



Sveučilište u
Zagrebu
Agronomski
fakultet

1919 | 2020

Godišnje
izvješće

1. siječnja – 31. prosinca 2020.

Godišnje izvješće za razdoblje od 1. siječnja do 31. prosinca 2020.

Izdavač	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
Glavni urednik	Darko Vončina
Uredništvo	Zoran Grgić Ivica Kisić Nikica Šprem Ivan Vnučec Ivan Širić Zvonimir Prpić
Tehnički urednik	Davor Bevanda
Naslovnica	Samir Hadžiavdzić i Martina Šipek Penić
Tisak	Studio Moderna, Zagreb
Naklada	70 USB-a i 70 tiskanih primjeraka

Proslov

Poštovani djelatnici i studenti Agronomskog fakulteta,
Dragi prijatelji fakulteta,
Kolegice i kolege,
Cijenjeni čitatelji !

s posebnim zadovoljstvom predstavljam Vam Godišnje izvješće Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta, s detaljnim prikazom našeg znanstveno-istraživačkog, nastavnog i stručnog rada u 2020. godini.

Ovogodišnje izvješće o radu Agronomskog fakulteta obuhvaća razdoblje od 1. siječnja do 31. prosinca 2020. godine s cjelinama: Ustroj i organizacija; Financijsko poslovanje i imovina; Nastavna djelatnost (9 preddiplomskih studija, 14 diplomskih – 8 smjerova, 1 poslijediplomski doktorski studija 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 djelatnika, zaposlenika po zvanjima, Popis zaposlenih u razdoblju 1. siječnja do 31. prosinca 2020., Popis djelatnika 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 2020. godine na Fakultetu je bilo zaposleno 456 djelatnika, a od toga 218 ili 47,8 % 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 po Bolonjskom sustavu se uspješno provodi od akademske godine 2005./2006., a u ovoj godini bilježimo povećanje broja upisanih studenata u odnosu na 2019. godinu, iako smo uvidjeli da je nužna temeljita promjena i preustroj studijskih programa.

Naša znanstvena aktivnost i u uvjetima pandemije te ne baš najbolje gospodarske situacije je i dalje vrlo produktivna. Broj znanstvenih radova je znatno viši u odnosu na najuspješnije godine u zadnjih 5 godina. U strukturi radova prevladavaju A1 i A2 radovi, a vrlo je važno da nam je broj radova iz A1 skupini zastupljen u Q1 i Q2 kvartilima te je ukupni faktor odjeka (IF) radova povećan.

Uz postojećih 9 preddiplomskih i 14 diplomskih studija imamo 4 poslijediplomska specijalistička studija, a posljednje tri godine na inicijativu Sveučilišta u svrhu osnivanja Sveučilišne doktorske škole objedinjena su dosadašnja 2 poslijediplomska doktorska studija u jedan.

Fakultet je proveo treću 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 Smotra 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, prodekanu izv. prof. dr. sc. Darku Vončini, članovima uredništva, kao i svim profesorima i djelatnicima te studentima Agronomskog fakulteta, koji su pomogli u izradi Godišnjeg izvješća za 2020. godinu.

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

S poštovanjem i zahvalnošću,



Prof. dr. sc. Zoran Grgić

Dekan

Riječ urednika

pred Vama je Godišnje izvješće Agronomskog fakulteta za 2020. godinu koju ćemo, između ostaloga, pamtiti i po radu u specifičnim uvjetima. Najprije, početkom godine, pojava koronavirusa (Covid-19), čije širenje je u vrlo kratkom periodu poprimilo epidemijske razmjere, uzrokovala je velike promjene u svim segmentima funkcioniranja Fakulteta, a ponajviše u samom nastavnom procesu (prelazak na podučavanje na daljinu), provođenju istraživanja, ali i međunarodnoj suradnji i razmjeni. Potrebno je spomenuti i razorni potres koji je u ranim jutarnjim satima 22. ožujka zadesio Zagreb te uzrokovao znatna materijalna oštećenja na gotovo svim paviljonima, pokušalištima i pratećim objektima, i čije posljedice će se sanirati još dugi niz godina. Navedeni događaji primorali su nas da kao kolektiv funkcioniramo u znatno izmijenjenom okruženju i uvjetima, ali na sve spomenute izazove koji su stavljeni pred nas odgovorili smo na najbolji mogući način što pokazuju i rezultati prikazani u ovom izvješću. Posebnosti i specifičnosti 2020. godine nastojali smo ovjekovječiti i istaknuti i kroz naslovnicu Izvješća.

Radi usporedivosti podataka zadržan je koncept pisanja karakterističan za prethodna izvješća. Po postignutim rezultatima, a u svjetlu ranije spomenutih okolnosti, 2020. godina na našem je Fakultetu bila uspješna u znanstveno-nastavnom, istraživačkom i stručnom pogledu. S 31.12.2020. godine na Fakultetu je bilo zaposleno 456 osoba, od čega je gotovo polovina (47,81%) imala titulu doktora znanosti.

U ak. god. 2020./21. zamjetno je povećanje broja studenata upisanih u prvu godinu preddiplomskog studija u odnosu na ak. god. 2019./20., te je upisano ukupno 392 studenta, iako već treću godinu za redom upisna kvota (430 studenata) nije u potpunosti popunjena. Na Fakultetu je studiralo ukupno 1826 studenata (958 preddiplomski, 791 diplomski, 75 poslijediplomski studij i 2 poslijediplomski specijalistički studij Ribarstvo) što predstavlja pad u odnosu na prethodnu ak. god., uz izuzetak poslijediplomskog doktorskog studija (11 studenata više). I dalje u strukturi bruceša dominiraju gimnazijalci (45,40%). Na 9 preddiplomskih studija Agronomskog fakulteta u prvi semestar je prvi puta bilo upisano 392 studenata (povećanje od 132 studenta u odnosu na ak. god. 2019./20.), dok je na 15 diplomskih studija upisano ukupno 285 studenata (smanjenje od 61 u odnosu na ak. god. 2019./20.). Na prvu godinu poslijediplomskog doktorskog studija Poljoprivredne znanosti upisano je 23 studenta, čime je postignut najveći broj polaznika doktorskog studija (75) od početka njegovog izvođenja. Zabilježen je i pojačan interes i upis na studij Okoliš, poljoprivreda i gospodarenje resursima (Environment, agriculture and resource management – INTER-ENAgro) na koji je upisano ukupno 10 studenata. Popularne su bile i izvannastavne aktivnosti u koje je, po različitim istraživačkim i stručnim grupama, bilo uključeno ukupno 89 studenata, a prijavu za upis izvannastavnih aktivnosti i stečenih kompetencija u dopunsku ispravu o studiju dostavilo je 70 studenata koji su sudjelovali u ukupno 88 izvannastavnih aktivnosti tijekom preddiplomskog i/ili diplomskog studija.

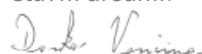
U listopadu 2020. godine, po uzoru na vrhunska svjetska sveučilišta, a s ciljem popularizacije doktorskog studija i razmjene iskustava, u suradnji s kolegicama i kolegama sa Šumarskog fakulteta te Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta održan je po prvi puta Dan doktorata biotehničkog područja (PhD Day). Tijekom 2020. znanstvenici Fakulteta vodili su 18 projekata Hrvatske zaklade za znanost, vodili su ili bili suradnici na 9 HORIZON projekata, 2 LIFE projekta te 11 nastavnih projekata. Zabilježen je pad suradnje s državnom i regionalnom upravom, tvrtkama i poduzetnicima u odnosu na 2019. godinu te je sklopljeno ukupno 104 ugovora. Također,

kroz zavode je djelatnicima Fakulteta dodjeljena financijska potpora za namjensko institucijsko financiranje znanstvene i stručne djelatnosti u iznosu od 2.409.623,00 kuna. Evidentan je i značajan porast objavljenih znanstvenih radova – ukupno 373, što je za 34 rada više nego u prethodnoj godini, a posebno raduje povećanje broja A1 radova od čak 69 u odnosu na prethodno izvještajno razdoblje. Smanjen je broj A2 i A3 radova što se djelomice može pripisati i odgađanju skupova uslijed Covid-19 situacije. Tijekom 2020. godine s aktivnošću je nastavio i Fond za sufinanciranje troškova objave radova u časopsima Q1 kategorije otvorenog pristupa (Open Access) kroz koji je sufinancirana publikacija ukupno 16 radova.

Posljedice pandemije vidljive su i u području međunarodne suradnje, prvenstveno zbog restrikcija i privremenih zabrana internacionalnog kretanja nastavnog i nenastavnog osoblja. U 2020. ukupno je 7 nastavnika i suradnika Fakulteta boravilo na inozemnim institucijama što je, uspoređujući s prethodnim izvještajnim razdobljima, značajan pad broja odlaznih mobilnosti u kategoriji nastavnika i suradnika. U dolaznoj mobilnosti inozemnih nastavnika zabilježeno je samo 12 boravaka i to u periodu kraćem od mjesec dana. U studentskoj mobilnosti ukupan broj odlaznih studenata preddiplomskog i diplomskog studija bio je 22, a dolaznih 28, što je u odnosu na prethodnu godinu porast od 8 studenata. Studentske mobilnosti u godini pandemije bilo je moguće realizirati i kroz online nastavu, te nije došlo do pada broja studenata u usporedbi s 2019. godinom. Skupovi, radionice i ostala događanja u organizaciji Agronomskog Fakulteta održavani su online, neki su odgođeni ili su maksimalno skraćeni. U cijeloj 2020. godini na Fakultetu je održano samo jedno predavanje međunarodnog predavača, dok ih je u prethodnom izvještajnom razdoblju bilo 17. Sredstva iz Fonda za poticanje međunarodne suradnje u ovim iznimnim okolnostima prenamijenjena su u „Covid-19 Fond“ i korištena za povratak studenata i djelatnika s mobilnosti u inozemstvu u Republiku Hrvatsku.

Na kraju, želio bih zahvaliti svima koji su doprinijeli kreiranju i izradi ovog Godišnjeg izvješća, prvenstveno autorima priloga, članovima uredništva, predstojnicima i djelatnicima zavoda, voditeljima pokušališta, članovima fakultetske službe te predstavnicima studentskih organizacija – veliko hvala za vrijeme i trud uloženi u izradu ovog dokumenta za kojeg vjerujem da će biti koristan i vrijedan izvor informacija.

Glavni urednik



izv. prof. dr. sc. Darko Vončina,
Prodekan za znanost i međunarodnu suradnju

Sadržaj

■			1.
			USTROJ I ORGANIZACIJA
	1.1. Fakultetsko vijeće, Odbori, Povjerenstva	1	
	1.2. Ustrojstvo Fakulteta	3	
	1.3. Zaposlenost i promjene u strukturi zaposlenika	4	
	1.4. Napredovanja u zvanju nastavnika i suradnika u nastavi	6	
	1.5. Zvanje i spol 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	15	
	3.3. Diplomski studiji	20	
	3.5. Financiranje studija	24	
	3.6. Terenska nastava	24	
	3.7. Studentska anketa	25	
	3.8. Izvannastavne aktivnosti	26	
	3.9. Nastava koju održavaju nastavnici AFZ-a na drugim visokoškolskim ustanova-		
	ma u Hrvatskoj i inozemstvu	28	
	3.10. Posl ediplomski stud i	28	
	3.10.1. Broj polaznika koji su postigli stupanj doktora znanosti	30	
	3.11. Programi cjeloživotnog obrazovanja odraslih	31	
■			4.
			ZNANSTVENA I STRUČNA
			DJELATNOST
	4.1. Uvod	33	
	4.2. Znanstveni, nastavni, i infrastrukturni projekti te Sveučilišne potpore	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 znan-		
	stvenom području Biotehničkih znanosti	35	
■			5.
			POKUŠALIŠTA
	5.1. Pokušalište Šašinovec	37	
	5.2. Pokušalište Šašinovečki lug - Voćarstvo	40	
	5.2. Pokušalište Vodnjan – kolekcija udomaćenih sorata maslina	41	
	5.3. Pokušalište “Josip ban Jelačić”	42	
	5.4. Pokušalište Maksimir – Ratarstvo	44	
	5.5. Pokušalište Vodnjan – Voćarstvo	47	
	5.6. Pokušalište Maksimir-Voćarstvo	47	
	5.7. Pokušalište Maksimir – Oplemenjivanje bilja, genetika i biometrika	49	
	5.8. Pokušalište Maksimir – Sjemenarstvo	51	
	5.9. Pokušalište Maksimir – Ukrasno bilje, krajobraznu arhitektura i vrtna umjet-		
	nost; Povrćarstvo	52	
	5.10. Vinogradarsko vinarsko pokušalište Jazbina	55	
	5.11. Pokušalište Jazbina - Voćarsko pokušalište	60	
	5.12. Centar za travnjaštvo	61	

6.	PUBLICISTIČKA, BIBLIOTEKARSKA I INFORMATIČKA DJELATNOST	6.1. Publicistika 6.2. Bibliotekarstvo 6.3. Informatička djelatnost	63 67 68
7.	STUDENTSKA ORGANIZACIJA I AKTIVNOSTI	7.1. Studentski zbor Agronomskog fakulteta 7.2. Udruga studenata krajobrazne arhitekture – USKA 7.3. IAAS Hrvatska /AFZ/ 7.4. Klub studenata agronomskog fakulteta – KSA	71 71 71 72
8.	PROMOTIVNE AKTIVNOSTI	8.1. Dan Fakulteta 8.2. Smotra Sveučilišta 8.3. Dan doktorata biotehničkog područja 8.4. Dan očaranosti biljkama 8.5. Dani karijera 8.6. (Tje)dan brucoša 8.7. Okrugli stol Budućnost i važnost obrazovanja u poljoprivredi 8.8. 55. hrvatski i 15. međunarodni simpozij agronoma	65 75 76 77 77 78 78 79 79
9.	MEĐUNARODNA SURADNJA	9.1 Aktivnosti Odbora za međunarodnu suradnju i Ureda za međunarodne odnose 9.2. Studentska unutarnja mobilnost 9.3 Provedeni natječaji 9.4 Međunarodna suradnja 9.5. Nacionalni i međunarodni projekti 9.6 Međunarodna razmjena 9.7 Sudjelovanja u sveučilišnim mrežama 9.8 Izvođenje nastave na engleskom jeziku 9.9 Sudjelovanje inozemnih nastavnika u izradi disertacija i ugovori o dvojnomo doktoratu 9.10 Ostalo 9.11 Bilateralni sporazumi 9.12 Analiza međunarodne suradnje	81 83 85 85 87 91 98 99 100 100 101 101
10.	SUSTAV KVALITETE NA AGRONOMSKOM FAKULTETU		103
11.	ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST ZAVODA	Odsjek za agrarnu ekonomiku i ruralni razvoj Zavod za agrarnu ekonomiku i ruralni razvoj Zavod za marketing u poljoprivredi Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo Zavod za informatiku i matematiku Odsjek za agroekologiju Zavod za ishranu bilja Zavod za melioracije Zavod za opću proizvodnju bilja Zavod za pedologiju Zavod za mikrobiologiju	108 112 115 120 122 126 130 136 138

Zavod za kemiju	140
Odsjek za animalne znanosti	
Zavod za hranidbu životinja	142
Zavod za mljekarstvo	148
Zavod za opće stočarstvo	152
Zavod za specijalno stočarstvo	158
Zavod za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju	164
Odsjek za fitomedicinu	
Zavod za fitopatologiju	171
Zavod za herbologiju	174
Zavod za poljoprivrednu zoologiju	177
Odsjek za biljne znanosti	
Zavod za oplemenjivanje bilja, genetiku i biometriku	185
Zavod za sjemenarstvo	190
Zavod za specijalnu proizvodnju bilja	193
Odsjek za hortikulturi i krajobraznu arhitekturu	
Zavod za povrćarstvo	196
Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo	200
Zavod za voćarstvo	207
Zavod za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtenu umjetnost	212
Zavod za poljoprivrednu botaniku	216
Odsjek za poljoprivrednu tehniku i tehnologiju	
Zavod za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport	219
Zavod za mehanizaciju poljoprivrede	224
Katedra za tjelesnu i zdravstvenu kulturu	226
12. PRILOZI	201
13. POPIS ZNANSTVENIH RADOVA	239

1. USTROJ I ORGANIZACIJA

1.1. Fakultetsko vijeće, Odbori, Povjerenstva

Fakultetsko vijeće je stručno 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.

Članovi Fakultetskog vijeća su zaposlenici u znanstveno-nastavnom zvanju: redoviti profesori (53), izvanredni profesori (23) i docenti (26), zaposlenici u suradničkom zvanju poslijedoktorandi (1), asistenti (3), viši predavač (1) te predstavnici studenata i njihovi zamjenici (19). Ukupno je 126 članova Fakultetskog vijeća za akademsku godinu 2019./2020.

Tijekom akademske 2019./2020. godine sazvano je 12 redovitih sjednica Fakultetskog vijeća i jedna izvanredna sjednica, odnosno ukupno je održano 11 sjednica Fakultetskog vijeća.

Svečana sjednica Fakultetskog vijeća održana je 28.9.2020. elektroničkim 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.

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

Odlukom Fakultetskog vijeća od 3. studenoga 2020. osnovano je Psihološko savjetovanište u okviru Centra za podršku studentima i karijerno savjetovanje Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta.

Odlukom Fakultetskog vijeća od 11. veljače 2020. osnovana je Radna skupina za potporu pri objavljivanju znanstvenih radova za mandatno razdoblje 2019./2020. akademske godine.

Na istoj sjednici imenovani su članovi Bioetičkog povjerenstva za dobrobit životinja za mandatno razdoblje 2019./2020., 2020./2021. akademske godine. Predsjednikom Povjerenstva imenovan je prof.dr.sc. Zlatko Janječić.

Za članove nacionalnog Uređivačkog Odbora međunarodnog znanstvenog časopisa Journal of Central European Agriculture (JCEA) za mandatno razdoblje 2020.-2024. kojim je izdavač Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet imenovani su: izv.prof. dr.sc. Lari Hadelan, izv.prof.dr.sc. Željko Jukić, doc.dr.sc. Nikolina Kelava Ugarković, doc.dr.sc. Boris Lazarević, doc.dr.sc. Darija Lemić, doc.dr.sc. Zvonimir Prpić i doc. dr.sc. Sanja Radman.

Odlukom Fakultetskog vijeća od 21. siječnja 2020. osnovano je Povjerenstvo za preustroj studijskih programa Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta.

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:

- prof. dr. sc. Zoran Grgić, dekan, predsjednik Gospodarskog savjeta
- izv. prof. dr. sc. Darko Vončina, prodekan za znanost i međunarodnu suradnju
- prof. dr. sc. Ivica Kisić, prodekan za nastavu
- izv.prof.dr.sc. Nikica Šprem, prodekan za znanstvenu infrastrukturu i pokušališta
- izv.prof.dr.sc. Ivan Vnućec, prodekan za organizaciju i kvalitetu
- Alin Žingerlin, dipl. iur., tajnica Gospodarskog savjeta
- 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. godine 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

Fakultetsko vijeće je u 2019. godine donijelo Odluku o preustroju, objedinjeni Zavodi prelaze u odsjeka, kako slijedi;

Odsjek	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 transport

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 Plietić – Poljoprivredna tehnika i tehnologija.

