production residues – circular economy approach. U: Kovačev I., Bilandžija N. (ur.), Proceedings of the 48th International Symposium Actual Tasks on Agricultural Engineering, 2.-4. ožujka, Zagreb, Croatia, str. 463-472.

Hadelan L., Špoljar S., Zrakić Sušac M., Mikuš O., Jež Rogelj M. (2021). Značajke vanjske trgovine poljoprivredno- prehrambenih proizvoda Hrvatske određene analizom jediničnih cijena. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.), Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 193-197.

Hengl B., Knežević D., Kapetanović D., Kolda A., Gavrilović A., Jug Dujaković J. (2021). Mikroflora morske i slatkovodne ribe iz komercijalnog uzgoja. U: Rozman V., Antunović Z. (ur). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 218 – 219.

Horvat B., Karleuša B., Delač D., Ožanić N., Volf G., Kisić I. (2021). Spektralni indeks NBR kao temelj za procjenu utjecaja opožarenosti površine na otjecajne karakteristike sliva. U: Lakušić S., Vrančić T. (ur.), Zbornik radova 8. Sabora hrvatskih graditelja "Graditeljstvo i klimatske promjene", Vodice, str. 181-190.

Hrelja I., Šestak I., Perčin A., Bogunović I. (2021). Mapping of soil chemical properties immediately after fire in Mediterranean Croatia. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.), Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 85-89.

Hrustek L., Tomičić Furjan M., Džidić A., Šalamon D., Varga F., van Loenen B. (2021). Key stakeholder groups for digital innovation of agriculture in Croatia. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.), Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 198-202.

Iveša N., Filipas R., Barić O., Gelli M., Radetić I., Castellicchio A., Jug-Dujaković J., Gavrilović A. (2021). Trammel net by-catch composition in the Bay of Medulin. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.), Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 328-332.

Jagatić Korenika A.-M., Zorić A., Ivić S., Preiner D., Jeromel A. (2021). Utjecaj različitih sojeva Saccharomyces i ne-Saccharomyces sp. kvasaca na kemijski sastav vina ´Babić´. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.), Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 692-696.

Jeromel A., Maslov L., Šimić B., Jagatić Korenika A.-M. (2021). Primjena kvasca Lachancea thermotolerans u proizvodnji vina ´Blatina´. U: Rozman V., Antunović Z. (ur). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, Vodice, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 697-701.

Jež Rogelj M., MikušO., Trako Poljak T., Hadelan L. (2021). Uloga poljoprivrede u ruralnom razvoju. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.), Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 209-213.

Jukić Ž., Kovačev I., Bilandžija N., Koronc Z., Smiljanović I. (2021). Corn stover management on family farm. U: Kovačev I., Bilandžija N. (ur.), Proceedings of the 48th International Symposium Actual Tasks on Agricultural Engineering, Zagreb, Croatia, str. 321-330.

Jukić Ž., Kovačev I., Čoga L., Koronc Z., Matković A., Zmaić A. (2021). Potential and actual quantities of wheat straw that can be collected on family farm. U: Kovačev I., Bilandžija N. (ur.), Proceedings of the 48th International Symposium Actual Tasks on Agricultural Engineering, 2.-4. ožujka, Zagreb, Croatia, str. 331-340.

Juračak J., Brcković G., Brkić N. (2021). Distributivni centar za voće i povrće Ltd as an example of a successful partnership in the fruit and vegetable supply chain. U: Barković D., Dernoscheg K., Erceg A., Glavaš J., Pap N., Runzheimer B., Wentzel, D. (ur.), Zbornik radova: Interdisciplinary Management Research XVII. Conference IMR 2021, Osijek, str. 361-378.

Juračak J., Purić M. (2021). Kvantifikacija utjecaja sezonskog faktora na cijene paprike rog,krastavca i kornišona. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.), Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 214-218.

Karažija T., Leto J., Vidaković B., Bilandžija N., Voća N., Poljak M. (2021). Utjecaj primjene komunalnog mulja na kemijska svojstva tla i prinos trave Miscantus x giganteus. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.), Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 96-101.