U sastavu pojedinih zavoda Fakulteta su pokušališta te istraživački, ovlaštene, 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 povrčarstvo, Zavoda za voćarstvo, Zavoda za sjemenarstvo i Zavoda za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtu umjetnost, pokušalište "Jazbina" u sastavu je Zavoda za vinarstvo i vinogradarstvo 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 vrtu 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 2020. godini u Zavodima Agronomskog fakulteta bilo je zaposleno ukupno 359 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 90 zaposlenika te sedam zaposlenika na pokušalištu Šašinovečki lug. Sveukupan broj zaposlenika Tajništva, zaposlenika pokušališta Šašinovečki lug i zaposlenika Zavoda Fakulteta na dan 31.12.2020. godine bilo je 456.

Dekan je čelnik Fakulteta. Za dekana Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta za mandatno razdoblje u akademskim godinama 2018./2019. – 2019./2020. – 2020./2021., izabran je dr. sc. Zoran Grgić, redoviti profesor u trajnom zvanju.

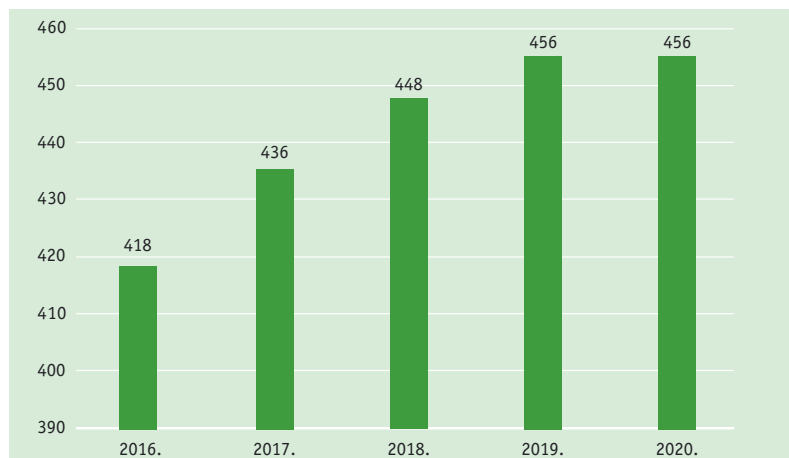
Dekanu u radu pomažu prodekani: prof. dr. sc. Ivica Kisić prodekan za nastavu, izv. prof. dr. sc. Darko Vončina prodekan za znanost i međunarodnu suradnju, izv. prof. dr. sc. Nikica Šprem prodekan za znanstvenu infrastrukturu i pokušališta i izv. prof. dr. sc. Ivan Vnučec prodekan za organizaciju i kvalitetu te tajnik Fakulteta Alin Žingerlin, dipl. iur.

1.3. Zaposlenost i promjene u strukturi zaposlenika

Na kraju 2020. godine, na dan 31.12.2020., na AFZ-u je ukupno bilo zaposleno 456 djelatnika (grafikon). Stalno zaposlenih je bilo 411, dok je 45 zaposlenika imalo Ugovore o radu na određeno vrijeme. U odnosu na 2019. godinu broj djelatnika na AFZ u 2020. godini ostao je nepromijenjen. U izvještajnom razdoblju za 2016. godinu na Agronomskom fakultetu bilo je zaposleno 418 djelatnika, a kao što je navedeno u 2020. bilo ih je 456, što znači da je broj zaposlenika na Fakultetu u posljednjih pet godina povećan za 38.

Tijekom 2020. godine za 25 zaposlenika je prestao Ugovor o radu. Nekima od njih istekao je ugovor o radu (12), neki su umirovljeni (4), a devet (9) je sporazumno raskinulo Ugovor, a ujedno je isti broj (25) novih djelatnika zaposlen. U razdoblju od 1.1.2020. do 31.12.2020. godine ukupno je 18 djelatnica i šest djelatnika koristilo

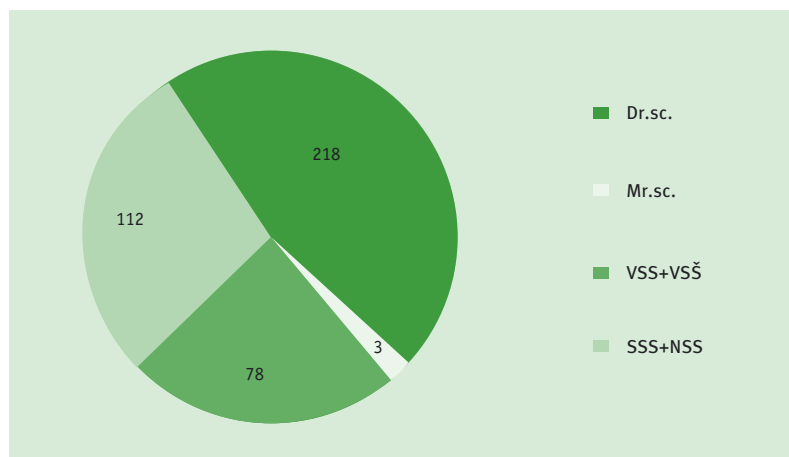
porodiljni dopust. Neki od njih porodiljne su dopuste koristili samo djelomično, dok su neki navedeno pravo ostvarili u cijelosti.



Broj zaposlenih na AFZ-u u 2020. godini (određeno i neodređeno vrijeme) u usporedbi s prethodnim izvještajnim razdobljima

Stručna sprema zaposlenih

Među zaposlenima na Agronomskom fakultetu tijekom 2020. godine bilo je 218 djelatnika ili 47,80 % sa stupnjem doktora znanosti, dok ih je troje 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 2020. godine. Zaposlenika s visokom stručnom spremom bilo je 69 ili 15,13 %, a s višom stručnom spremom njih devet (1,97 %). Tijekom 2020. godine na Fakultetu je radilo 112 ili 24,56 % zaposlenika sa srednjom i nižom stručnom spremom. Od zaposlenih na određeno vrijeme doktorat znanosti imalo je troje djelatnika, visoku stručnu spremu njih 35, jedan je imao višu stručnu spremu i šest je imalo srednju stručnu spremu.



Broj zaposlenih prema stručnoj spremi u 2020. godini (stanje 31. 12. 2020.)

Od ukupno 218 doktora znanosti njih 70 je u zvanju redovitog profesora, 41 u zvanju izvanrednog profesora, 80 docenata, 15 poslijedoktoranada, tri asistenta, jedan viši predavač, sedam stručnih savjetnika, dva viša stručna suradnika, jedan stručni suradnik i jedan u skupini administrativnih zaposlenika. 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 2020. godine na Fakultetu je ukupno bilo zaposleno 191 sveučilišni nastavnik (od docenta do redovitog profesora u trajnom zvanju) što čini 74,31 % ukupnog broja zaposlenih nastavnika, suradnika i znanstvenih novaka (257). Među sveučilišnim nastavnicima redovitih profesora je (70), od kojih su 39 u trajnom zvanju, a 31 u zvanju redoviti profesor, prvi izbor. Izvanrednih profesora bilo je 41, dok je najviše bilo docenata 80 (tablica). Ukupno je bilo 66 suradnika u nastavi (bez znanstvenih novaka), znatno više u odnosu na promatrano razdoblje od 2014. do 2019. godine. Na AFZ-u je u nastavi sudjelovalo ukupno 257 nastavnika i suradnika ili 56,35 % sveukupnog broja zaposlenih (456).

Broj i udio zaposlenih nastavnika i suradnika u nastavi na AFZ-u u 2020. godini u odnosu na izvještajna razdoblja za 2018. i 2019. godinu (stanje 31. 12. 2020.)

Godina/Zvanje	2018.		2019.		2020.		Indeks 20/18	Indeks 20/19
	Broj	Udio (%)	Broj	Udio (%)	Broj	Udio (%)		
Redoviti profesori, ukupno	69	27,7	69	26,9	70	27,2	1,0	1,0
- trajno zvanje	35	14,01	39	15,2	39	11,2	1	1,1
- prvi izbor	34	13,6	30	11,7	31	12,0	0,9	1,0
Izvanredni profesori	36	14,5	41	16,0	41	15,9	1,1	1
Docenti	85	34,1	80	31,3	80	31,1	0,9	1
(I) Nastavnici ukupno	190	76,3	190	74,2	191	74,3	1,0	1,0
Suradnici, ukupno	57	22,9	65	25,4	65	24,9	1,1	1
- poslijedoktorandi	19	7,6	19	7,4	15	5,8	0,7	0,7
- asistenti	38	15,3	46	17,9	50	19,4	1,3	1,0
Predavači, ukupno	1	0,4	1	0,4	1	0,4	1	1
- viši predavači	1	0,4	1	0,4	1	0,4	1	1
- predavači	0	0	0	0	0	0	0	0
(II) Suradnici, ukupno	58	23,3	66	25,8	66	25,6	1,1	1
Ukupno (I + II)	248	99,6	256	100	257	100	1,0	1,0
(III) Znanstveni novaci	1	0,4	0	0	0	0	0	0
Sveukupno (I + II + III)	249	100,0	256	100	257	100		

1.4. Napredovanja u zvanju nastavnika i suradnika u nastavi

Tijekom 2020. godine u zvanje redovitog profesora u trajnom zvanju izabrano je troje djelatnika, a u redovitog profesora-prvi izbor izabrano je četvero djelatnika. U znanstveno-nastavna zvanja nižeg stupnja 2020. godine izabrano je ukupno osam nastavnika: četiri u zvanje izvanredni profesor i četiri u zvanje docent.

Napredovanja u viša zvanja nastavnika i suradnika u nastavi od 2016. godine do 2020. godine

Zvanje/Godina	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.
Nastavnici*					
Redoviti profesor	25	8	11	7	7
- trajno zvanje	11	3	3	5	3
- prvi izbor	14	5	8	2	4
Izvanredni profesor	12	6	9	6	4
Docent	44	14	4	5	7
Ukupno nastavnici	81	28	24	18	18
Poslijedoktorand	3	8	4	0	0
Asistent	6	10	2	1	0
Viši predavač	-	-	0	0	0
Predavač	-	-	0	0	0
Ukupno suradnici	9	18	6	0	0

* Uključen i broj nastavnika koji su ostali u istom zvanju

1.5. Zvanje i spol nastavnog osoblja

U 2020. godini je među nastavnim 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 54,47 % su žene, a 45,52 % su muškarci.

Zvanje	Ukupno	Muškarci	Žene	Zvanje i spol nastavnog osoblja u 2020. godini (stanje 31. 12. 2020.)
Redoviti profesori	70	41	29	
Izvanredni profesori	41	23	18	
Docenti	80	29	51	
Poslijedoktorandi	15	4	11	
Viši predavači	1	0	1	
Predavači	0	0	0	
Asistenti	50	20	30	
Ukupno:	257	117	140	
%		45,52	54,47	



2. FINANCIJSKO POSLOVANJE I IMOVINA FAKULTETA U 2020. GODINI

Podaci o vrijednosti imovine i pokazatelji financijskog poslovanja u ovom poglavlju odnose se na razdoblje od 1. siječnja 2020. do 31. prosinca 2020. godine.

2.1. Imovina i obveze

Ukupna vrijednost bilance Agronomskog fakulteta tijekom 2020. godine povećana je za gotovo 9,5 milijuna kuna i na dan 31. prosinca 2020. iznosila je nešto više od 350 milijuna kuna. Ovo povećanje vrijednosti bilance određeno je povećanjem vrijednosti i financijske i nefinancijske imovine za oko 4,5 milijuna kuna (porast za 9,7 postotna boda kod financijske i 1,7 postotna boda kod nefinancijske imovine) u odnosu na 2019. godinu. Radi se o prijenosu viška sredstava iz prethodne godine, akumulaciji u 2020. godini i uloženim sredstvima u opremu i objekte. Pritom su vrijednosti udjela nefinancijske i financijske imovine u ukupnoj bilanci ostale gotovo nepromijenjene (smanjenje nefinancijske za 0,84% i povećanje financijske imovine za 0,91%) u odnosu na 2019. godinu.

Vrijednost i struktura bilance

Opis	31.12.2019. u kunama	31.12.2020. u kunama	Udio u %	Indeks 2020./2019.
Imovina	340.863.614,00	350.291.294,00	100,00	102,8
- nefinancijska imovina	295.157.718,00	300.129.911,00	85,68	101,7
- financijska imovina	45.705.896,00	50.161.383,00	14,32	109,7
Obveze i vlastiti izvori	340.863.614,00	350.291.294,00	100,00	102,8
- od toga vlastiti izvori	331.950.880,00	335.832.912,00	95,87	101,2

U odnosu na 2019. godinu vlastiti izvori su povećani za 1,2 postotnih bodova, a čine 95,87% obveza i vlastitih izvora aktive Fakulteta, dok su obveze povećane s oko 8,9 na gotovo 14,5 milijuna kuna.

2.2. Prihodi i rashodi

Tijekom 2020. godine ukupni prihodi Fakulteta povećani su u odnosu na prethodnu godinu za oko 5,5 milijuna kuna. Udio prihoda iz proračuna u ukupnim приходima i primicima povećao se za oko 10,5 mil. kuna u odnosu na 2019. godinu. Prihodi iz vlastite djelatnosti su u promatranom razdoblju smanjeni za oko 2 milijuna kuna i u ukupnim приходima sudjeluju s 11%.

Pregled prihoda i rashoda

Opis	Ostvareno 2019. kuna	Ostvareno 2020. kuna	udio u %	Indeks 2020./2019.
Ukupni prihodi i primici	119.821.685,00	125.345.054,00	100,00	104,6
- u tome prihodi iz proračuna	73.562.939,00	84.214.807,00	67,19	114,5
- u tome prihodi iz vlastite djelatnosti	15.908.173,00	13.840.629,00	11,04	87,0
- ostali prihodi	30.548.331,00	27.289.618,00	21,77	89,3

Prihodi iz proračuna su temeljni izvor financiranja redovite djelatnosti Fakulteta i u 2020. bilježe porast od 14,5% te čine 67,2% ukupnih prihoda. Najveći dio prihoda od poslovanja, točnije dvije trećine, u 2020. godini se utrošilo na rashode za zaposlene.

U strukturi prihoda poslovanja, prihodi od školarina u 2020. godini čine udio od 8,87%, a smanjeni su u odnosu na 2019. godinu za oko 8,3 milijuna kuna. Prihodi iz vlastite djelatnosti su smanjeni s obzirom na gospodarsku situaciju vezanu uz pandemiju i potres, ali i prijavljene i započete projekte koji će se realizirati početkom ove godine. Isto je i s doznakama MZOS, odnosno plaćanjima školarina studenata.

Struktura i višak prihoda poslovanja te stanje financijskih sredstava

	2019. u kunama	2020. u kunama	udio u %	Indeks 2020./2019.
PRIHODI POSLOVANJA	119.821.685,00	125.345.054,00	100,00	104,6
Prihodi iz proračuna	73.562.939,00	84.214.807,00	67,19	114,5
Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i donacija	15.908.173,00	13.840.629,00	11,04	87,0
Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi (školarine)	19.422.549,00	11.119.955,00	8,87	57,3
Prihodi od prodaje nefinancijske imovine	295.860,00	566.806,00	0,45	191,6
VIŠAK PRIHODA POSLOVANJA	10.876.569	12.428.340	-	114,3
Stanje novčanih sredstava (31.12.)	31.583.625	39.040.481	-	123,6
Stanje novčanih sredstava na početku tromjesečja (01.01.)	33.952.254	31.569.106	-	93,0
Ukupni priljevi na novčane račune i blagajne	176.839.382	195.935.126	-	110,8
Ukupni odljevi s novčanih računa i blagajni	179.208.011	188.463.751	-	105,2

U izvještajnom razdoblju za 2020. godinu registriran je porast viška prihoda poslovanja za oko 1,5 mil. kuna u odnosu na 2019. godinu. Stanje novčanih sredstava pokazuje povećanje na kraju izvještajnog razdoblja, uz veće priljeve od odljeva s novčanih računa. Ukupna novčana sredstava ukazuju na dobra financijska kretanja u poslovanju Fakulteta u tekućoj godini, neovisno o padu prihoda iz vlastite djelatnosti, u odnosu na rekordnu 2019. godinu.

U izvještajnom razdoblju ukupni rashodi su povećani za oko 8% čemu je najviše pridonijelo povećanje rashoda za nabavu nefinancijske imovine (porast za oko 5,5 milijuna kuna). Nefinancijska imovina podrazumijeva građevinske radove na objektima i kupovinu znanstvene opreme. Rashodi za materijal i energiju ostali su gotovo nepromijenjeni (povećanje za oko 1%). U većoj mjeri su smanjeni materijalni rashodi koji čine oko 20% udjela u ukupnim rashodima i ostale stavke rashoda koje čine 3,75% udjela u ukupnim rashodima, dok porast od 6,5 indeksnih bodova bilježe rashodi za zaposlene (plaće i doprinosi).

Pregled važnijih stavki rashoda

Opis	2019. u kunama	2020. u kunama	udio u %	Indeks 2020./2019.
UKUPNI RASHODI	114.714.211,00	124.108.056,00	100,0	108,2
Rashodi za zaposlene	77.739.517,00	82.764.129,00	66,69	106,5
Rashodi za materijal i energiju	6.772.814,00	6.852.060,00	5,52	101,2
Rashodi za usluge	10.919.176,00	12.835.301,00	10,34	117,5
Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	5.769.095,00	11.191.342,00	9,02	194,0
Materijalni rashodi	27.186.918,00	25.307.717,00	20,39	93,1
Naknade troškova zaposlenima	7.265.182	4.654.592	3,75	64,1

Pojava pandemije COVID19, kojom je većina terenskih aktivnosti i odlazaka na simpozije u 2020. godini svedena na minimum, rezultirala je 36%-tnim smanjenjem naknada troškova zaposlenima. U strukturi ostalih rashoda (naknade troškova zaposlenima) prevladavaju troškovi službenih putovanja, ponajprije dnevnice i troškovi prijevoza. Slijede troškovi za seminare i usavršavanja, a koji u izvještajnom razdoblju bilježe smanjenje, kao i ostale naknade zaposlenicima u koje se ubrajaju prijevoz na posao i s posla te korištenje privatnog automobila u službene svrhe.



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 devet preddiplomskih studija u trajanju od šest 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.

Studij	Voditelj studija
Agrarna ekonomika	Doc. dr. sc. Ornella Mikuš
Agroekologija	Doc. dr. sc. Ivana Šestak
Animalne znanosti	Prof. dr. sc. Zlatko Janječić
Biljne znanosti	Prof. dr. sc. Milan Pospisil
Ekološka poljoprivreda	Izv. prof. dr. sc. Miljenko Konjačić
Fitomedicina	Prof. dr. sc. Tanja Gotlin Čuljak
Hortikultura	Doc. dr. sc. Marin Mihaljević Žulj
Krajobrazna tehnika	Doc. dr. sc. Petra Pereković
Poljoprivredna tehnika	Prof. dr. sc. Sandra Voća

Preddiplomski studiji i voditelji studija

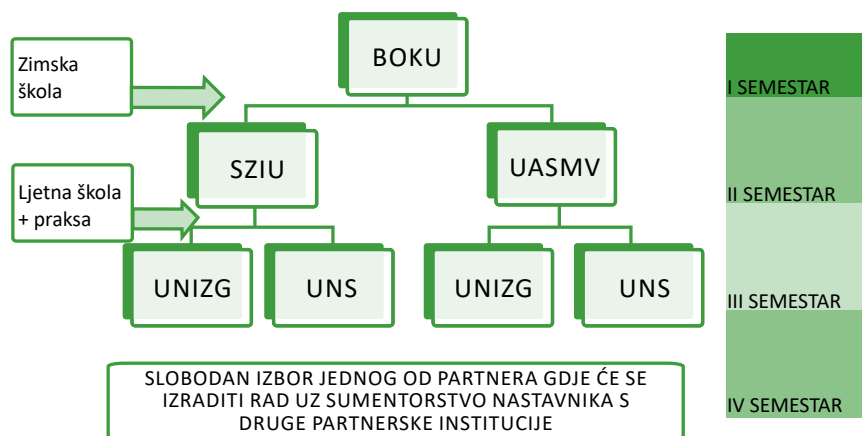
Od akademske 2008./2009. godine Agronomski fakultet izvodi nastavu na 13 diplomskih studija, svaki u trajanju od četiri semestra s ukupno najmanje 120 ECTS-a. Studiji Agroekologija i Poljoprivredna tehnika imaju po dva usmjerenja, a studij Hortikultura četiri usmjerenja:

- Agroekologija: Agroekologija i Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi
- Poljoprivredna tehnika: Mehanizacija i Melioracije
- Hortikultura: Povrčarstvo, 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. godine te je upisao petu generaciju studenata u akademskoj godini 2019./20. 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 četiri semestra s ukupnim opterećenjem od 120 ECTS-a. Na studij se mogu upisati strani i domaći studenti koji su završili odgovarajući preddiplomski studij. U 2018. godini završen je postupak akreditacije 15. diplomskog studija Agronomskog fakulteta: "Obnovljivi izvori energije". Studij se izvodi na hrvatskom jeziku i u akademskoj godini 2020./21. upisana je druga generacija studenata.

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. godine 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 četiri 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



Studij/Usmjerenje	Voditelj studija/Usmjerenja
Poljoprivredna tehnika	
- Mehanizacija	Prof. dr. sc. Dubravko Filipović
- Melioracije	Prof. dr. sc. Ivan Šimunić
Proizvodnja i prerada mesa	Prof. dr. sc. Zoran Luković
Proizvodnja i prerada mlijeka	Prof. dr. sc. Dubravka Samaržija
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 šest semestara, odnosno 180 ECTS-a) i poslijediplomskim specijalističkim studijima: Ribarstvo, Stočarstvo (u trajanju od dva semestara, odnosno 60 ECTS-a) i Poslovno upravljanje u agrobiznisu – MBA (u trajanju od četiri semestra, odnosno 120 ECTS-a). U 2018. godini dobivena je dopusnica i za novi specijalistički studij Fitomedicina koji će trajati jednu godinu, a njegovim završetkom studenti će stjecati 60 ECTS bodova, a od ove akademske godine 2020./2021. upisana je treća generacija studenata.

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

Akademske godine 2020./2021. na devet preddiplomskih studija Agronomskog fakulteta u prvi semestar je nakon oba upisna roka (ljetni i jesenski) upisano ukupno 392 studenta te upisna kvota (430 studenata) nije u potpunosti popunjena. Na studiju Agroekologija nije ostalo nepopunjenih mjesta, na studiju Biljne znanosti su popunjena sva mjesta kao i na Animalnim znanostima, Agrarnoj ekonomici, Krajobraznoj arhitekturi i Poljoprivrednoj tehnici. Jedno nepopunjeno mjesto ostalo je na Ekološkoj poljoprivredi kao i na Fitomedicini, a 36 na Hortikulturi.

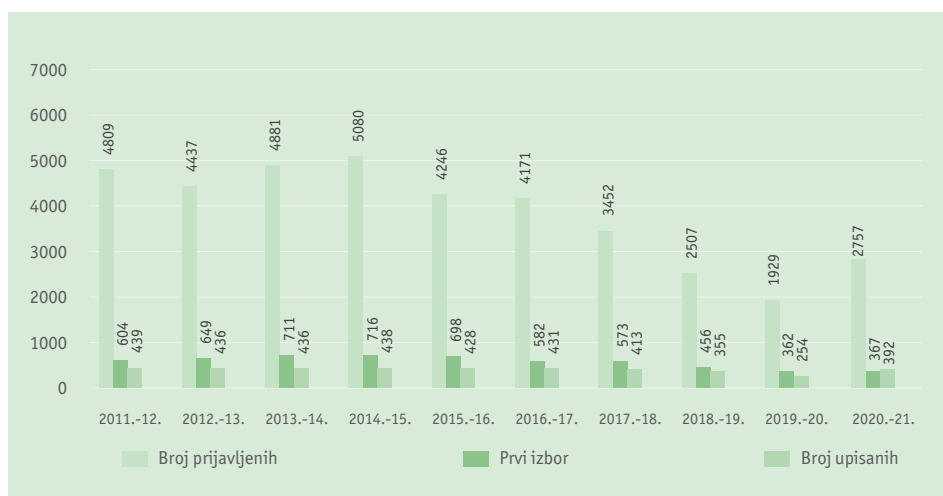
Od akademske godine 2011./2012. za upis na preddiplomski studij Agronomskog fakulteta pristupnici se prijavljuju putem Nacionalnog informacijskog sustava prijave na visoka učilišta (NISpVU) koji se nalazi pri Središnjem prijavnom uredu Agencije za znanost i visoko obrazovanje.

3.2.1. Studenti upisani u 1. godinu preddiplomskih studija u akademskoj godini 2020./2021.

Upisne kvote i broj studenata prvi put upisanih u I. semestar na preddiplomskim studijima akademske godine 2020./2021.

Studij	Upisne kvote	Upisani u I. semestar
Agrarna ekonomika	40	40
Agroekologija	55	55
Animalne znanosti	60	60
Biljne znanosti	55	55
Ekološka poljoprivreda	35	34
Hortikultura	70	34
Krajobrazna arhitektura	30	30
Poljoprivredna tehnika	30	30
Fitomedicina	55	54
Ukupno	430	392

Interes studenata za upis na preddiplomske studije Agronomskog fakulteta (atraktivnost studija) zadnjih deset akademskih godina (2010./2011. – 2020./2021.)



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./2013. 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 2020./2021. prema spolu i županiji iz koje dolaze na studij

S obzirom na spol studentske populacije, od ukupnog broja prvi put upisanih u I. semestar (392¹) više je studentica - 237 (60,46%) nego studenata - 155 (39,54%). U usporedbi s prethodnom akademskom godinom broj studenata se povećao za 135. Prema području, odnosno županiji/gradu Republike Hrvatske iz kojeg su studenti došli studirati na Agronomski fakultet, više od pola ih je iz Grada Zagreba (55,10%) i Sisačko-moslavačke (4,33%). Od ostalih županija, nešto više studenata dolazi iz Brodsko-posavske (4,08%), Zagrebačke županije (3,57%), Splitsko-dalmatinske (3,060%) i Primorsko-goranske (3,06%). U I. semestar akademske godine 2020./2021. upisano je 13 studenata iz Bosne i Hercegovine.

1 U ovaj broj uračunato je i 3 studenta koji su prešli na 1. godinu studija s drugih fakulteta

Županija	Spol		Ukupno	Udio (%)	Broj studenata prvi put upisanih u I. semestar akademske godine 2020./2021. prema spolu te prema županiji iz koje dolaze na studij
	Muški	Ženski			
Bjelovarsko-bilogorska	6	2	8	2,04	
Brodsko-posavska	4	12	16	4,08	
Dubrovačko-neretvanska	2	5	7	1,78	
Grad Zagreb	72	144	216	55,10	
Istarska	3	5	8	2,04	
Karlovačka	3	1	4	1,02	
Koprivničko-križevačka	2	3	5	1,27	
Krapinsko-zagorska	7	2	9	2,29	
Primorsko-goranska	8	4	12	3,06	
Sisačko-moslavačka	9	8	17	4,33	
Splitsko-dalmatinska	8	4	12	3,06	
Šibensko-kninska	6	5	11	2,80	
Ličko-senjska	1	0	1	0,25	
Varaždinska	1	5	6	1,53	
Zadarska	3	8	11	2,80	
Zagrebačka	1	13	14	3,57	
Međimurska	3	4	7	1,78	
Požeško-slavonska	2	0	2	0,51	
Osječko-baranjska	3	0	0	0,76	
Vukovarsko -srijemska	3	3	6	1,53	
Virovitičko - podravska	4	0	4	1,02	
Republika Hrvatska - ukupno	151	228	379	96,62	
Bosna i Hercegovina - ukupno	4	9	13	3,31	
EU zemlje	0	0	0	0	
Sveukupno (RH i BiH)	155	237	392	100,00	

Struktura studenata upisanih u 1. godinu studija u akademskoj godini 2020./2021. 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.

Srednja škola	Broj polaznika	Udio (%)	Broj studenata prvi put upisanih u I. semestar akademske godine 2020./2021. prema završenoj srednjoj školi
Gimnazija	178	45,40	
Ekonomska	30	7,65	
Elektrotehnička	13	3,31	
Hotelijerska	3	0,76	
Graditeljska	13	3,31	
Kemijska	15	3,82	
Poljoprivredna	37	9,43	
Primijenjena umjetnost	10	2,55	
Prehrambena	16	4,08	
Šumarstvo	10	2,55	
Veterinarska	27	6,88	
Zdravstvena	15	3,82	
Ostale	25	6,37	
Ukupno	392	100,00	

Akademske godine 2020./2021. na Agronomski fakultet dolaze većinom studirati maturanti iz gimnazija i srednjih strukovnih škola. Najveći broj upisanih studenata i u ovoj godini ima završenu gimnaziju (45,40%). Od srednjih strukovnih škola, najviše studenata završilo je Poljoprivrednu (9,43%), Ekonomsku (7,65%), Veterinarsku (6,88%), Prehrambenu (4,08%), Kemijsku i Zdravstvenu (3,82%) školu. Maturanti

koji su prethodno završili gimnaziju uglavnom upisuju preddiplomske studije Agrarna ekonomika, Hortikultura i Krajobrazna arhitektura, dok se na ostale studije većim djelom upisuju maturanti sa završenom srednjom strukovnom školom.

3.2.2. Broj studenata koji studiraju na preddiplomskim studijima Agronomskog fakulteta u akademskoj godini 2020./2021.

Broj studenata po preddiplomskim studijima i godinama studija akademske godine 2020./2021.

Studij	Godina			Ukupno I. - III.
	I.	II.	III.	
Agrarna ekonomika	60	43	29	132
Agroekologija	63	47	24	134
Animalne znanosti	82	34	21	137
Biljne znanosti	61	23	23	107
Ekološka poljoprivreda	39	21	16	76
Fitomedicina	60	40	15	115
Hortikultura	43	25	25	93
Krajobrazna arhitektura	42	36	34	112
Poljoprivredna tehnika	31	13	8	52
Ukupno	481	282	195	958

Najveći broj studenata je na prvoj godini preddiplomskog studija, a njihov se broj iz godine u godinu studiranja smanjuje. Na prvoj godini studira ukupno 481, na drugoj godini 282, a na trećoj godini 195 studenata. Najveći broj studenata na preddiplomskoj razini studira Animalne znanosti (137 studenata ili 14,3%), a najmanji Poljoprivrednu tehniku (52 studenta ili 5,4%).

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 2019./2020.

Prosjek ispitnih ocjena studenata po preddiplomskim studijima i godinama (I. - III. godina) u akademskoj godini 2019./2020.

Studij	Godina			Prosjek I. - III.
	I.	II.	III.	
Agrarna ekonomika	3,41	3,51	3,89	3,60
Agroekologija	3,34	3,78	4,33	3,81
Animalne znanosti	3,30	2,00	4,06	3,12
Biljne znanosti	3,18	3,45	3,97	3,53
Ekološka poljoprivreda	3,25	3,51	4,24	3,66
Hortikultura	3,34	3,71	4,18	3,74
Krajobrazna arhitektura	3,41	3,75	4,05	3,73
Poljoprivredna tehnika	3,54	3,72	3,61	3,62
Zaštita bilja	2,86	3,50	3,58	3,31
Prosjek	3,29	3,43	4,00	3,57

Na preddiplomskim studijima Agronomskog fakulteta studenti su u akademskoj godini 2019./2020. ostvarili ukupnu prosječnu ocjenu 3,57 što je malo uvećano u odnosu na prethodnu akademsku godinu. Nema velike razlike među studijima pa se prosječna ocjena kretala od 3,81 na studiju Agroekologije do 3,31 na studiju Poljoprivredna tehnika. Ocjene na ispitima rastu na svim studijima s godinama studiranja pa je najniža prosječna ocjena na prvoj godini (3,29), a najviša na trećoj godini (4,00).

Studij	1. izlazak	2. izlazak	3. izlazak	4. izlazak
Agrarna ekonomika	88,36%	55,34%	67,02%	73,33%
Agroekologija	82,78%	59,22%	51,95%	75%
Animalne znanosti	78,04%	71,56%	73,21%	65,38%
Biljne znanosti	76,01%	57,41%	41,38%	65,38%
Ekološka poljoprivreda	80,35%	60,66%	54%	50%
Fitomedicina	82,38%	69,89%	57,54%	59,61%
Hortikultura	79,07%	66,10%	66,67%	65%
Krajobrazna arhitektura	84,34%	55,08%	75%	75%
Poljoprivredna tehnika	74,62%	68,04%	64,86%	22,22%
Prosjeck	80,66%	62,58%	61,29%	61,21%

Prosječna prolaznost studenata s obzirom na redni broj izlaska na ispit na preddiplomskim studijima Agronomskog fakulteta u akademskoj godini 2019./20.

Analiza prosječnog postotka prolaznosti pokazuje da je najveći udio studenta koji su položili ispit od ukupnog broja prijavljenih prilikom prvog izlaska na ispit (80,66%). Na studiju Agrarna ekonomika pri prvom izlasku na ispit položi najviše (88,36%) studenata koji su pristupili ispitu. Visoka prolaznost zabilježena je i na studijima Agroekologija, Ekološka poljoprivreda i Fitomedicina, dok je najniža prolaznost (74,62%) bila na studiju Poljoprivredna tehnika. Od studenata koji ispit prijavljuju drugi, treći ili četvrti put, ispit prosječno položi oko 60% studenta. Najniža prolaznost bila je kod studenta koji četvrti put prijavljuju ispite na studiju Ekološka poljoprivreda (50%) i Poljoprivredna tehnika (22,22%), a najviša kod studenata Agroekologije i Krajobrazne arhitekture (75%) koji ispit polažu četvrti put (komisij-ski ispit).

Naziv studija	Trajanje studija (godina)
Agrarna ekonomika	3,26
Agroekologija	3,42
Animalne znanosti	3,35
Biljne znanosti	3,62
Ekološka poljoprivreda	3,54
Fitomedicina	3,57
Hortikultura	3,23
Krajobrazna arhitektura	3,67
Poljoprivredna tehnika	3,48

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

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 Krajobrazne arhitekture (prosječno tri 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 2020. godini završili preddiplomski studij

U proteklom izvještajnom razdoblju preddiplomske studije završilo je ukupno 240 studenata, odnosno 85 manje nego u prethodnoj (2019.) godini. Najviše je završenih prvostupnika Hortikulture (42) i Fitomedicine (35). Popis obranjenih završnih radova nalazi se u prilogu Izvješća.

Broj studenata koji su završili preddiplomski studij u 2020. godini

Studij	Broj završenih studenata
Agrarna ekonomika	27
Agroekologija	26
Animalne znanosti	32
Biljne znanosti	23
Ekološka poljoprivreda	19
Fitomedicina	35
Hortikultura	42
Krajobrazna arhitektura	16
Poljoprivredna tehnika	20
Ukupno	240

3.3. Diplomski studiji

3.3.1. Studenti upisani u 1. godinu diplomskih studija u akademskoj godini 2020./2021.

Na 15 diplomskih studija u akademskoj godini 2020./2021. upisano je ukupno 285 studenata, što je za 61 studenta manje u odnosu na prošlu akademsku godinu.

Upisne kvote i broj studenata prvi put upisanih u I. semestar na diplomskim studijima akademske godine 2020./2021.

Studij/Usmjerenje	Upisne kvote	Upisani u I. semestar
Agrobiznis i ruralni razvitak	35	20
Agroekologija		
Agroekologija	30	14
Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	20	16
Biljne znanosti	30	13
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	30	30
Fitomedicina	30	30
Genetika i oplemenjivanje životinja	15	8
Hortikultura		
Povrčarstvo	20	5
Ukrasno bilje	20	20
Vinogradarstvo i vinarstvo	20	21
Voćarstvo	20	13
Hranidba i hrana životinja	10	6
Krajobrazna arhitektura	25	16
Obnovljivi izvori energije u poljoprivredi	15	15
Poljoprivredna tehnika		
Mehanizacija	14	13
Melioracije	11	7
Proizvodnja i prerada mesa	15	11
Proizvodnja i prerada mlijeka	15	7
Ribarstvo i lovstvo	15	10
Okoliš, poljoprivreda i gospodarenje resursima (Inter-EnAgro)	20	10
Ukupno	410	285

Na diplomskim studijima Agronomskog fakulteta u akademskoj godini 2020./2021. ukupno studira 791 student ili 39 manje nego u prošloj akademskoj godini.

3.3.2. Broj studenata koji studira na diplomskim studijima Agronomskog fakulteta u ak. god. 2020./2021.

Broj studenata po diplomskim studijima i godinama studija akademske godine 2019./2020.

Studij/Usmjerenje	I. godina	II. godina	Ukupno I.-II.
Agrobiznis i ruralni razvitak	26	40	66
Agroekologija			
Agroekologija	16	37	53
Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	17	33	50
Biljne znanosti	21	24	45
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	30	29	59
Fitomedicina	31	40	71
Genetika i oplemenjivanje životinja	10	19	29
Hortikultura			
Povrčarstvo	8	20	28
Ukrasno bilje	23	25	48
Vinogradarstvo i vinarstvo	27	24	51
Voćarstvo	17	21	38
Hranidba i hrana životinja	9	5	14
Krajobrazna arhitektura	19	25	44
Obnovljivi izvori energije u poljoprivredi	15	15	30
Poljoprivredna tehnika			
Mehanizacija	16	14	30
Melioracije	8	11	19
Proizvodnja i prerada mesa	13	19	32
Proizvodnja i prerada mlijeka	9	22	32
Ribarstvo i lovstvo	18	17	35
Okoliš, poljoprivreda i gospodarenje resursima (Inter-EnAgro)	10	7	17
Ukupno	344	447	791

Za razliku od preddiplomskih studija, na diplomskim studijima broj studenata u drugoj godini studija veći je nego na prvoj pa je tako upisano ukupno (prvi puta i ponavljajući) 344 studenta u prvu godinu i 447 studenata u drugu godinu studija. Od studija bez usmjerenja najbrojniji su Agrobiznis i ruralni razvitak (66), Fitomedicina (71) i Ekološka poljoprivreda i agroturizam (59), dok je na studijima s usmjerenjima najviše studenata na Hortikulturi (165), potom na Agroekologiji (103) te Poljoprivrednoj tehnici (49).

3.3.3. Uspjeh u studiranju na diplomskim studijima

Studenti diplomskih studija u akademskoj su godini 2019./2020. imali prosječno bolje ocjene nego studenti preddiplomskog studija pa je za većinu studija prosječna ocjena bila viša od 4,00.

Prosjeck ispitnih ocjena studenata po diplomskim studijima i godinama (I. - II. godina) u akademskoj godini 2019./2020.