Karolyi D., Kušec G. (2021). Prednosti i izazovi u proizvodnji svinjskog mesa od nekastriranih muških svinja i imunokastrata U: Rozman V., Antunović Z. (ur.), Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 452-458.

Kelava Ugarković N., Greiner K., Kaić A., Prpić Z., Vnučec I., Konjačić M. (2021). Animal blood: vaste or valuable by-product?! In: Piechowiezova M., Salakova A., Juzl M. (eds.), 47th Food Quality and Safety Conference – "Ingr's days 2021", Mendel University Brno, Brno, pp. 127-131.

Kelava Ugarković N., Hadrović J., Vnučec I., Konjačić M., Prpić Z. (2021). Nusproizvodi životinjskog podrijetla kao hrana za kućne ljubimce. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.), Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 615-619.

Kiš M., Kazazić S., Vinceković M., Dobranić V., Oštarić F., Mikulec N., Zdolec N. (2021). Potencijal mikroinkapsulacije u sirarstvu: odabir autohtone mljekarske kulture za Paški sir. Zbornik radova: Znanstveno-stručni skup s međunarodnim sudjelovanjem Veterinarski dani, Vodice, Hrvatska, 363-370.

Knežević, D., Hengl, B., Matković, K., Kalit, S., Benić, M., Solić, D., Stručić, D., Đidara, M., Gantner, V., Šperanda, M. (2021): Animal Welfare assessment and udder health status on dairy farms. Veterinarski dani, 26.-29.09.2021., Vodice, Croatia.

Kontek M., Brezinščak L., Jurišić V. (2021). Mogućnost proizvodnje energije iz kukuruzovine uzgojene u različitim sustavima obrade tla na Pokušalištu Šašinovec. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.), Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 774-778.

Koprivnjak M., Hrdalo I. (2021). Revitalizacija i sanacija industrijskog kompleksa – primjer Donja Lomnica. U: Gračanin E. (ur.), Zbornik radova Konferencija o urbanom planiranju i regionalnom razvoju, Zagreb, str. 341-354.

Kos I., Kocek M., Širić I., Juzl M., Langova R., Bedeković D., Janječić Z., Vnučec I. (2021). Utjecaj dodatka ovčjeg mesa na fizikalno-kemijska i senzorska svojstva tradicionalnih trajnih kobasica. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.), Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 625-630.

Kostelić A., Usorac L., Salajpal K., Mioč B. (2021). Zarazna šepavost ovaca u Hrvatskoj. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.), Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 631-634.

Krapinec K., Vranić M., Kiš G., Uher D. (2021). The utilisation of three woody species by European mouflon in Mediterranean part of Croatia. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.), Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 482-487.

Krička T., Grubor M., Matin A. (2021). Influence of drying air temperature on maize grain breakage. U: Kovačev I., Bilandžija N. (ur.), Proceedings of the 48th International Symposium Actual Tasks on Agricultural Engineering, 2.-4. ožujka, Zagreb, str. 409-414.

Krička T., Matin A., Grubor M. (2021). Utjecaj skladištenja na higroskopnost sječke Side hermaphrodite. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.), Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 779-782.

Krog M., Svečnjak L., Prđun S., Dražić M., Bubalo D. (2021). Botaničko podrijetlo i fizikalno-kemijska svojstva bagremova meda s područja Krapinsko-zagorske županije. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.), Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 488-492.

Kutnjak H., Leto J. (2021). Mogućnosti korištenja satelitskih snimaka Sentinel-2 za procjenu produktivnosti pašnjaka podnožja Dinare. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.), Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 107-111.

Lakić J., Kovačev I., Filipović D., Barić K., Pintar A., Grubor M. (2021). Influence of different weed control methods on soybean yield. U: Kovačev I., Bilandžija N. (ur.), Proceedings of the 48th International Symposium Actual Tasks on Agricultural Engineering, 2.-4. ožujka, Zagreb, Croatia, str. 381-389.

Lavrić M., Jeromel A., Prusina T., Jagatić Korenika A.-M. (2021). Učinak kvasaca Saccharomyces cerevisiae i Lachancea thermotolerans na promjene u kemijskom sastavu vina ´Trnjak´. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.), Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 706-710.