Studij/Usmjerenje	Godina		Prosjeck
	I.	II.	
Agrobiznis i ruralni razvitak	3,71	4,35	4,03
Agroekologija			
- Agroekologija	3,96	4,38	4,17
- Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	3,53	4,34	3,93
Biljne znanosti	3,64	4,52	4,08
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	4,01	4,42	4,21
Fitomedicina	4,36	4,51	4,43
Genetika i oplemenjivanje životinja	4,30	4,00	4,15
Hortikultura			
- Povrčarstvo	3,69	4,43	4,06
- Ukrasno bilje	3,93	4,41	4,17
- Vinogradarstvo i vinarstvo	4,16	4,51	4,33
- Voćarstvo	3,96	3,93	3,94
Hranidba životinja i hrana	4,32	4,73	4,52
Krajobrazna arhitektura	3,63	4,56	4,09
Obnovljivi izvori energije u poljoprivredi	4,14	0	4,14
Poljoprivredna tehnika			
- Mehanizacija	3,77	4,55	4,16
- Melioracije	3,72	4,19	3,95
Proizvodnja i prerada mesa	3,80	4,05	3,92
Proizvodnja i prerada mlijeka	3,73	4,42	4,07
Ribarstvo i lovstvo	4,19	4,36	4,27
Okoliš, poljoprivreda i gospodarenje resursima (Inter-EnAgro)	4,15	4,53	4,34
Prosjeck	3,93	4,37	4,14

Prosječna prolaznost studenata s obzirom na redni broj izlaska na ispit na diplomskim studijima Agronomskog fakulteta u akademskoj godini 2019./20.

Studij	1. izlazak			
	1. izlazak	2. izlazak	3. izlazak	4. izlazak
Agrobiznis i ruralni razvitak	88,36%	85,29%	88,89%	/
Agroekologija	86,80%	83,82%	82,61%	100%
- Agroekologija				
- Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	83,38%	82,61%	89,47%	100%
Biljne znanosti	84,97%	73,91%	78,57%	50%
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	92,86%	82,98%	77,78%	100%
Fitomedicina	88,52%	82,50%	91,67%	/
Genetika i oplemenjivanje životinja	97,42%	66,10%	100%	/
Hortikultura	86,34%	62,96%	30%	100%
- Povrčarstvo				
- Ukrasno bilje	86,94%	60,98%	38,46%	/
- Vinogradarstvo i vinarstvo	88,75%	92,59%	75%	/
- Voćarstvo	89,25%	73,53%	16,67%	/
Hranidba životinja i hrana	85,12%	80%	75%	100%
Krajobrazna arhitektura	94,55%	80,95%	100%	/
Obnovljivi izvori energije u poljoprivredi	99,07%	100%	100%	/
Poljoprivredna tehnika	86,15%	67,74%	77,78%	/
- Mehanizacija				
- Melioracije	83,93%	77,27%	100%	/
Proizvodnja i prerada mesa	82,07%	80%	44,44%	50%

Studij	1. izlazak	2. izlazak	3. izlazak	4. izlazak
Proizvodnja i prerada mlijeka	83,90%	72,73%	50%	100%
Ribarstvo i lovstvo	92,57%	73,68%	100%	/
Okoliš, poljoprivreda i gospodarenje resursima (Inter-EnAgro)	98,94%	100%	100%	/
Prosjek	88,99%	78,98%	75,81%	87,5%

Analiza prosječnog postotka prolaznosti na diplomskim studijima u akademskoj godini 2019./20. 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 88,99 % studenata. Najniža prolaznost je pri trećem izlasku na ispit (75,81%).

Naziv studija/usmjerenja	Trajanje studija (godina)	Prosječna duljina studiranja studenata na diplomskim studijima Agronomskog fakulteta (svi studenti koji su do sada završili studij)
Agrobiznis i ruralni razvitak	2,72	
Agroekologija - Agroekologija	2,58	
Agroekologija - Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	2,53	
Biljne znanosti	2,49	
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	2,60	
Fitomedicina	2,45	
Genetika i oplemenjivanje životinja	2,52	
Hortikultura - Povrčarstvo	2,81	
Hortikultura - Ukrasno bilje	2,73	
Hortikultura - Vinogradarstvo i vinarstvo	2,61	
Hortikultura - Voćarstvo	2,63	
Hranidba životinja i hrana	2,61	
Krajobrazna arhitektura	3,12	
Obnovljivi izvori energije u poljoprivredi	/	
Poljoprivredna tehnika - Mehanizacija	2,69	
Poljoprivredna tehnika - Melioracije	2,53	
Proizvodnja i prerada mesa	2,58	
Proizvodnja i prerada mlijeka	2,63	
Ribarstvo i lovstvo	2,45	
Okoliš, poljoprivreda i gospodarenje resursima (Inter-EnAgro)	2,39	

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 Okoliš, poljoprivreda i gospodarenje resursima (Inter-EnAgro), Ribarstvo i lovstvo te Fitomedicina, oko dvije godine i četiri mjeseca, a najduže studenti Krajobrazna arhitektura koji studiraju prosječno dulje od tri pune godine.

3.2.4. Studenti koji su u 2020. godini završili diplomski studij

U izvještajnom razdoblju diplomski studij završilo je ukupno 280 studenata (Popis obranjenih diplomskih radova nalazi se u prilogu Izvješća), što je za 132 manje u odnosu na prošlo izvještajno razdoblje. Najviše studenata završilo je diplomski studij Hortikultura (58), a slijede studiji Ekološka poljoprivreda i agroturizam (32) i Agrobiznis i ruralni razvitak s 30 diplomiranih.

Broj studenata koji je diplomirao na Agronomskom fakultetu u 2020. godini

Studij/Usmjerenje	Broj diplomiranih studenata
Agrobiznis i ruralni razvitak	30
Agroekologija	
Agroekologija	25
Mikrobna biotehnologija u poljoprivredi	14
Biljne znanosti	12
Ekološka poljoprivreda i agroturizam	32
Fitomedicina	29
Genetika i oplemenjivanje životinja	4
Hortikultura	
Povrčarstvo	9
Ukrasno bilje	14
Vinogradarstvo i vinarstvo	22
Voćarstvo	13
Hranidba životinja i hrana	9
Krajobrazna arhitektura	13
Poljoprivredna tehnika	
Mehanizacija	15
Melioracije	9
Proizvodnja i prerada mesa	12
Proizvodnja i prerada mlijeka	7
Ribarstvo i lovstvo	6
Okoliš, poljoprivreda i gospodarenje resursima (Inter-EnAgro)	5
Ukupno	280

3.5. Financiranje studija

U akademskoj godini 2020/2021. 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 Agronomskog fakulteta je 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. Potpuno za očekivati je bilo da je ove godine terenska nastava održana u vrlo ograničenom obliku zbog opće poznatih problema uzrokovanih pandemijom Covid-19.

U ovom izvještajnom razdoblju studenti Agronomskog fakulteta proveli su ukupno 28 dana (prošle godine - 159 dana) na terenskoj nastavi. Studenti su se na terensku nastavu uglavnom prevozili fakultetskim autobusom (20 dana ili 71,43 %) i fakultetskim kombijem (8 dana ili 28,57 %). Za cijelu kalendarsku godinu dostavljeno je 39,3 % Izvještaja za terensku nastavu. Jedan dio terenske nastave organiziran je javnim prijevozom ili u vlastitom aranžmanu. Najveći broj dana s organiziranom terenskom nastavom bio je u siječnju (16 dana), a u 11 mjeseci preostalih 12 dana.

Na prijedlog Odbora za nastavu i ove godine bila je odobrena dvodnevna terenska nastava za studente prve godine diplomskih studija. Terenska nastava trebala je 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 poljoprivredna područja Fakulteta, prerađivačka postrojenja, proizvođače povrćarskih, ratarskih i voćarskih kultura, vinograde, vinarske podrumne 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 2019./2020. Ukupno je anketirano 30 nastavnika.

Studentska anketa organizirana je i provedena sukladno uputama Ureda za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu, a za provedbu su bili zaduženi stalni predstavnik uprave za kvalitetu i Odbor za upravljanje kvalitetom Agronomskog fakulteta pod nadzorom uprave.

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

Anketa za zimski semestar akademske godine 2019./2020. provedena je metodom papir-olovka u siječnju 2020. godine za 19 nastavnika na 25 predmeta. Svi anketirani nastavnici ocijenjeni su pozitivno, a prosječna ocjena nastavnika iznosi 4,3. Sveučilište u Zagrebu dostavilo je rezultate za nastavnike na pojedinom predmetu, no zbog izvanrednih okolnosti uzrokovanih potresom u Zagrebu u ožujku 2020. godine, Sveučilište nije dostavilo izvještaj s rezultatima na razini Sveučilišta u Zagrebu zbog čega nije moguća usporedba rezultata.

Zbog nastupanja izvanrednih okolnosti uzrokovanih pandemijom COVID-19 u ljetnom semestru akademske godine 2019./2020. nije bilo uvjeta za provođenje ankete tehnikom ispunjavanja tiskanog anketnog upitnika. Anketa za procjenu nastavnika provela se online metodom putem ISVU sustava u svibnju i lipnju 2020. godine za 11 nastavnika na 17 predmeta. Svi anketirani nastavnici ocijenjeni su pozitivno, a prosječna ocjena nastavnika iznosi 4,75. Online anketom prikupljeni su podaci isključivo o percepciji studenata o radu nastavnika u nastavi na daljinu. Obradu rezultata u ISVU sustavu za nastavnike na pojedinom predmetu napravio je stalni predstavnik uprave za kvalitetu.

Nastavnicima je omogućen uvid u rezultate i komentare studenata za ocjenjivani predmet. Komentari su nastavnicima korisna povratna informacija na temelju kojih mogu poboljšati izvedbu provođenja nastave.

3.8. Izvannastavne aktivnosti

Povjerenstvo za izvannastavne aktivnosti Agronomskog fakulteta u 2020. 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, doc.dr.sc. Nikola Bilandžija, Marija Biondić Pavlič, mag. educ. soc. / phil., Dario Jembrek, predstavnik studenata i Mario Shihabi, predstavnik studenata. Povjerenstvo za izvannastavne aktivnosti je tijekom 2020. godine održalo šest sjednica.

Prijavu za upis izvannastavnih aktivnosti i stečenih kompetencija u dopunsku ispravu o studiju tijekom 2020. godine dostavilo je 70 studenata, a koji su sudjelovali u ukupno 88 izvannastavnih aktivnosti tijekom preddiplomskog i/ili diplomskog studija.

Studenti: Anamarija Hećimović (Fitomedicina), Ivana Uglješić (Fitomedicina), Katarina Adulmar (Krajobrazna arhitektura), Darija Borović (Agrobiznis i ruralni razvitak), Mija Kužir (Hortikultura – Povrčarstvo), Katarina Slipčević (Krajobrazna arhitektura), Katarina Matan (Agroekologija), Matea Škorić (Fitomedicina), Rea Vrtodušić (Hortikultura – Voćarstvo), Dominik Anđelini (Hortikultura – Vinogradarstvo i vinarstvo), Ivana Marinović (Fitomedicina), Roberta Vrkić (Fitomedicina), Kristina Žganec (Fitomedicina), Nikolina Jeličić (Ekološka poljoprivreda i agroturizam) i Valentina Kuzmić (Ekološka poljoprivreda i agroturizam) 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 2020. godini

Vrsta izvannastavne aktivnosti	Broj suglasnosti
Demonstrator u nastavi	2
Student - tutor	20
Smotra Sveučilišta (volonter)	7
Dani karijera (volonter)	2
Dan otvorenih vrata (volonter)	1
Istraživačke i stručne grupe	38
Studentske udruge (IAAS, SZ, USKA, SUAF, KSA, klapa Falkuša)	15
Sudjelovanje studenata na skupovima	3
Ukupno:	88
Potvrde s više izvan.akt.	15

Na sjednici Fakultetskog vijeća održanoj u rujnu 2020. godine predstavljen je rad istraživačkih i stručnih grupa Agronomskog fakulteta temeljem dostavljenih izvješća nastavnika - voditelja: izv.prof.dr.sc. Snježana Topolovec Pintarić, izv.prof.dr.sc. Dubravka Dujmović Purgar, izv.prof.dr.sc. Maja Šćepanović, doc.dr.sc. Ivan Juran, doc.dr.sc. Krešimir Čopec, izv.prof.dr.sc. Vesna Židovec, prof.dr.sc. Željko Jukić, doc.dr.sc. Ana-Marija Jagatić Korenika, prof.dr.sc. Martina Skendrović Babojelić, doc.dr.sc. Sanja Radman i doc.dr.sc. Ivan Širića. U tablici je prikazan broj studenata koji je aktivno sudjelovalo u radu pojedine grupe.

Naziv istraživačke i stručne grupe	Nastavnici – voditelji	Broj studenata	Broj studenata uključenih u istraživačke i stručne grupe Agronomskog fakulteta tijekom 2020. godine
Agroenergetska grupa	doc.dr.sc. Vanja Jurišić	4	
Art u fitomikologiji	izv.prof.dr.sc. Snježana Toplovec Pintarić	4	
Botanička grupa	izv.prof.dr.sc. Dubravka Dujmović Purgar	13	
Čudesni svijet korova – Herbološka grupa	izv.prof.dr.sc. Maja Šćepanović	10	
Entomološka grupa	doc.dr.sc. Ivan Juran	11	
Gljivarska grupa	doc.dr.sc. Ivan Širić	-	
Mehanizatorska grupa	doc.dr.sc. Krešimir Čopec	7	
Ozelenjivanje zajedničkih interijera Agronomskog fakulteta	izv.prof.dr.sc. Vesna Židovec	4	
Ratarska grupa	prof. dr. sc. Željko Jukić	2	
Vinarska grupa	doc.dr.sc. Ana-Marija Jagatić Korenika	14	
Voćarska grupa	prof.dr.sc. Martina Skendrović Babojelić	7	
Vrtlarska grupa	doc.dr.sc. Sanja Fabek i doc.dr.sc. Sanja Radman	13	
UKUPNO		89	

Tijekom akademske godine Povjerenstvo je primilo, a Fakultetsko vijeće je na prijedlog Odbora za nastavu dalo suglasnost za provedbu tri nove aktivnosti: Energetska grupa (nastavnik, voditelj doc. dr. sc. Vanja Jurišić) - 9. sjednica Odbora, 27. svibnja 2020., Mala studentska destilerija (nastavnik, voditelj doc. dr. sc. Marin Mihaljević Žulj) i Prerada stolnog grožđa (nastavnici, voditelji izv. prof. dr. sc. Marko Karoglan i doc. dr. sc. Jana Šic Žlabur) - 10. sjednica Odbora, 1. srpnja 2020., Lovačka grupa (nastavnik, voditelj Krešimir Kavčić, mag.ing.agr./mag. oecl. et prot. nat.) – 1. sjednica Odbora 28.10.2020.

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

Kao vrsta izvannastavnih aktivnosti na Agronomskom fakultetu, a sukladno Pravilniku 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). Predstavници studentskih udruga su pridruženi članovi Povjerenstva za izvannastavne aktivnosti.

Prema izvješću Marije Biondić Pavlič, mag. educ. soc. / phil., Centar za podršku studentima i karijerno savjetovanje Agronomskog fakulteta je u akad. god. 2019./2020. koordinirao rad 43 studenta tutora. Studenti tutori pomagali su pri upisu u prvu godinu preddiplomskog studija i sudjelovali u izradi i podjeli Vodiča za bruceše na svečanom prijemu studenata u prvom tjednu nastave. Tijekom cijele godine odgovarali su na upite bruceša pismenim ili usmenim putem i pomagali im u prilagodbi na akademski život, čime su poboljšali svoje komunikacijske vještine i stvorili nova prijateljstva.

Nastavnici Entomološke grupe (voditelj: doc.dr.sc. Ivan Juran), Herbološke grupe – Čudesni svijet korova (voditelj: izv.prof.dr.sc. Maja Šćepanović) i Voćarske grupe (prof.dr.sc. Martina Skendrović Babojelić) uključeni su u projekt Panda 3 u sklopu kojeg organiziraju edukativne radionice za djecu.

S obzirom na epidemiološku situaciju i posljedice potresa te djelomičan prekid izvannastavnog rada, izvannastavne aktivnosti djelovale su smanjenim intenzitetom, a neke aktivnosti su i obustavljene. Unatoč tomu velika većina planiranih aktivnosti održana je 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, te 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 sljedećim 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 Plietić

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., a s ciljem omogućavanja obrazovanja odgovarajuće kvalitete studentima u Mostaru. Zadatak Agronomskog fakulteta bio je pomoći u održavanju nastave i znanstvenog rada, dok se Agronomskog i prehrambeno-tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Mostaru kadrovski ne osamostali. Zbog toga je svake godine broj naših nastavnika koji održavaju nastavu sve manji. Temeljem 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 Plietić 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. Temeljem 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.

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 semestra: Agroekologija; Bilinogojstvo; Ekonomika poljoprivrede; Fitomedicina; Mehanizacija poljoprivrede; Stočarstvo; Ribarstvo.

Krajem 2002. i početkom 2003. godine 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 (dva 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 prof.dr.sc. Marina Piria.

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

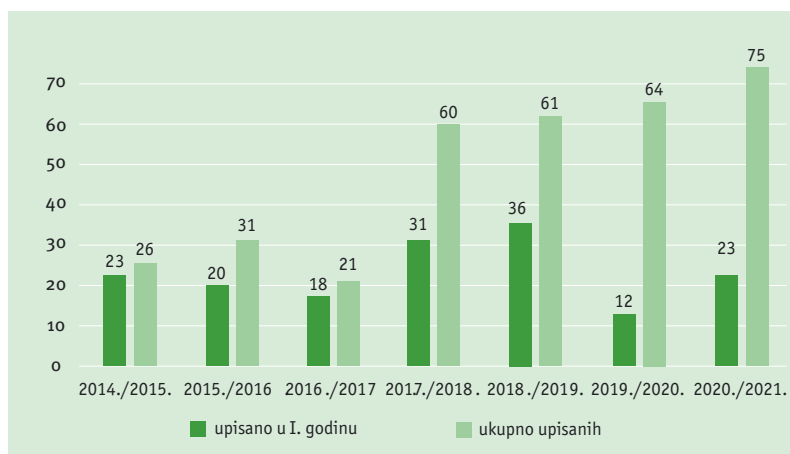
Od akademske godine 2010./2011. upisuje se poslijediplomski specijalistički studij Poslovno upravljanje u agrobiznisu (MBA), čija je voditeljica prof.dr.sc. Marija Cerjak.

U 2018. godini akreditiran je specijalistički studij Fitomedicina. Studij pripada biotehničkom znanstvenom području, znanstvenom polju poljoprivrede, znanstvenoj grani fitomedicina. Voditeljica studija je prof.dr.sc. Tanja Gotlin Čuljak. U prvom semestru upisuje se šest obveznih predmeta, a 4 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

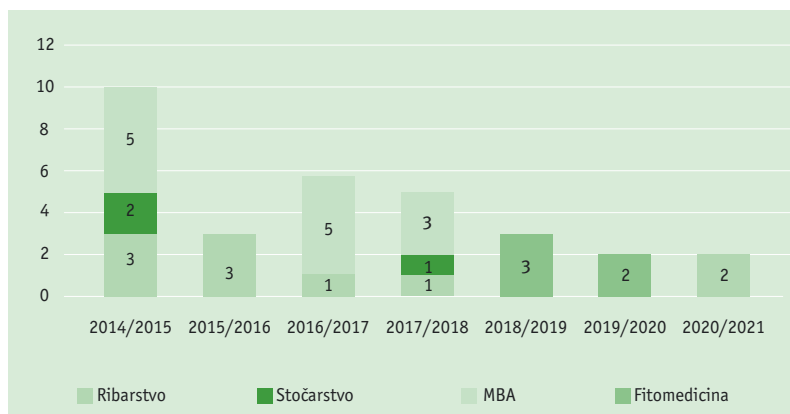
Akademske godine 2020./2021. na prvu godinu poslijediplomskog doktorskog studija Poljoprivredne znanosti upisana su 23 studenata. Osim toga, u akademskoj godini 2020./2021. na doktorskome studiju Poljoprivredne znanosti ukupno je bilo aktivno 75 studenata (bez studenata u statusu mirovanja), što je najviše u razdoblju od akademske godine 2014./2015.