Lesic V., Novak H., Ratkovic M., Zovko M., Lemic D., Skendzic S., Tabak J., Polic M., Orsag M. (2021). Rapid Plant Development Modelling System for Predictive Agriculture Based on Artificial Intelligence. Proceedings of the 16th International conference on telecommunications (CONTEL 2021), pp. 173-180.

Leto J., Bilandžija N., Kutnjak H., Karažija T., Poljak M., Vugrin N., Voća N., (2021). Korištenje mulja iz pročistača otpadnih voda u gnojidbi miskantusa. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.), Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 789-793.

Luković Z., Karolyi D., Menčik S., Škorput D. (2021). Effect of birth weight on survival and growth performance of piglets from large litters. U: Škrbić Z. (ur.), Proceedings 13th International Symposium "Modern trends in Livestock Production". Beograd: Institute for Animal Husbandry, str. 163-172.

Marcelić Š., Pasković I., Herak Ćustić M., Pecina M., Kos T., Ban D., Benčić Đ, Goreta Ban S. (2021). Utjecaj folijarne gnojidbe sumporom i dušikom na morfološke karakteristike ploda masline. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.), Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 304-305.

Martinko K., Tolvajčić P., Đermić E., Đermić D. (2021) Određivanje minimalne inhibitorne koncentracije borne kiseline u suzbijanju fitopatogene bakterije Pseudomonas tomato. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.), Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 393-397.

Maslov Bandić L., Fruk G., Vlahoviček Kahlina K., Sopko Stracenski K., Jurić S., (2021). Application of edible coatings on Satsuma mandarin fruits from Neretva Valley. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.), Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 712-716.

Matin A., Kovačević Z., Jurišić V. (2021). Valorizacija biomase brnistre i uljane repice za proizvodnju energije. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.), Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 794-798.

Matin A., Krička T., Majdak T., Sarapa A., Grubor M., Kovačev I. (2021). Influence of drying on physical and energy properties of pistachio shell. U: Kovačev I., Bilandžija N. (ur.), Proceedings of the 48th International Symposium Actual Tasks on Agricultural Engineering, 2.-4. ožujka, Zagreb, Croatia, str. 415-423.

Mesić Ž., Cvek B., Cerjak M. (2021). Mišljenje studenata o utjecaju turizma na komponente održivog razvoja. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.), Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 258-261.

Mešić A. (2021). Ekologija i agrokemikalije. Proceedings of 2nd International Conference „The Holistic Approach to Environment". Udruga za promicanje cjelovitog pristupa okolišu, Sisak, 28. svibnja. Udruga za promicanje cjelovitog pristupa okolišu, str. 361-368.

Mešić A., Pajač Živković I., Karlović K., Miličević T. (2021). Mrežasta stjenica platane – štetnik platane i novi značajan molestant. Proceedings of 2nd International Conference „The Holistic Approach to Environment". Sisak, 28. svibnja, Udruga za promicanje cjelovitog pristupa okolišu, str. 353-360.

Mikuš O., Klemenić M., Jež Rogelj M., Hadelan L., Sudarić T. (2021). Čimbenici apsorpcije iz Europskih strukturnih i investicijskih fondova (ESIF) od 2014. do 2020. godine. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.), Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 263-268.

Mioč B., Antunović Z., Širić I., Kasap A., Kaić A., Novoselec J., Klir Šalavardić Ž., Šubara G., Držaić V. (2021). Klaonički pokazatelji i odlike trupa istarske ovce. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.), Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 645-649.

Njavro M., Čop T., Reljić M., Kranjčec F., Bubalo Kovačić M., Romić D., Zovko M. (2021). Utjecaj zaslanjivanja na ekonomiku proizvodnje mandarina u dolini Neretve. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.), Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 97-98.

Njavro M., Kulišić B., Radić T., Čop T. (2021). Upravljanje rizikom i inovativni poslovni modeli u bioekonomiji. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.), Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 95-96.