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 2020./2021.



U akademskoj godini 2020./2021. poslijediplomski specijalistički studij Ribarstvo u upisalo je dvoje studenata, dok na ostalim specijalističkim studijima nije bilo upisanih studenata.

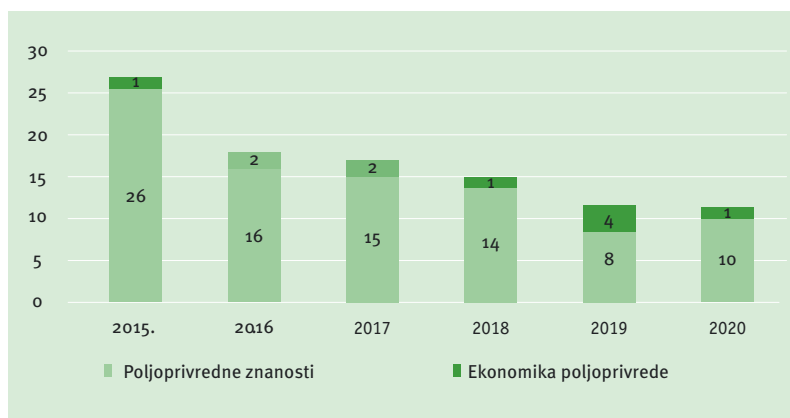
Broj upisanih studenata na poslijediplomske specijalističke studije Agronomskog fakulteta u razdoblju od akademske godine 2014./2015. do akademske godine 2020./2021. (*studij Fitomedicina upisuje se od akademske godine 2018./2019.)



3.10.1. Broj polaznika koji su postigli stupanj doktora znanosti

Tijekom 2020. godine u sklopu doktorskog studija Poljoprivredne znanosti i Ekonomika poljoprivrede obranjeno je jedanaest doktorskih disertacija iz više znanstvenih grana. (Popis obranjenih disertacija nalazi se u prilogu Izvješća).

Kretanje broja obranjenih disertacija na Agronomskom fakultetu u razdoblju od 2015. do 2020. godine u sklopu doktorskih studija Poljoprivredne znanosti i Ekonomika poljoprivrede



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.

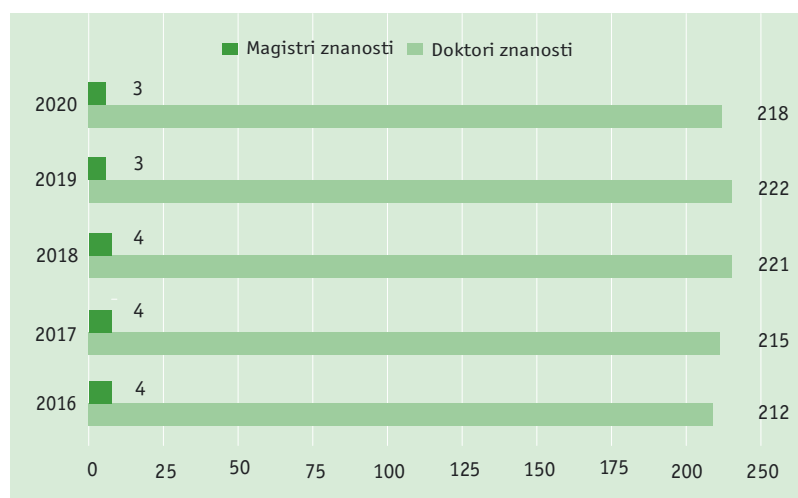
Također, u izvještajnom razdoblju prvi polaznici su upisali pojedinačne predmete iz preddiplomskih i diplomskih studijskih programa, najčešće iz područja zaštite bilja da bi stekli preduvjete (položen određeni broj ECTS bodova iz tog područja) za pristupanje programima izobrazbe za savjetnika u poljoprivrednoj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

Napomena: uz prodekana za nastavu prof.dr.sc. Ivicu Kisića, u pisanju ovog poglavlja sudjelovali su: prof.dr.sc Ante Ivanković; prof.dr.sc. Janječić Zlatko; prof.dr.sc. Plietić Stjepan; doc.dr.sc Juran Ivan; Marija Biondić Pavlič, mag.soc.,mag.educ.soc./phil.; Žana Jukić, mag.educ.soc./phil.; Dubravka Lisičak, prof. i Damir Mudifaj.

4. ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST

4.1. Uvod

Znanstvenici Agronomskog fakulteta svojim predanim radom ostvaruju visoku, Strateškim planom zacrtanu znanstvenu i stručnu produkciju, a kako bi Fakultet bio što uspješniji u tome, potreban je visok stupanj naobrazbe zaposlenika. To potvrđuju podaci o ukupnom broju zaposlenika u akademskom zvanju doktor znanosti po kojima je u 2020. godini od ukupnog broja zaposlenih (n=456), 218 (47,8 %) doktora znanosti, dok ih je samo troje (0,6 %) u zvanju magistra znanosti. Broj zaposlenih u 2020. godini isti je kao u prethodnom izvještajnom razdoblju. Navedene brojke dodatno potvrđuju orijentiranost Fakulteta stvaranju visokoobrazovanog kadra i povećanju svojeg znanstveno-istraživačkog potencijala, ali i zapošljavanja mladih asistenata - budućih doktora znanosti. Broj magistara znanosti kontinuirano se smanjuje od izvještajnog razdoblja 2012. pa ih je u 2020. godini bilo samo troje, što je čak 12 manje u odnosu na navedeno izvještajno razdoblje.



Broj zaposlenih doktora i magistara znanosti na AFZ-u od izvještajnog razdoblja 2016. do 2020. godine

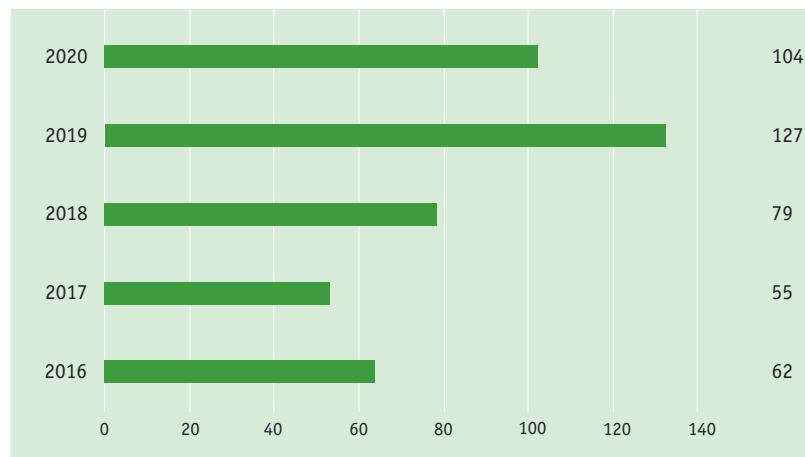
4.2. Znanstveni, nastavni, i infrastrukturni projekti te Sveučilišne potpore

Tijekom 2020. znanstvenici Agronomskog fakulteta bili su voditelji 18 projekata Hrvatske zaklade za znanost (popis u prilogu), što je za jedan projekt više u odnosu na prethodno izvješće. Nadalje, djelatnici Fakulteta voditelji su na AFZ-u devet HORIZON projekata, dva LIFE projekata, 6 COST projekata, 26 projekata financiranih iz Europskih strukturnih i investicijskih fondova (ESIF) te 11 nastavnih projekata. U 2020. godini preko zavoda su raspoređene financijske potpore za namjensko institucijsko financiranje znanstvene i stručne djelatnosti u ukupnom iznosu 2.409.623,00 kuna.

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

Situacija u hrvatskom gospodarstvu još od 2012. godine bila je nepovoljna i prouzročila gospodarska kriza u svijetu i u Hrvatskoj, a što se odrazilo i na ukupan broj sklopljenih ugovora o stručnoj suradnji između državne i regionalne uprave, tvrtki i gospodarstvenika s jedne strane i Agronomskog fakulteta i fakultetskih zavoda. Međutim, u 2020. godini sklopljena su 104 ugovora, što je za 23 ugovora manje u odnosu na prethodno izvještajno razdoblje, dok navedena brojka projekata u 2020 godini za 42 viša u odnosu na 2016. godinu kada je bilo sklopljeno 62 ugovora.

Ugovori o stručnoj suradnji AFZ-a, odnosno zavoda, s raznim naručiteljima od izvještajnog razdoblja 2016. do 2020. godine



4.4. Znanstvena i stručna postignuća

Rezultati znanstvene i stručne aktivnosti djelatnika 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, ekspertiza, elaborata 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 djelatnika Agronomskog fakulteta u 2020. godini i prethodnim izvještajnim razdobljima

Postignuća	Izvještajno razdoblje				
	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.
Ukupno radova u znanstvenim časopisima	278	294	281	339	373
A1 znanstveni radovi	109	122	152	160	229
A2 znanstveni radovi	100	104	70	74	69
A3 znanstveni radovi	69	68	59	105	75
Knjige	32	17	13	11	11
Međunarodni projekti	41	38	36	37	45
Domaći projekti	87	82	102	141	104
Studije	42	30	39	43	25

U 2020. godini djelatnici Fakulteta ukupno su objavili 373 znanstvena rada, što je za 34 rada više nego u prethodnoj 2019. godini, odnosno 92 rada više u odnosu na izvještajno razdoblje iz 2018. godine. U posljednjih pet izvještajnih razdoblja (2016. – 2020.) 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 sudjelovali su kao autori u objavi ukupno 229 znanstvenih radova iz skupine a1, 69 radova iz skupine a2 te 75 znanstvenih radova iz skupine a3. U odnosu na 2019. godinu, razvidno je znatno povećanje broja publiciranih znanstvenih radova u skupini a1 (69 više), dok je broj znanstvenih radova iz skupine a2 i a3 manji u odnosu na prethodno izvještajno razdoblje. U 2020. godini publicirano je 11 knjiga, što je identično kao u prethodnom izvještajnom razdoblju.

Kao posljedica teške gospodarske situacije u Hrvatskoj trend smanjenja broja domaćih projekata započeo je prije osam godina.

U 2020. godini domaćih projekata bilo je manje nego u prethodnom izvještajnom razdoblju (37 manje nego 2019. godine). 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. Djelatnici Fakulteta u različitim statusima (voditelji, koordinatori i/ili suradnici) u proteklom su izvještajnom razdoblju također bili aktivni na ukupno 45 međunarodnih projekata što je za osam projekata više u odnosu na prethodno izvještajno razdoblje. Međutim, iako je broj međunarodnih projekata u posljednje tri godine poprilično konstantan, još uvijek je manji u usporedbi s ranijim izvještajnim razdobljima (2010. i 2011. godina). U 2020. godini izrađeno je 25 studija, što je znatno manje u odnosu na prethodno izvještajno razdoblje.

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

Fakultetsko vijeće Agronomskog fakulteta, a na prijedlog Odbora za znanost i istraživanje prihvatilo je na sjednici održanoj 12. veljače 2019. godine prijedlog navednog Odbora o osnivanju Fonda za sufinanciranje troškova objave radova u časopisima Q1 kategorije u znanstvenom području Biotehničkih znanosti. Temeljem navedenoga, istraživačima Agronomskog fakulteta bilo je raspoloživo 100.000,00 kuna za sufinanciranje objave radova u prestižnim časopisima Q1 kategorije u 2020. godini. Tijekom 2020. godine sufinancirana je objava 16 radova u časopisima navedene kategorije.

Naziv izdavača i broj sufinanciranih objava znanstvenih radova u 2020. godini u časopisima Q1 kategorije

Ime i prezime autora	Izdavač
doc. dr. sc. Daniel Matulić	Scinetific Reports
izv.prof.dr.sc. Marko Vinceković	Scinetific Reports
izv. prof. dr. sc. Vlatka Čubrik Čurik	Frontiers media SA
izv. prof. dr. sc. Željka Žgorelec	Scinetific Reports
doc. dr. sc. Lana Filipović	MDPI
doc. dr. sc. Lidija Svečnjak	MDPI
doc. dr. sc. Jagatić Korenika	MDPI
doc. dr. sc. Vilim Filipović	MDPI
Martina Kadoić Balaško, mag.ing.agr.	MDPI
dr.sc. David Domínguez-Villar.	Springer Nature Limited
doc.dr.sc. Nikolina Kelava Ugarković	MDPI
Sunčica Stipoljev, mag.ing.agr.	MDPI
prof. dr. sc. Đani Benčić	MDPI
doc. dr. sc. Maja Čačija	MDPI
prof. dr. sc. Boris Duralija	MDPI
doc. dr. sc. Nikolina Kelava Ugarković	MDPI

5. POKUŠALIŠTA

Jedna od specifičnosti Agronomskog fakulteta su mogućnosti da studenti teorijska znanja testiraju i potvrde na praktičnim primjerima, što je i temeljna svrha inženjerske struke. Upravo to im omogućavaju pokušališta na kojima nadograđuju i potvrđuju svoja teorijska znanja u sklopu održavanja praktične nastave. Nastavnici i suradnici, ali i 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 Šašincev

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 Kačić 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 2019./2020. Zavod za herbologiju obavljao je razne znanstveno-nastavne i stručne aktivnosti na Pokušalištu Šašincev.

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

Studij	Predmet	Predavanja i vježbe	Stručna praksa
Bs Zaštita bilja	Osnove herbologije	Determinacija korovnih vrsta u stadiju klijanaca i u odraslom stadiju. Određivanje razvojne faze korovnih vrsta (BBCH). Utvrđivanje gustoće zakorovljenosti brojanjem jedinki (br/m ²) 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 u svrhu 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 tehnologiju, skladištenje i transport

Diplomski rad

Autor	Tema	Mentor
Ana-Marija Hegolj	Kemijski sastav biomase miskantusa (sin x sac hibridi) u jesenskom roku druge vegetacijske godine	Vanja Jurišić
Helena Krpan	Mineralni sastav i sadržaj pepela u <i>Miscanthus sinensis</i> (sin x sin) hibridima u jesenskom roku žetve	Vanja Jurišić
Magdalena Milinković	Energetska svojstva novih genotipova miskantusa u prvoj vegetacijskoj godini	Vanja Jurišić
Sara Strojcin	Utjecaj sadržaja vode i vodika na ogrjevnu vrijednost trave miskantusa	Vanja Jurišić

Zavod za herbologiju

Autor	Tema	Mentor
Laura Pismarović	Effect of soil pH on common bean (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) sensitivity to simulated mesotrione residues	Maja Šćepanović

Znanstvena istraživanja

Zavod za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport

Tijekom akademske godine 2019./2020. Zavod za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport je u sklopu projekta GRACE programa Obzor 2020 obavljao sljedeće aktivnosti na Pokušalištu Šašincev: priprema tla za sadnju; podizanje platenika 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 pukušalištu je zasađeno 14 genotipova roda <i>Miscanthus</i> na parceli od 0,56 ha. Cilj istraživanja je utvrđivanje mogućnosti uzgoja novih genotipova roda <i>Miscanthus</i> 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 Šašinovečki lug - Voćarstvo

Voditelj pokušališta: doc. dr. sc. Goran Fruk

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

Struktura raspolaganja površinama

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

Investicije tijekom izvještajnog razdoblja

Tijekom izvještajnog razdoblja provedena je uobičajenu kupovinu potrošnog materijala (zaštitna sredstva, gnojiva i sl.). Sredstvima Mjere 10.2 Potpora za očuvanje, održivo korištenje i razvoj genetskih resursa u poljoprivredi nabavljen je usitnjivač grana i ostataka rezidbe koji će se koristiti na svim lokacijama Pokušališta Zavoda za voćarstvo.

Nastavne aktivnosti

Studij	Modul	Predavanja i vježbe (opis)	Stručna praksa (opis)
Preddiplomski			
Hortikultura	Voćarstvo 1	Vježbe iz rezidbe voćaka	Njega voćnjaka
Agroekologija, Fitomedicina, Ekološka, poljoprivreda, Biljne znanosti	Voćarstvo	Vježbe iz rezidbe voćaka	Njega voćnjaka
Diplomski			
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).

Obranjeni radovi

Diplomski rad

Autor	Tema	Mentor
Dino Zanić	Pomološka svojstva jesensko-zimskih sorata jabuke uzgajanih na pokušalištu Šašincev	Goran Fruk

5.2. Pokušalište Vodnjan – kolekcija udomaćenih sorata maslina

Voditelj pokušališta: prof. dr. sc. Đani Benčić

Istraživačko i tehničko osoblje: doc. dr. sc. Kristina Batelja Lodeta,

Struktura raspolaganja površinama

Oblik korištenja površina	Proizvodnja	Hektara
Maslinik	Masline, maslinovo ulje	2,5

Investicije tijekom izvještajnog razdoblja

Tijekom izvještajnog razdoblja, uz standardno održavanje nasada maslina (agro i elaiotehnika) nije bilo značajnijih aktivnosti.

Nastavne aktivnosti

Studij	Predmet	Predavanja i vježbe (opis)	Stručna praksa (opis)
Preddiplomski	Mediteransko voćarstvo	Morfologija masline Tehnologija uzgoja masline, sortiment, fenofaze masline, dozrijevanje ploda i berba maslina, ekstrakcija ulja	Praćenje fenofaza, određivanje roka berbe, berba maslina, ekstrakcija ulja.
Diplomski	Maslinarstvo	Sustavi uzgoja, rezidba na uzgoj, rezidba na rod, fenofaza cvatnje, oplodnja i zemetanje plodova	Elaiotehnički zahvati, praćenje fenofaze cvatnje. Rez masline, praćenje kvalitete uroda.
Diplomski	Ekološko maslinarstvo	Sortiment masline i elaiotehnika u ekološkoj proizvodnji	Praćenje fenofaza, određivanje roka berbe, berba maslina u ekološkoj proizvodnji, ekstrakcija ulja.

5.3. Pokušalište “Josip ban Jelačić”

Voditelj pokušališta: prof. dr. sc. Dragan Bubalo

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

Struktura raspolaganja površinama

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

Investicije tijekom izvještajnog razdoblja

Tijekom 2020. godine nastavljeni su radovi na adaptaciji prihvatnog objekta u lovištu “Baraka”. U lovište je ispušteno osam grla jelena običnog kako bi pomogli postojećoj populaciji. U sklopu projekta Ministarstva znanosti i obrazovanja “Poziv za iskaz interesa za sufinanciranje obnove građevina javnih visokih učilišta u 2020. godini” izvršena je dogradnja i opremanje novog studentskog prostora radi osiguravanja boljih uvjeta u sklopu višednevne terenske nastave na pokušalištu. Ukupno je investirano oko 400.000,00 kn.

Nastavne aktivnosti

Studij	Predmet	Predavanja i vježbe (opis)
Modul 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 lovstvo	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 gospodarstvo	Formiranje zajedničkih i državnih lovišta s ciljem održivog i ekonomski isplativog gospodarstva. Lovno-gospodarska osnova kao temeljni akt lovnog gospodarstva. 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 lovstvu	Modul obuhvaća najznačajnije krmne kulture koje se koriste se 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	Modul obuhvaća osnove lovstva, a studenti se upoznaju s biologijom divljači, gospodarstvom lovišta, kinologijom, oružjem i balistikom. Lovstvo predstavlja čvrsti temelj studentima za daljnje studiranje i lakše savladavanje specijaliziranih modula sa 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 gospodarstvu.

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 modula 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 14 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 sukladno LGO).