Opačić N., Radman S., Volf J., Petek M., Fabek Uher S., Žutić I. (2021). Združivanje povrtnih vrsta u ekološkoj proizvodnji. Proceedings 2nd International conference „The holistic approach to environment". Sisak, 28. svibnja. Udruga za promicanje cjelovitog pristupa okolišu, str. 400-405.

Orlović-leko P., Ciglenečki I., Šimunić I., Dautović J. (2021). Dissolved organic carbon in different aquatic systems (Waters in Lonja field) and atmospheric deposition). 2nd International Conference „The Holistic Approach to Environment", Sisak, 28. svibnja. Udruga za promicanje cjelovitog pristupa okolišu.

Ostović M., Sabolek I., Piplica A., Žura Žaja I., Menčik S., Nejedli S., Mesić Ž. (2021). A survey study on opinions and knowledge of veterinary students in Croatia about pet reptile species and their welfare. U: Prukner-Radovčić E., Nejedli S. (ur.), Proceedings of The 2nd International Scientific and Professional Meeting on Reptiles and Exotic Animals "Reptilia", Zagreb: Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, str. 20-26.

Perčin A., Zgorelec Ž., Mesić M., Pejaković D., Šestak I. (2021). Vertical distribution of soil organic carbon under different nitrogen fertilization levels. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.), Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 117-121.

Pizent A., Semren T. Zivkovic, Lovakovic B. Tariba, Jokic S., Aladic K., Gamulin M., Safner T. (2021). Urinary profiles of free amino acids and metal (loid) s in testicular cancer. 45th FEBS Congress, Molecules of Life: Towards New Horizons, Ljubljana, Slovenia, July 3–8. Febs Open Bio 11(Supplement 1): 424-424.

Poljak M., Kisić I., Zgorelec Ž., Šestak I., Galić M., Kuharić Ž., Jukić M., Galić A., Šikić S., Perčin A. (2021.) Utjecaj fungicida i nagiba padine na prostornu akumulaciju bakra u poljoprivrednim tlima. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.), Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 128-133.

Prđun S., Barić M., Dražić M., Bubalo D., Svečnjak L. (2021). The influence of pollen trap type on the amount of collected bee pollen and honey bee colony development. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.), Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 520-524.

Radić T., Mikuš O., PaprikaS., Gazić, D. (2021). Udruživanje hrvatskih poljoprivrednika u proizvođačke organizacije: izgledi u kontekstu novog zakonodavstva. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.), Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 274-278.

Radman S., Škvorc J., Opačić N., Toth N., Benko B., Žutić I. (2021). Utjecaj ekoloških pripravaka na prinos i mineralni sastav salate. Proceedings book of the 2nd international conference The holistic approach to environment. Sisak, 28. svibnja, Udruga za promicanje cjelovitog pristupa okolišu, str. 521-528.

Radočaj T., Vilizzi L., Špelić I., Povž M., Piria M. (2021). Horizon scanning of potentially invasive non-native fish species for Croatia and Slovenia. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.), Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 525-530.

Rechner Dika I., Rimac M. (2021). The role and importance of plant purification systems in the ecological approach to landscape design. In: Arifin Hadi A. (ed.), Proceedings 5th ISSLD, Bogor, Indonesia, 22-24. sept, IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 879: 012033, IOP Publishing.

Rossi S., Bestulić E., Plavša T., Bubola M., Ilak Peršurić A. S., Jagatić Korenika A.-M., Radeka S. (2021). Povezanost između pojedinih senzornih atributa i ukupnog dojma vina sorte 'Teran' proizvedenog različitim vinifikacijskim tehnologijama. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.), Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 723-727.

Rubinić V., Krajnik A. M., Magdić, I. (2021). Utjecaj uklanjanja organske tvari tla na analizu mehaničkog sastava slabo humoznih praškasto ilovastih uzoraka. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.), Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 144-148.

Samardžija, L., Sudarić, T., Mikuš, O. (2021). Vinarstvo kao nositelj razvoja ruralnog turizma Požeško-slavonske županije. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.), Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 284-288.