Ishođena je dozvola trgovačkog društva "Hrvatske šume d.o.o." za ograđivanje jelenskog prihvatilišta od cca 15 ha na području doline Gvozne.

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

Buzan E., Potušek S., Urzi F., Pokorny B., Šprem N. (2020). Genetic characterisation of wild ungulates: successful isolation and analysis of DNA from widely available bones can be cheap, fast and easy. *Zookeys*, 965: 141–156.

Bujanić M., Buzan E., Galov A., Arbanasić H., Potušek S., Stipoljev S., Šprem N., Križanović K., Konjević D. (2020). Variability of the DRB locus of MHC genes class II in red deer (*Cervus elaphus*) from a mountain region of Croatia. *Veterinarski arhiv*, 90: 385-392.

Ugarković D., Šprem N., Kelava Ugarković N., Oršanić M. (2020). Flooding as a cause of ungulate mortality in floodplain forests in Croatia. *Journal of Forestry Research*, 31: 1045-1052.

Pervan I., Kavčić K., Tomić Maksan M., Ugarković D., Šprem N. (2020). Napadi vuka na lovačke pse u Republici Hrvatskoj. *Book of Abstracts / Mioč Boro, Širić Ivan (ur.)*. Zagreb: University of Zagreb, Faculty of Agriculture, str. 199-200.

Kavčić K., Čeredar A., Šprem N. (2020). GPS telemetrija introduciranog jelena običnog (*Cervus elaphus*): rezultati preliminarnog istraživanja u Središnjoj Hrvatskoj. *Book of Abstracts / Mioč Boro, Širić Ivan (ur.)*. Zagreb: University of Zagreb, Faculty of Agriculture, str. 186-187.

Fabijanić N., Šprem N., Konjević D., Kelava Ugarković N. (2020). Effect of gender on physical characteristics of wild boar meat. 3. Međunarodni Kongres o sigurnosti i kvaliteti hrane. *Arhiv za higijenu rada i toksikologiju, Nastavni zavod za javno zdravstvo "Dr. Andrija Štampar"*, str. 23.

Scandura M., Brivio F., Zanet S., Fanelli A., Blanco Aguiar J.A., Petrovic K., Ferroglio E., Apollonio M., Šprem N., Kavčić K., Fabijanic N., Vicente J. (2020). Report of the ENETWILD workshop: "Harmonizing wild boar monitoring in South Eastern Europe: Progress meeting of the ENETWILD consortium." *EFSA Supporting Publications*, 17: 1746.

5.4. Pokušalište Maksimir – Ratarstvo

Voditelj pokušališta: prof. dr. sc. Željko Jukić

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 Mačešić, 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, Mateo Papac, mag. ing. agr.

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

Struktura raspolaganja površinama

Oblik korištenja površina	Proizvodnja	Hektara
Ratarske površine	kukuruz, pšenica, ječam, zob, soja, šećerna repa, 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 škrobne 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
Zaštita bilja	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

Studij	Modul	Predavanja i vježbe	Stručna praksa
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 m ² .
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 poljoprivrede, 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 cilj projekta je 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 <i>Sida hermaphrodita</i> u različitim rokovima žetve, te utvrditi optimalne rokove žetve po pogodnosti biomase za dobivanje različitih biogoriva.

Obranjeni radovi

Završni rad

Autor	Tema	Mentor
Antonio Ryan Pervan	Višegodišnje energetske trave	Josip Leto
Jurica Vugrinec	Analiza limitirajućih faktora u proizvodnji krumpira u Hrvatskoj	Milan Pospišil
Krešimir Šokić	Analiza limitirajućih faktora u proizvodnji šećerne repe u Hrvatskoj	Milan Pospišil
Domagoj Konjević	Usporedba tehnologije proizvodnje soje u optimalnom i naknadnom roku sjetve	Ana Pospišil

Diplomski rad

Autor	Tema	Mentor
Larisa Jelak	Procjena agronomskih i kemijskih svojstava duhana tipa burley pri prihrani mikrokapsulama s dušikom	Jasminka Butorac
Martina Medvedec	Utjecaj primjene otpadnog mulja i roka žetve na gospodarska i morfološka svojstva side (<i>Sida hermaphrodita</i> (L.) Rusby	Josip Leto
Luka Petešić	Utjecaj roka i gustoće sjetve na agronomska svojstva soje	Ana Pospišil

Obranjeni stručni projekti studenata

Autori	Tema	Mentor
Milan Bogičević, Martina Medvedec, Andrea Radman, Natalija Vugrin, Katarina Gudeljević	Prinosi biomase energetskih kultura u različitim rokovima žetve	Josip Leto
Domagoj Konjević, Krešimir Šokić, Jurica Vugrinec, Borna Kadoić, Filip Puškarić, Alen Đurić	Proizvodnja sjemena krumpira	Milan Pospišil

Objavljeni znanstveni radovi:

Pospišil A., Pospišil M., Brčić M. (2020). Agronomic traits of einkorn and emmer under different seeding rates and topdressing with organic fertilizers. Turkish journal of agriculture and forestry 44: 95-102.

5.5. Pokušalište Vodnjan – Voćarstvo

Voditelj pokušališta: prof. dr. sc. Đani Benčić

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 rodosti	2,5 ha

Nastavne aktivnosti

Studij	Modul	Predavanja i vježbe (kratki opis)	Stručna praksa (kratki opis)
Preddiplomski	Mediterransko voćarstvo	Morfologija voćaka Tehnologija uzgoja masline i kvaliteta maslinovog ulja	Praćenje cvatnje i dinamike dozrijevanja ploda masline
	Maslinarstvo	Praćenje fenofaza masline, rez, dinamika cvatnje i dozrijevanja ploda kvantitativno kvalitativno sortu nakupljanje ulja u plodu masline.	Prepoznavanje kvalitete maslinovih ulja s obzirom na
Diplomski	Ekološko maslinarstvo	Tehnologije u ekološkom maslinarstvu	Provjera kvalitete ekološkog uzgoja maslina i maslinova ulja.

5.6. Pokušalište Maksimir-Voćarstvo

Voditelj pokušališta: prof. dr. sc. Boris Duralija

Istraživačko i tehničko osoblje: prof. dr. sc. Tomislav Jemrić, prof. dr. sc. Martina Skendrović Babojelić, doc. dr. sc. Jelena Gadže, doc. dr. sc. Goran Fruk, doc. dr. sc. Kristina Batelja Lodeta, Marko Vuković mag. ing., Branko Dragić (tehničko osoblje)

Struktura raspolaganja površinama

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

Investicije tijekom izvještajnog razdoblja

Tijekom izvještajnog razdoblja, uz uobičajenu kupovinu potrošnog materijala (zaštitna sredstva, gnojiva i sl.) nije bilo značajnijih aktivnosti.

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 e	
	Osnove voćarstva i vinogradarstva	Morfologija rodnih i nerodnih izbojaka, uzgojni oblici, osnove razmnožavanja voćaka	
	Organsko-biološki uzgoj voća	Morfologija, fenologija, determinacija i opis voćnih vrsta e	
	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
	Samoniklo voće	Bioraznolikost na primjeru roda <i>Fragaria</i>	
	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.

Provođenje pokusa u svrhu uspostavljanja "ZooLog sustava" (uređaja) za automatsko prepoznavanje štetnih i korisnih kukaca u višegodišnjem nasadu u sklopu projekta INSECTLIFE, Innovative Real-time Monitoring and Pest control for Insects (LIFE13 ENV / HU / 001.092). Oplemenjivački rad na jabuci i bazgi.

Objavljen znanstveni rad:

Pajač Živković I., Perić B., Lemić D. (2020). Yellow and black plum sawfly population in the orchard "Maksimir". *Fragmenta phytomedica* 34 (5), 32-39.

5.7. Pokušalište Maksimir – Oplemenjivanje bilja, genetika i biometrika

Voditelj pokušališta: prof. dr. sc. Željko Jukić

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, tehn., Dejan Škriljevečki, tehn., Ivo Dugandžija, djelatnik, Antun Švajka, djelatnik

Struktura raspolaganja površinama

Oblik korištenja površina	Proizvodnja	Hektara
Ratarske površine	Kukuruz	0,5
	Soja	2
	Ugar	1
Površine pod krmnim biljem	Krmne trave	0,05

Nastavne aktivnosti

Studij	Predmet	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, 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, 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 istraživanja je opisa 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	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

Završni rad

Autor	Tema	Mentor
Dora Struk	Variranje kvalitete zrna soje ovisno o genotipu i uvjetima uzgoja	Ivan Pejić
Tea Arbutina	Genetska varijabilnost u nutritivnom i fitokemijskom sastavu microgreensa	Ivanka Habuš Jerčić

Diplomski rad

Autor	Tema	Mentor
Katarina Bunoza	Utjecaj svjetla na sadržaj mineralnih tvari kod klijanaca mladih izdanaka heljde	Ivanka Habuš Jerčić
Lucija Đermek	Utjecaj svjetla na nutritivnu vrijednost klijanaca mladih izdanaka kod pšenice	Ivanka Habuš Jerčić
Topić Lucija	Ispitivanje otpornosti na sušu hibrida kukuruza različitih FAO grupa u ranoj vegetativnoj fazi	Snježana Kereša

Ostale aktivnosti

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

5.8. Pokušalište Maksimir – Sjemenarstvo

Voditelj pokušališta: izv. prof. dr. sc. Martina Grdiša

Istraživačko i tehničko osoblje: prof. dr. sc. Zlatko Šatović; izv. prof. dr. sc. Klaudija Carović-Stanko; dr.sc. Monika Vidak, Filip Varga, mag. biol. exp., Ana Nimac, mag. ing. agr., Boris Župan - poljoprivredni tehničar; Maja Župan, ing, poljoprivredni tehničar; Anto Grebenar - poljoprivredni radnik

Struktura raspolaganja površinama

Oblik korištenja površina	Proizvodnja	Hektara
Ratarske površine	Mahunarke, kukuruz	0,9 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	-	0,3 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	Dijana Čeh
	Ljekovito, aromatično i medonosno bilje	Sistematika i morfologija ljekovitih, aromatičnih i medonosnih biljnih vrsta	Održavanje vrta i kolekcije sjemena ljekovitog i aromatičnog bilja	Anita Duvančić
	Sjemenarstvo i rasadničarstvo	Proizvodnja sjemena ratarskih kultura	Čišćenje i dorada sjemena ratarskih kultura	Ana Jakoplić, Petra Frančić
	Proizvodnja i prerada ljekovitih i aromatičnih kultura	Sistematika i morfologija ljekovitih i aromatičnih biljnih vrsta	Održavanje vrta i kolekcije sjemena ljekovitog i aromatičnog bilja	Rebecca Milosavljević

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	Istraživanje biokemijske i genetske raznolikosti prirodnih populacija dalmatinskog buhača

Obranjeni diplomski i završni radovi studenata

Vrsta rada (završni, Autor diplomski, MR, DR)		Tema	Mentor
Završni	Monika Kosec	Zaštita povrtnjaka od štetnika sadnjom repelentnih i insekticidnih biljnih vrsta	Martina Grdiša
Završni	Anita Duvančić	Utjecaj niskih temperatura na klijavost sjemena nevena (<i>Calendula officinalis</i> L.)	Klaudija Carović-Stanko
Završni	Manuela Erak	Brzina upijanja vode i klijanja sjemena hrvatskih tradicijskih kultivara graha ovisno o boji sjemene ljuske	Klaudija Carović-Stanko
Diplomski	Iva Parlov	Povezanost sadržaja piretrina i razvojnog stadija cvata dalmatinskog buhača	Martina Grdiša, Filip Varga
Diplomski	Maja Krželj	Primjenjivost metode mjerenja klorofilne fluorescencije u predviđanju klijavosti sjemena dalmatinskog buhača	Martina Grdiša
Diplomski	Rebecca Milosavljević	Učinkovitost predsjetvenih tretmana u uklanjanju dormantnosti sjemena mirte (<i>Myrtus communis</i> L.)	Martina Grdiša
Diplomski	Dijana Čeh	Utjecaj primjene biostimulatora tijekom vegetacije na klijavost sjemena paprike	Klaudija Carović-Stanko

Stručni projekti studenata

Autor/i	Tema	Mentor
Dario Nekić, Iva Parlov, Kristina Ivanov, Karla Glasnović, Magdalena Martić	Postupci u pokretanju ekološke proizvodnje ljekovitog i aromatičnog bilja u Republici Hrvatskoj	Martina Grdiša

5.9. Pokušalište Maksimir – Ukrasno bilje, krajobraznu arhitektura i vrtna umjetnost; Povrčarstvo

Voditelj pokušališta: doc. dr. sc. Miroslav Poje

Istraživačko i tehničko osoblje Zavoda za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtnu umjetnost: prof. dr. sc. Ines Han Dovedan, izv. prof. dr. sc. Vesna Židovec, izv. prof. dr. sc. Tatjana Prebeg, doc. dr. sc. Miroslav Poje

Istraživačko i tehničko osoblje Zavoda za povrčarstvo: prof. dr. sc. Nina Toth, izv. prof. dr. sc. Ivanka Žutić, izv. prof. dr. sc. Božidar Benko, doc. dr. sc. Sanja Fabek Uher, doc. dr. sc. Sanja Radman, Nevena Opačić, mag. ing. agr. (do 11.2.2020.; 9.3.-10.4.2020.; od 21.10.2020.), Renata Baričević, struč. spec. ing., Franka Cinfe, Damir Josip Petrinac, Ivan Ledinski (do 28.8.2020)

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 platenik	Hidroponski uzgoj rajčice i paprike	0,0130

Oblik korištenja površina	Proizvodnja	Hektara
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	0,0400
	Salata, lubenica, dinja, krastavac, kupusnjače, korjenasto povrće, luk, paprika, feferoni, šparoga, rabarbara, bamija, blitva, tikve, batat, stevija	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	Tikvenjače, kupusnjače, batat, rabarbara, 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 uvjetima tehnološke zrelosti.
Bs: Zaštita bilja, Agrarna ekonomika, Agroekologija, Ekološka poljoprivreda	Osnove povrćarstva	Vježbe - morfologija sjemena povrća, morfologija kotiledona povrća.	

Studij	Predmet	Predavanja i vježbe (kratki opis)	Stručna praksa (kratki opis)
Bs: Hortikultura, Zaštita bilja; Diplomski: Hortikultura – Povrčarstvo	Zaštićeni prostori	Terenske vježbe – tipovi zaštićenih prostora, uređaji u zaštićenim prostorima.	Njega usjeva i berba povrća u plasticima.
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 platenici: morfologija sjemena povrća, morfologija kotiledona povrća.	
Ms: Hortikultura – Povrčarstvo	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 – Platenici i na otvorenom: morfologija generativnih organa povrća.	
Ms: Hortikultura	Suvremena proizvodnja aromatičnog i ljekovitog bilja	Vježbe – primjena suvremenih tehnologija u proizvodnji aromatičnog i ljekovitog bilja.	Sjetva, pikiranje, zakorjenjivanje stabličnih reznica, njega usjeva, berba, destilacija.
Ms: Hortikultura	Agrobiotopi zaštićenih prostora	Terenske vježbe – Platenici: uređaji za regulaciju mikroklimе (ventilacija, grijanje, zasjenjivanje, navodnjavanje).	
Ms: Hortikultura	Hidroponski uzgoj povrća i cvijeća	Terenske vježbe – Platenici: oprema za pripremu, fertirigaciju i sterilizaciju hranjive otopine u uzgoju na supstratu.	Priprema hranjive otopine za hidroponski uzgoj, mjere njege i berba plodovitog povrća.

Obranjeni radovi

Diplomski rad

Autor	Tema	Mentor
Ena Matičić	Prinos i sadržaj bioaktivnih spojeva "baby leaf" blitve iz hidroponskog uzgoja	Božidar Benko
Patrick Jurić	Učinak starosti presadnica i sorte na dinamiku rasta i sastavnice prinosa brokule	Nina Toth
Martina Jaić	Metode poboljšanja klijavosti sjemena matičnjaka, origana i mažurana	Sanja Radman
Antonija Zurak	Utjecaj organske gnojidbe na morfološka svojstva i kemijski sastav kultivirane koprive	Sanja Radman

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.

Djelatnici Zavoda 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 preddiplomskih studija Zaštita bilja i Agrekologija te diplomskog studija Hortikultura-Povrćarstvo.

5.10. 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, doc. dr. sc. Marko Karoglan, doc. dr. sc. Darko Preiner, doc. dr. sc. Zvezdana Marković, doc. dr. sc. Domagoj Stupić, doc. dr. sc. Željko Andabaka, dr. sc. Mirela Osrečak – viši stručni suradnik u SZVO, Aleksandar Brodski, dipl. ing. – stručni suradnik u SZVO, Karlo Meglič - stručni suradnik u SZVO i dr. sc. Ivana Tomaz – stručni suradnik u SZVO

Na održavanju vinograda i u proizvodnji vina stalno su angažirani sljedeći djelatnici pokušališta: Ivo Barić – tehnički suradnik, Andrea Rubčić – tehnički suradnik, Franjo Židak – tehnički suradnik, traktorist, Danijel Palatinuš - poljoprivredni radnik, Ivan Markić – poljoprivredni radnik, Goran Grgurić – poljoprivredni radnik.

Struktura raspolaganja površinama

Oblik korištenja površina	Proizvodnja	Hektara
Vinograd	vinsko grožđe, vino (vrhunsko, kvalitetno, predikatno i pjenušci)	8,0
Stolne sorte vinove loze	pokusni nasad	0,11
Međuvrsni križanci vinove loze	pokusni nasad	0,2
Nacionalna kolekcija sorata vinove pokusni nasad loze		0,3
Graševina	matični nasad	1,16
Kraljevina	matični nasad	0,25
	Ukupno	10,02

Investicije tijekom izvještajnog razdoblja

U proljeće 2020. obavljena je sadnja na novoj tabli 5 (1,53 ha). Posađene su sljedeće sorte: Traminac, Sauvignon bijeli i Chardonnay. Na tabli Mosser posađenoj prethodne godine postavljala se armatura. Navedeno se provodi unutar "Restrukturiranja vinograda na položaju Jazbina" iz Nacionalnog programa pomoći sektoru vina 2014.-2018. Korištenjem mjere 10.2. Ruralnog razvoja RH-a. ("Potpora za očuvanje i razvoj genetskih izvora u poljoprivredi") premještena je Nacionalna banka gena na novu lokaciju unutar pokušališta, postavljen je električni pastir, kupljen vinogradarski malčar i elektrostatska nadogradnja na postojeći atomizer. Podignut je pokusni nasada interspecijes hibrida (0,5 ha).

Nastavne aktivnosti

Studij	Modul	Predavanja i vježbe (opis)	Stručna praksa (opis)
Bs Hortikultura	Vinogradarstvo	1U sklopu terenskih vježbi obrađuju se morfologija i anatomija organa vinove loze.	
Bs Hortikultura	Vinogradarstvo	2U 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 ocjenjivanju 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

Studij	Modul	Predavanja i vježbe (opis)	Stručna praksa (opis)
Ms Hortikultura	Lozno rasadničarstvo	U matičnjaku loznih podloga studenti se upoznaju s ampelografskim karakteristikama najvažnijih loznih podloga. Vježbaju različite načine cijepjenja.	
Ms Hortikultura	Ampelografija	Studenti usvajaju najvažnije metode ampelografskog opisa te uče determinirati sorte u kolekcijskom nasadu.	
Ms Hortikultura	Vinogradarstvo i vina svijeta	Vježbe iz kritičke evaluacija vina iz različitih svjetskih regija.	
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. Kraljevina (<i>V.vinifera</i> L.)	U eksperimentalnom podrumu vinificira se grožđe klonskih kandidata Kraljevine. Provodi se senzorno ocjenjivanje njihovih vina.
Edi Maletić	Gospodarska evaluacija autohtonih sorata Primorsko-goranske županije	U eksperimentalnom podrumu vinificira se grožđe autohtonih sorata obuhvaćenih projektom. Provodi se senzorno ocjenjivanje njihovih vina.
Edi Maletić	Klonska selekcija cv. Graševina (<i>V.vinifera</i> 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 (<i>V.vinifera</i> L.) Hrvatskog zagorja. Krapinsko – zagorska županija	U eksperimentalnom podrumu vinificira se grožđe autohtonih sorata. Provodi se senzorno ocjenjivanje njihovih vina.

Voditelj projekta	Naziv projekta	Kratki opis
Domagoj Stupić	Zaštita i revitalizacija autohtonih sorata vinove loze (<i>V.vinifera</i> 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 (<i>V.vinifera</i> 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.
Ana Jeromel	Primjena mikorize u vinogradarsko vinarskoj proizvodnji na području Zagrebačke županije	U eksperimentalnom podrumu vinificira se grožđe sorte obuhvaćeno projektom. Provodi se senzorno ocjenjivanje vina.
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.
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 (diplomski, MR, DR)	Autor	Tema	Mentor
Diplomski	Maček Ivana	Određivanje glicerola u vinima iz kontinentalne Hrvatske	Ana Marija Jagatić Korenika
Diplomski	Babić Iva	Učinak kvasaca <i>Saccharomyces sp.</i> i <i>Lachancea thermotolerans</i> na promjene u kemijskom sastavu vina Frankovka	Ana Marija Jagatić Korenika
Diplomski	Radić Martina	Promjene polifenolnog sastava vina Portugizac tijekom dozrijevanja	Ana Marija Jagatić Korenika
Diplomski	Zorić Ante	Utjecaj različitih sojeva <i>Saccharomyces</i> i ne- <i>Saccharomyces sp.</i> kvasaca na sastav i kakvoću vina 'Babić'	Ana Marija Jagatić Korenika
Diplomski	Grubišić Antonija	Otpornost sjemenjaka nastalih križanjem sorata vinove loze 'Grk' i 'Panonia' na plamenjaču vinove loze	Darko Preiner
Diplomski	Hapač Karla	Primjena molekularnih markera u detekciji gena za otpornost na plamenjaču i pepelnicu vinove loze	Darko Preiner
Diplomski	Dvanajščak Viktor	Rezultati završnog ispitivanja klonskih kandidata sorte vinove loze 'Moslavac'	Darko Preiner

Vrsta rada (diplomski, MR, DR)	Autor	Tema	Mentor
Diplomski	Marinović Ivana	Utvrđivanje rokova suzbijanja vrste <i>Lobesia botrana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) na pokušalištu Jazbina	Ivana Živković Pajač
Diplomski	Madžar Lucija	Utjecaj defolijacije na kemijski sastav grožđa sorte 'Graševina' u uvjetima vinogorja Slavonski Brod	Željko Andabaka
Diplomski	Pilatuš Kristina	Utjecaj rane defolijacije na kemijski sastav grožđa sorte 'Trnjak'	Željko Andabaka
Diplomski	Lukač Jana	Primjena pločastog filtera u tretmanu vinjaka nakon hladne stabilizacije.	Marin Mihaljević Žulj
Diplomski	Jakovčević Martina	Utjecaj tehnika destilacije na kakvoću voćnih rakija	Marin Mihaljević Žulj
Diplomski	Topić Šimun	Analiza vegetativnog i generativnog potencijala loze kao podloga za daljinska mjerenja	Marko Karoglan
Diplomski	Rajić Petra	Utjecaj različitih termina djelomične defolijacije na polifenolni sastav grožđa sorte 'Merlot'	Marko Karoglan

Obranjeni stručni projekti

Autor/i	Tema	Mentor
Đivić Marija, Madžar Lucija, Jerković Tomislav, Anđelini Dominik	Proizvodnja ulja iz sjemenki grožđa	Ana Marija Jagatić Korenika
Mesarić Iva, Grubišić Viktorija, Lukač Jana, Kontrec Katarina, Hofer Simona, Batistić Lucija	Proizvodnja vinjaka "Baltazar" 2019/20	Marin Mihaljević Žulj
Kuhar Bernard, Ćurak Josip	Tehnologija proizvodnje geista od Tayberrya	Marin Mihaljević Žulj
Batušić Ana, Fresl Katarina, Maslić Anja, Peroković Domagoj, Blagec Jelena	Tehnologija proizvodnje vina od meda	Marin Mihaljević Žulj
Zrno Petar, Poslončec Matija, Štefanac Fabijan, Matković Zvonimir, Čobanković Andrija, Prokopec Juraj	Krčenje starog vinograda i postavljanje armature	Marko Karoglan
Pranjić Petra, Matić Erik, Lovin Mrak Tina, Jurić Anica, Tupek Anita Lucia, Vitas Simona	Njega mladog vinograda	Marko Karoglan

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.

5.11. Pokušalište Jazbina - Voćarsko pokušalište

Voditelj pokušališta: doc. dr. sc. Goran Fruk

Istraživačko i tehničko osoblje:

prof. dr. sc. Tomislav Jemrić, prof. dr. sc. Boris Duralija, prof. dr. sc. Martina Skendrović Babojelić, doc. dr. sc. Goran Fruk, doc. dr. sc. Jelena Gadže, doc. dr. sc. Kristina Batelja Lodeta i Branko Dragić (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 provedena je uobičajenu kupovinu potrošnog materijala (zaštitna sredstva, gnojiva i sl.). Sredstvima Mjere 10.2 Potpora za očuvanje, održivo korištenje i razvoj genetskih resursa u poljoprivredi, zajedno sa Zavodom za vinogradarstvo i vinarstvo, nabavljen je malčar za održavanje tla i kosina terasa, te nova ograda uz cestu.

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	
	Temelji voćarstva	Morfologija rodnih izboja Osnovni principi rezidbe voćaka	Zelena rezidba trešnje
	Stručna praksa		Zimska rezidba šljive

Obranjeni radovi

Autor	Tema	Mentor
Marko Čipurić	Dinamika i razdoblje cvatnje sorata šljive	Boris Duralija

Ostale aktivnosti

Radionica za javnost.

Dana 6. ožujka 2020, održana je radionica rezidbe šljive na kojoj je sudjelovalo 20-ak polaznika. Voditelji radionice bili su doc. dr. sc. Goran Fruk i Ana Marija Antolković, mag. ing. agr. Radionica je popraćena u emisiji Grinčajger (HRT – Radio Sljeme).

5.12. 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 Kendelić, Nataša Bakota, Zlatko Landripet, Dragutin Dupelj, Tomislav Dupelj, Petar Landripet

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
PDSO Poljoprivredne znanosti	Ekologija travnjaka i metode znanstveno-istraživačkog rada u travnjaštvu
Inter-En Agro	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 2020. godine na pokušalištu je održana nastava za oko 50 studenata Agronomskog fakulteta, te za oko 200 studenata Veterinarskog fakulteta. Održano je od 90 – 120 sati stručne prakse za troje studenata 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 energetske kultura (HRZZ)	Cilj istraživanja je utvrditi utjecaj različitih količina mulja otpadnih voda na prinos, visinu biljke i gustoću sklopa energetske kulture <i>Miscanthus x giganteus</i> u različitim rokovima žetve, te utvrditi optimalne rokove žetve po pogodnosti biomase za dobivanje različitih biogoriva.

Obranjeni radovi

Završni rad

Autor	Tema	Mentor
Antonio Ryan Pervan	Višegodišnje energetske trave	Josip Leto
Antea Alibegović	Zasnivanje novih i obnavljanje postojeći travnjaka	Josip Leto
Matea Jambrešić	Značaj bijele djeteline u stočarskoj proizvodnji	Josip Leto
Tin Batur	Pregled vegetacijskih indeksa i njihova primjena u poljoprivredi	Hrvoje Kutnjak

Diplomski rad

Autor	Tema	Mentor
Martina Medvedec	Utjecaj primjene otpadnog mulja i roka žetve na gospodarska i morfološka svojstva sive (<i>Sida hermaphrodita</i> (L.) Rusby	Josip Leto
Andrea Radman	Utjecaj primjene pepela na gospodarska i morfološka svojstva divljeg prosa (<i>Panicum virgatum</i> L.)	Josip Leto

Obranjeni stručni projekti studenata

Autori	Naslov stručnog projekta	Mentor
Milan Bogičević, Martina Medvedec, Andrea Radman, Natalija Vugrin, Katarina Gudeljević	Prinosi biomase energetske kultura u različitim rokovima žetve	Josip Leto

Objavljeni znanstveni radovi

Kutnjak H., Žiža I., Jantol N., Leto J. (2020). Seasonal phenology dynamics of alfalfa consociation with Italian ryegrass based on NDVI from Sentinel-2. Proceedings of 55th Croatian and 15th Interantional Symposium on Agriculture / Boro, Mioč ; Ivan, Širić (ur.). Zagreb: University of Zagreb Faculty of Agriculture, str. 49-53.

Objavljeni stručni radovi

Leto J. (2020). Radovi na travnjacima prije i poslije zime. 7. savjetovanje uzgajivača konja u RH. 6. studenog 2020. On line

Leto J. (2020). Problemi bilance hrane na farmi. 15. savjetovanje uzgajivača goveda u RH. 29.-30. siječnja 2020. Tuheljske toplice.

Leto J.(2020). Crvena djetelina protiv lucerne. 22. savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u RH 21. izložba hrvatskih ovčjih i kozjih sireva. 25. studeni 2020. On line

6. PUBLICISTIČKA, BIBLIOTEKARSKA I INFORMATIČKA DJELATNOST

6.1. Publicistika

ISSN 1331-7776 (online)

ISSN 1331-7768 (print)

Mrežna adresa: acs.agr.hr

Glavni urednik: Prof. dr. sc. Zlatko Šatović

Znanstveni urednici: Prof. dr. sc. Danijel Karolyi (animalne znanosti); doc. dr. sc. Martina Grdiša (biljne znanosti)

Članovi uredništva: Márta Birkás, Mađarska; Nataša Bokan, Hrvatska; Krešimir Bošnjak, Hrvatska; Klaudija Carović-Stanko, Hrvatska; Sanja Fabek, Hrvatska; Ahmad Reza Golparvar, Iran; Dinka Grubišić, Hrvatska; Tomislav Jemrić, Hrvatska; Ghulam Sarwar Markhand, Pakistan; Diego Moreno Fernández, Španjolska; Mirna Mrkonjić Fuka, Hrvatska; Ivan Ostojić, Bosna i Hercegovina; Ivan Pavkov, Srbija; Karmen Pažek, Slovenija; Darko Preiner, Hrvatska; Jelena Ramljak, Hrvatska; Maria Carlota Vaz Patto, Portugal; Sandra Voća, Hrvatska; Željka Zgorelec, Hrvatska; Marija Zunabovic-Pichler, Austrija

Tehnički urednik: Samir Hadživdić, dipl.ing.

Lektorica za engleski jezik: Marija Jug-Dujaković (No. 1-4), Željka Kržek-Novosel (No. 3-4)

Izlaženje ACS-a

ACS je najstariji i najugledniji poljoprivredni časopis u R. Hrvatskoj osnovan 1887. godine pod nazivom "Viestnik za gospodarstvo i šumarstvo". Ustaljeni ritam redovitog objavljivanja novih brojeva nastavljen je i u 2020. godini. Za 2020. godinu (Vol. 85) su pripremljena 4 broja (No. 1-4) s ukupno 40 znanstvenih radova na ukupno 377 stranica. U svakom broju objavljeno je po 10 radova.

Objavljeni radovi u 2020. godini:

Volumen (godina)	Broj	Stranica	Broj objavljenih radova
Vol. 85 (2020)	1	1-93	10
	2	97-189	10
	3	193-289	10
	4	293-377	10
Ukupno	4	377	40

6.1.1. Agriculturae Conspectus Scientificus (ACS)

Od ukupnog broja radova, objavljeno je 5 preglednih radova, 34 izvorna znanstvena rada i 1 prethodno priopćenje.

Struktura objavljenih radova u 2020. godini

Broj	Pregledni	Izvorni znanstveni	Prethodno priopćenje	Rad autora sa Agronomskog fakulteta	Rad stranih autora
1	2	8	0	2	8
2	1	9	0	0	10
3	1	9	0	1	9
4	1	8	1	1	9
Ukupno	5	34	1	4	36

Autori koji rade na Agronomskom fakultetu objavili su ukupno 4 rada (10 %), a ostalih 36 radova (90 %) objavili su autori iz inozemstva. To ističe međunarodnu prepoznatljivost časopisa.

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.

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 2019. godinu iznosi 0.164, a svrstan je u treći kvartil područja (Q3) *Agricultural and Biological Sciences* i područja *Earth and Planetary Sciences*. H-indeks časopisa iznosi 17. Indeks citiranosti u posljednje dvije godine, prema SJR, ekvivalentan je faktoru utjecaja kojeg objavljuje Thomson Reuters (časopisi a1 kategorije) i on u 2019. godini iznosi 0,308, dok je za 2018. godinu iznosio 0,278. Za 2020. godinu podatci u vrijeme pisanja izvješća nisu bili dostupni. Prema središnjem portalu hrvatskih znanstvenih časopisa HRČAK, radovi u *Agriculturae Conspectus Scientificus* objavljeni u 2020. godini pregledani su do vremena pisanja ovog izvješća ukupno 6078 puta. Iz navedenih podataka vidljivo je da je Uredništvo ACS ostvarilo napredak u prepoznatljivosti i citiranosti radova i povećanju ugleda časopisa u Republici Hrvatskoj i inozemstvu.

U svrhu razmjene *Agriculturae Conspectus Scientificus* se šalje 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 agronomске 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).

ISSN: 1332-9049 (online)

Mrežna adresa: <https://jcea.agr.hr>

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

Izvršni urednik: Prof.dr.sc. Károly Duplecz (University of Pannonia Georgikon Faculty, Keszthely, Mađarska)

Pomoćnica Izvršnog urednika: Petra Stankovics (University of Pannonia Georgikon Faculty, Keszthely, Mađarska)

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

Na 5. redovitoj sjednici Fakultetskog vijeća u akademskoj godini 2019./2020. održanoj 11. veljače 2020. imenovani su novi članovi nacionalnog Uredničkog odbora JCEA (na mandatno razdoblje 2020.-2024.), i to: Lari Hadelan, Željko Jukić, Nikolina Kelava Ugarković, Boris Lazarević, Darija Lemić, Zvonimir Prpić i Sanja Radman (svi Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu). Ostali članovi nacionalnog Uredničkog odbora (predstavnici ostalih institucija suizdavača) su Sonja Vila, Zvonko Antunović (Fakultet agrobiotehničkih znanosti, Osijek) i Kristina Brščić (Institut za poljoprivredu i turizam, Poreč).

Ustaljeni ritam objavljivanja novih brojeva nastavljen je i u 2020. godini. U 2020. godini (Vol. 21) objavljena su 4 broja (Svezak 1-4) te su ukupno objavljena 94 rada, od čega je 78 izvornih znanstvenih radova, 9 kratkih priopćenja te 7 preglednih radova. U prvom broju (svezak 1) objavljeni su odabrani radovi (ukupno njih osam, nakon redovitog recenzijskog postupka u časopisu) prezentirani na 55. hrvatskom i 15. međunarodnom Simpoziju agronoma održanom u Vodicama (16.-21. veljače 2020.).

Ukupno je 80 objavljenih radova iz zemalja članica (85%), a 14 iz drugih zemalja. Od ukupno 94 rada objavljena u 2020., njih 83 (88%) je bilo napisano na engleskom, a 11 (12%) na nekom od nacionalnih jezika zemalja članica međunarodnog uredničkog odbora JCEA. U ukupno 36 objavljenih radova u 2020. godini (ko)autori bili su djelatnici Agronomskog fakulteta u Zagrebu. Svi radovi objavljeni u 2020. godini posjeduju DOI brojeve.

Radovi objavljeni u 2020. godini:

Volumen (godina)	Svezak	Stranica	Broj objavljenih radova
21(2020)	1	1-186 (186)	21
	2	178-460 (273)	28
	3	461-696 (235)	24
	4	697-928 (233)	21
Ukupno	4	928	94

Kategorije radova objavljene u JCEA u 2020. godini

Vrsta rada	Svezak 1	Svezak 2	Svezak 3	Svezak 4	Ukupno
Izvorni znanstveni rad	13	27	21	17	78
Kratko priopćenje	6	1	-	2	9
Pregledni rad	2	-	3	2	7

Radovi objavljeni u JCEA indeksirani su u sljedećim relevantnim bazama podataka: Web of Science Core Collection – Emerging Sources Citation Index (ESCI); Scopus; CAB Abstracts; Zoological Record; Agricola; Directory of Open Access Journals (DOAJ) i EBSCO.

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

Svi radovi objavljeni u JCEA slobodno 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).

Funkciju izvršnog uredništva časopisa JCEA u 2020. godini (do 1. listopada) vršilo je nacionalno uredništvo iz Mađarske (University of Pannonia Georgikon Faculty, Keszthely), funkciju Izvršnog urednika prof.dr.sc. Károly Dublec .

Godišnji sastanak međunarodnog uredničkog odbora JCEA održan je u online 4. rujna 2020. Na sastanku su sudjelovali predstavnici svih devet nacionalnih uredničkih odbora zemalja članica. Predstavnik hrvatskog uredništva JCEA na godišnjem sastanku bio je izv.prof.dr.sc. Zvonimir Prpić, ujedno i glavni urednik časopisa koji je predsjedao godišnjim sastankom. Na sastanku je nacionalno uredništvo iz Slovenije (institucija suizdavač JCEA: Kmetijski inštitut Slovenije, Ljubljana) preuzelo jednogodišnji mandat (za akademsku godinu 2020./2021.) izvršnog uredničkog odbora (Executive board) na čelu sa Izvršnim urednikom dr. Jože Verbičem. Također, prihvaćena je kandidatura slovačkog uredništva (institucija suizdavač JCEA: Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of Agrobiological Sciences, Nitra) za preuzimanje izvršnog uredništva JCEA u akademskoj godini 2021./2022.

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 urednici: izv. prof. dr. sc. Tea Tomljanović i doc. dr. sc. Daniel Matulić

Časopis Croatian Journal of Fisheries izlazi neprekidno od 1938. godine, a ustaljeni ritam redovitog objavljivanja novih brojeva nastavljen je i u 2020. godini. U 2020. godini (Vol. 78) izdana su 4 broja (No. 1-4) u kojima je objavljeno ukupno 20 radova, od čega 15 izvornih znanstvenih radova, 1 pregledni rad i 4 kratka priopćenja. U jednom radu su koautori profesori Agronomskog fakulteta. Svi objavljeni radovi napisani su na engleskom jeziku sa sažetkom na hrvatskom jeziku. Svi radovi objavljeni u 2020. godini posjeduju DOI brojeve. Preko 85% prihvaćenih radova 2020. godine su ostvarenja inozemnih autora, što ističe međunarodnu privlačnost koju ostvaruje časopis.

U 2020. godini 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. godinu je porastao na 2,00. Također, prema središnjem portalu hrvatskih znanstvenih časopisa HRČAK, Croat J Fish se u opsegu biotehničkih znanosti, s ukupno 271 237 pregleda, trenutno je peti (od ukupno 42 časopisa aktivna na Hrčku). U prirodnim znanostima je i dalje na stabilnom četvrtom 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 ribarstva .