Sraka M., Milobara S., Gunjača J., Ćorić R. (2021). Procjena hidropedoloških značajki temeljem mehaničkog sastava, volumne gustoće i ukupne poroznosti tla. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.), Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 149-153.

Stić, D., Grgić, I., Zrakić Sušac, M. (2021) Utjecaj pandemije virusa Covid-19 na turizam sa posebnim osvrtom na Republiku Hrvatsku. U: Radivojević M., Imamović M., Skopljak L. (ur.), XXI Međunarodna online konferencija "Utjecaj pandemije COVID 19 na globalizaciju i svjetske ekonomske/pravne/medijske tokove sa osvrtom na zemlje Zapadnog Balkana. Travnik : Internacionalni univerzitet Travnik u Travniku, str. 168-174

Stojiljković N.,Rradojković D., Radović Č., Gogić M., Živković V., Luković Z., Škorput D. (2021). Variability of the number of live-born piglets under the influence of female genotype, year of farrowing and parity. U: Škrbić Z. (ur.), Proceedings 13th International Symposium "Modern trends in livestock production". Beograd: Institute for Animal Husbandry, str. 590-597.

Svečnjak L., Levanić M., Horvatinec J., Vinceković, M., Tanuwidjaja I., Mrkonjić Fuka M. (2021). Primjena infracrvene spektroskopije u identifikaciji sastavnica pčelinjeg otrova. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.), Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 531-535.

Šalamon D., Tomičić M., Džidić A., Varga F., Hrustek L., van Loenen, B. (2021). Promoting digital innovation: Identifying the key elements in agricultural open data ecosystem in Croatia. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.), Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 305-310.

Šic Žlabur J., Galić A., Dragobratović M., Skendrović Babojelić M., Voća S. (2021). Učinak ultrazvučnog tretmana na sadržaj ß- karotena u soku klementine. U: Rozman V., Antunović Z. (ur). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 729-733.

Širić I., Držaić V., Kos I., Kasap A., Mioč B., Crljenjak M. (2021). Akumulacija nikla i kroma u samoniklim jestivim gljivama. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.), Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 154-159.

Špelić I., Štefanac Šporčić P., Radočaj T., Gavrilović A., Piria M. (2021). Stress characterization of ichthyofauna in natural lowland streams and artificially created waterbodies. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.), Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 536-540.

Šurić J., Peter A., Krička T., Leto J., Bilandžija N., Voća N. (2021). Energetska svojstva miskantusa nakon primjene mulja iz pročistača otpadnih voda. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.), Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 799-804.

Tomić Maksan M., Mesić Ž., Mihaljević Žulj M. (2021). Ponašanje pripadnica generacije Y u potrošnji gina. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.), Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 316-320.

Tomljenović N., Jemrić T., Vuković M. (2021). Diversity of the genus Rosa in the Republic of Croatia. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.), Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 739-743.

Voća N., Bilandžija N., Peter A., Šurić J., Krička T. (2021). Potential of biogas generation from processing grape by-products. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.), Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 435-443.

Voća S., Šic Žlabur J., Družić J., Jurković T., Skendrović Babojelić M., Galić A. (2021). Kemijski sastav ploda sorti slatke naranče (Citrus sinensis L.). U: Rozman V., Antunović Z. (ur.), Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 744-748.

Vokurka A., Batelja Lodeta K., Bolarić S., Hropić L., Majić M., Benčić Đ. (2021). Utvrđivanje genetske varijabilnosti unutar sorte masline 'Piculja' molekularnim i morfološkim markerima. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.), Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 373-377.

Vokurka A., Čupić T., Sigal L., Kutnjak H., Dujmović Purgar D., Kereša S., Bolarić S. (2021). Genetic resources of fodder crops in Croatia: current state and future prospects. BIO Web of Conferences: 38, 00137

Zrakić Sušac, M., Grgić, I., Kunštović, L., Hadelan, L., Jež Rogelj, M. (2021) Ekoturizam u zaštićenom području kao faktor održivoga razvoja ruralnih područja - primjer Lonjskog polja. U: Rozman V., Antunović Z. (ur.), Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 05.-10. rujna. Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, str. 332-336.