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 2020. godini:

Volumen (godina)	Svezak	Stranica	Broj objavljenih radova
Vol. 78 (2020)	No. 1	1-51 (51)	5
	No. 2	53-103 (50)	5
	No. 3	105-164 (59)	5
	No. 4	165-209 (44)	5
Ukupno	4	209	20

6.2. Bibliotekarstvo

Voditeljica: mr. sc. Vanja Masnov

Tijekom 2020. godine nabavljeno je 457 primjeraka monografskih i serijskih publikacija, od čega je sredstvima Fakulteta nabavljeno 122 primjerka, ostalo je ostvareno donacijama, zamjenom za časopis ACS i FAO publikacijama.

U digitalni repozitorij Fakulteta ažurno se unose ocjenski radovi (diplomski, završni specijalistički i doktorski radovi) i ostale publikacije. Tijekom 2020. godine uneseno je 325 objekata. Osim stručne kompjuterske obrade novo pristigle građe, retroaktivnom katalogizacijom starog neobrađenog fonda povećan je broj pretraživih publikacija u online katalogu knjižnice. Biltenom prinova i dalje se kontinuirano obavještava korisnike o novo pristigloj građi. Bilten prinova dostupan je na web stranici knjižnice.

U 2020. godini obrađen je 121 zahtjev za bibliometrijske usluge iz relevantnih baza podataka. Od toga je 101 zahtjev bio za potrebe napredovanja, a ostali su razne prijave za natječaje i slično, kao i ukupna produkcija Fakulteta kroz određeno razdoblje.

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.

Djelatnice knjižnice aktivno su sudjelovale u izdavačkoj djelatnosti fakulteta (razmjena za časopis ACS, ISBN brojevi, priručnici u PDF formatu na web stranici knjižnice).

6.2.1. Centralna agronomska knjižnica

6.3. Informatička djelatnost

6.3.1. Uredništvo i izradu i održavanje internetske stranice

Glavni urednik: izv. prof. dr. sc. Darko Vončina

Internetska stranica Agronomskog fakulteta koristi se za objavu informacija prvenstveno namijenjenih studentima i zaposlenicima, ali i široj akademskoj zajednici. Uredništvo za izradu i održavanje mrežne stranice Agronomskog fakulteta u sastavu: prof.dr.sc. Nina Toth - glavna urednica, izv.prof.dr.sc. Ivica Kos, prof.dr.sc. Marija Pecina, doc.dr.sc. Sanja Radman, prof.dr.sc. Martina Skendrović-Babojelić, prof.dr.sc. Sandra Voća, izv.prof.dr.sc. Darko Vončina, Ivana Prosinečki, dipl.ing., Aleksandra Gečević, mag. educ. soc., doc.dr.sc. Marin Mihaljević Žulj i doc.dr.sc. Jana Šic Žlabur - članovi i Davor Bevanda - administrator sustava, pored redovitog ažuriranja mrežne stranice novim vijestima i sadržajima, tijekom 2019. godine koordiniralo je postavljanje sadržaja na novodizajniranu responzivnu internetsku stranicu. Sadržaj nove mrežne stranice kreiran je samostalnim postavljanjem sadržaja vezanih za pojedine dionice stranice od strane 66 moderatora za čije aktivnosti je osigurana informatička podrška preko administratora sustava. Unatoč naporima uredništva i definiranim rokovima, postavljanje sadržaja nije se odvijalo očekivanom dinamikom, a na većem broju dionica je potpuno izostalo. Obzirom da je krajem 2019. godine popunjenost novodizajnirane internetske stranice dosegla tek oko 60% vitalnog sadržaja, planirano aktiviranje se odgodilo za 2020. godinu. U 2020. godini dovršetak mrežne stranice preuzima izv.prof.dr.sc. Darko Vončina kao glavni urednik i Davor Bevanda kao glavni administrator sustava. Ostali članovi uredništva su: Maja Veber Zgombić, mag.ing.agr. i Ema Brijačak, mag.ing.agr. iz Ureda za međunarodne odnose; Marija Biondić Pavlič, mag. educ. soc./phil., Aleksandra Gečević, mag. educ. soc. i Ana Franić Božić, dipl. novinar kao Stalni predstavnici uprave za kvalitetu; Meri Marić, mag. iur. iz Odsjeka za pravne, kadrovske i opće poslove te Mislav Posavec kao pomoćni administrator sustava. Kroz 2020. godinu načinjen je značajan pomak u finalizaciji stranice u vidu popunjavanja sadržaja i u vidu prilagodbe izgleda. Planirano je početkom 2021. godine završiti s unosom sadržaja i javno aktivirati novo mrežno mjesto u ožujku 2021. godine.

Tijekom godine dana, zaključno s 31. prosincem 2020. mrežne stranice Fakulteta posjetilo je 535.000 posjetitelja, što je porast od 1,3% u usporedbi s 2019. godinom. U 2020. godini, s 50,5% korisnika, osobno računalo je i dalje bilo glavni uređaj za pregled stranice, no uz pad od 1,1% u usporedbi s 2019. godinom. S druge strane, prisutan je rast od 15,9% korištenja mobilnih uređaja za posjećivanje mrežne stranice, ukupno 48,9% posjeta zabilježeno je preko mobilnih uređaja, s tendencijom kontinuiranog rasta u 2021. godini. Zbog sve veće popularnosti pretraživanja na mobilnim uređajima nova mrežna stranica je prvenstveno rađena tako da bude responzivna za sve veličine ekrana.

Mrežna stranica Fakulteta direktno je povezana sa stranicama na društvenim mrežama: Facebook i Instagram. Sadržaj koji se objavljuje na stranicama Fakulteta, objavljuje se i na društvenim mrežama, te prvenstveno privlači pozornost sadašnjih i budućih studenata. Od 2019. godine do danas bilježi se porast posjetitelja stranice, koji do informacija dolaze putem društvenih mreža, prvenstveno zbog kreativnog sadržaja i neformalnijeg pristupa.

U okviru domene <http://www.agr.unizg.hr> djeluju i sljedeće poddomene: <http://www.lib.agr.hr>, <http://rlm.agr.hr>, <http://zaklada.agr.hr>, <http://mba.agr.hr>, <http://sa.agr.hr>, <http://acs.agr.hr>, <http://jcea.agr.hr>, <http://ribarstvo.agr.hr>, <http://beanqual.agr.hr>, <http://mitotauomics.agr.hr>, <http://microgame.agr.hr>, <http://biomass.agr.hr>, <http://innowheat.agr.hr>, <http://agririsk.agr.hr>, <http://hcpm.agr.hr>, <http://mendthegap.agr.hr>, <http://novebiokap.agr.hr>, <http://pest.agr.hr>, <http://pest.agr.hr>

balkcham.agr.hr, <http://ipmrepa.agr.hr>, <http://lifeada.agr.hr>, <http://herbarium.agr.hr>, <http://iobc-ipen.agr.hr>, <http://iobc-zagreb2018.agr.hr>, <http://asd.agr.hr>, <http://atae.agr.hr>, <http://casee.agr.hr>.



Koordinator ISVU-a: doc. dr. sc. Branka Šakić Bobić

Informacijski sustav visokih učilišta (ISVU) je mrežno orijentirani modularni sustav za obradu podataka i komunikaciju različitih službi unutar Agronomskog fakulteta. ISVU objedinjuje skup više zasebnih modula (korisničkih aplikacija) namijenjenih različitim korisnicima: Admin koordinator, Kadrovi, Nastavnički portal, Studiji i studenti, Studomat, Poslijediplomski studiji, Generator dopunskih isprava o studiju, svjedodžbi i diploma, Ispiti, Raspored sati, Skladište podataka i dr. Na AFZ-u su aktivni svi moduli koji čine ISVU, a na važnost ISVU sustava ukazuje i činjenica da se više ne koriste studentski indeksi, već isključivo ISVU sustav. Izdavanje AAI identiteta radi se isključivo preko ISVU sustava i to za zaposlenike u modulu Kadrovi, a za studente u modulu Studiji i studenti. U izvještajnom razdoblju uspješno se provode Upisi pomoću studomata (za redovite studente kao i za predmete cjeloživotnog obrazovanja) i ispisivanje potvrda studentima na studomatu, aktivan je i modul Poslijediplomski studiji, a Digitalni akademski arhiv i repozitorij (DABAR) funkcionira i uspješno koristi podatke iz ISVU sustava. Na Studomatu se nudi korisničko sučelje na engleskom jeziku što je zanimljivo AFZ-u s obzirom na povećavanje broja dolazaka stranih studenata koji sad mogu prijavljivati ispite i ispisivati potvrde na engleskom i hrvatskom jeziku. U izvještajnoj godini je provedeno i anketiranje studenata preko Studomata. Anonimna studentska anketa je omogućila vrednovanje rada nastavnika na našem Fakultetu, s obzirom na epidemiološke mjere.

6.3.2. Primjena informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU)



7. STUDENTSKA ORGANIZACIJA I AKTIVNOSTI

7.1. Studentski zbor Agronomskog fakulteta

Predsjednica: Manuela Vukić

Zamjenica predsjednice: Katarina Rončević

Pravobranitelj: Davor Jambrek

Tijekom 2020. godine Studentski zbor Agronomskog fakulteta nije imao aktivnosti zbog provođenja mjera za suzbijanje pandemije virusa COVID-19 te poteškoća uzrokovanih potresom koji je u ožujku zadesio Zagreb.

7.2. Udruga studenata krajobrazne arhitekture – USKA

Predsjednica: Katarina Celija

Radionica Studenti za studente

Radionica Studenti za studente provodi s ciljem približavanja određenih softverskih alata studentima, važnih kako za vrijeme studija, tako u kasnijem profesionalnom životu. Radionicom su obuhvaćeni programi AutoCAD, Sketchup, Adobe Photoshop te QGIS. Radionicu u cijelosti osmišljaju i provode članovi USKAe te prenose svoja prethodno stečena znanja manje iskusnim kolegama. U siječnju 2020. završena je radionica Sketchupa dok preostale radionice Adobe Photoshop-a i QGIS-a, predviđene u ljetnom semestru, nisu održane. U prosincu 2020. započelo je održavanje radionice u novoj akademskoj godini u prilagođenom obliku, odnosno u obliku online predavanja. Za travanj 2020. godine planirano je studentsko putovanje na otok Cres. Otok Cres izabran je zbog svojih vrijednosti i karakteristika izrazito relevantnih s brojnih aspekata naše struke, a što je i opisano Studijom krajobraza otoka Cresa iz 2015. godine. Navedena studija bila je jedan od glavnih motiva pri izboru destinacije sa stručnog aspekta. Osim stručnog značaja, ovakva i slična putovanja važna su pri upoznavanju i zbližavanju novih članova te unaprijeđenju funkcioniranja Udruge. Putovanje je odgođeno zbog nemogućnosti provedbe u planiranom periodu.

7.3. IAAS Hrvatska /AFZ/

Udruga u 2020. godini broji 30 članova, a predsjedništvo čine :

Predsjednica udruge: Katarina Rončević

Potpredsjednica za financije: Petra Jurlina

Potpredsjednica za komunikacije: Laura Gradinščak

Potpredsjednik za razmjenu studenata: Jure Atlija

Potpredsjednica za projekte: Laura Hazler

Nadzorni odbor: Nina Buljević, Ivan Sever i Tibor Marić

Dan otvorenih vrata KSA

Dana 16. listopada 2020. godine, sukladno s epidemiološkim mjerama, udruga je organizirala dan otvorenih vrata u novim prostorijama Kluba. Svi zainteresirani posjetitelji su bili informirani o radu udruge te o studiranju na Agronomskom fakultetu.

Teambuilding na Sljemenu

05. prosinca 2020. udruga je organizirala jednodnevni izlet na Sljeme za svoje članove.

KSA turnir u FIFA

Klub studenata Agronomskog fakulteta je organizirao 3. turnir u FIFA na PS4 (FIFA 2021). Turnir se održao 10. prosinca 2020. godine u novim prostorijama Kluba.

AgroAdvent

Udruga je organizirala 5. AgroAdvent po prvi put u online izdanju zbog epidemiološke situacije - Covid19. Advent se održavao u razdoblju od 21. prosinca do 31. prosinca 2020. godine. Studenti koji imaju svoj OPG, proizvodnju ili su aktivni u nekoj od izvannastavnih grupa na fakultetu snimili su kratak video o svojem OPG-u, samoj proizvodnji i njihovim proizvodima. Klub studenata Agronomskog fakulteta predstavio ih je preko svojih društvenih mreža.

8. PROMOTIVNE AKTIVNOSTI

Promicanje agronomske struke i znanosti iz područja poljoprivrede 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.

8.1. Dan Fakulteta

Tradicija Agronomskog fakulteta je dodjeljivanje nagrada djelatnicima povodom Dana Fakulteta 26. rujna. Prilikom obilježavanja 101. obljetnice Fakulteta nagrađeni su sljedeći djelatnici:

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. Darko Grbeša

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

- prof. dr. sc. Božena Barić
- doc. dr. sc. Igor Bogunović

Godišnja nagrada za uzoran rad i poseban 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

- Marija Galić, mag. ing. agr.

Godišnja nagrada za uzoran rad i poseban 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

- doc. dr. sc. Vilim Filipović

Nagrada za najbolji znanstveni rad objavljen u protekloj godini, naslova Global environmental changes impact soil hydraulic functions through biophysical feedbacks, objavljenog u časopisu Global Change Biology

- doc. dr. sc. Vilim Filipović

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)

Nagrada nastavnica za kreativnost u izvođenju nastave na daljinu u ljetnom semestru akademske godine 2019./2020.:

- izv. prof. dr. sc. Romana Caput-Jogunica
- prof. dr. sc. Ivica Kisić

Godišnja nagrada za najbolji e-kolegij u akademskoj godini 2019./2020.

- izv. prof. dr. sc. Mario Njavro i Tajana Čop, mag. ing. agr.
- doc. dr. sc. Ana Kaić

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

- Saliha Kruško
- Valerija Leto, dipl. ing. agr.
- Dejan Škriljevečki

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

- prof. dr. sc. Marijana Barić
- prof. dr. sc. Darko Grbeša
- Julijana Jelić
- Fehim Purković

8.2. Smotra Sveučilišta

U razdoblju od 19. do 21. studenoga 2020. godine održana je 25. Smotra Sveučilišta u Zagrebu na kojoj je sudjelovao Agronomski fakultet. Zbog epidemiološke situacije, Smotra se održala u digitalnom izdanju pod motom: Klikni s faksom!. Specifičnost predstavljanja sastavnica na Smotri 2020. bio je virtualni prikaz putem mrežnih stranica sastavnica, 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.

Emitiranje promotivnih video zapisa sastavnica te prijenos uživo uvodnog programa održavao se u auli Sveučilišta u Zagrebu. Smotru su otvorili prof. dr. sc. Damir Boras, rektor Sveučilišta u Zagrebu i prof. dr. sc. Radovan Fuchs, ministar znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske uz kratki umjetnički program studenata Muzičke akademije. U sklopu predstavljanja biotehničkog područja, 19. studenoga 2020. godine, Agronomski fakultet predstavile su doc. dr. sc. Aleksandra Perčin sa Zavoda za opću proizvodnju bilja i studentica Sara Kolar. Prezentirale 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.

Koordinatorice za Smotru Sveučilišta u ime Agronomskog fakulteta bile su Marija Biondić Pavlić, mag. soc., mag. educ. soc./phil. i Ana Franić Božić, dipl. novinar. Fakultet se predstavio promotivnim video zapisima, u kojima su studenti iznijeli svoja iskustva te istaknuli prednosti studiranja na Agronomskom fakultetu, matulantima i budućim studentima, na zabavan i pristupačan način.

Na mrežnoj stranici Fakulteta, zainteresirana javnost mogla je dobiti informacije o Fakultetu, uvjetima upisa, pogledati video zapise Studenti o Agronomiji, upoznati Centar za podršku studentima i karijerno savjetovanje, informirati se o studentskim udrugama, vidjeti kako su izgledale prijašnja predstavljanja na Smotri Sveučilišta, zaviriti u manifestaciju Dana otvorenih vrata te dobiti pregled 100 godina

postojanja Fakulteta. Navedene aktivnosti promovirale su i putem društvenih mreža Fakulteta (Facebook, Instagram, YouTube). U snimanju promotivnih video zapisa sudjelovali su sljedeći studenti: Sara Kolar, Dana Čirjak, Marina Štrljić, Marija Agić, Kim Klarin, Antonio Viduka, Ante Alduk, Tena Dozet, Isaac Korku Dorgbetor, Domagoj Stojanović, David Vučina, Monika Jurgec, Katarina Adulmar, Jonti Shepherd, Danijela Glavan, Margareta Vukas, Marko Brkić, Emanuel Harmat, Davor Jembrek i Lucija Horvat.

8.3. Dan doktorata biotehničkog područja

Agronomski fakultet zajedno sa Šumarskim fakultetom i Prehrambeno-biotehnološkim fakultetom, sastavnicama područja biotehničkih znanosti, 16. listopada 2020. godine organizirao je "Dan doktorata biotehničkog područja 2020.". Ciljevi zajedničkog Dana doktorata bili su predstavljanje istraživačkih rezultata studenata doktorskih studija, razmjena iskustava i povezivanje studenata doktorskih studija biotehničkog područja kao i uvid u raznolikost znanstvenog rada unutar biotehničkog područja. Domaćin ovogodišnjeg zajedničkog "Dana doktorata biotehničkog područja 2020." bio je Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. S obzirom na epidemiološku situaciju održan je uživo i na daljinu.

Studentu poslijediplomskog dokorskog studija Poljoprivredne znanosti, Martinu Jaguniću, mag. ing. agr. dodijeljeno je priznanje za najbolju prezentaciju rezultata svojeg istraživanja pod naslovom "Ekologija i karakterizacija G-virusa vinove loze i badnavirusa vinove loze". Priznanje je uručio rektor Sveučilišta u Zagrebu, prof. dr. sc. Damir Boras.

8.4. Dan očaranosti biljkama

Pod pokroviteljstvom Europske organizacije za biljne znanosti (EPSO) 18. svibnja proglašen je Danom očaranosti biljkama. Dan očaranosti biljkama prihvaćen je od strane 39 zemalja, 29 iz Europe, a 10 iz sjeverne, i Južne Amerike, Azije, Oceanije i Afrike. Obilježavanje međunarodnog dana očaranosti biljkama (Fascination of Plants Day) započelo je u svijetu 2012. godine.

Agronomski fakultet uključio se aktivno u inicijativu od samog početka kao koordinator za Republiku Hrvatsku. Tijekom posljednjih osam godina organiziran je veliki broj predavanja, radionica, izložbi, posjeta laboratorijima, pokusnim i proizvodnim nasadima te ostalih aktivnosti povezanih s biljkama.

Kako bi na prikladan način obilježili Dan očaranosti biljkama, a u skladu sa epidemiološkim okolnostima, koordinator Dana očaranosti biljkama prof. dr. sc. Boris Duralija sa Zavoda za voćarstvo i prodekan za znanost i međunarodnu suradnju, izv. prof. dr. sc. Darko Vončina sa Zavoda za fitopatologiju gostovali su u jutarnjem mozaičnom programu Radio Sljemena te istaknuli važnosti uloge biljaka u očuvanju okoliša. Predviđene aktivnosti za posjetitelje nisu održane. Na mrežnoj stranici Fakulteta objavljena je prezentacija studentice Filipe Burul "Kako nadmudriti korove?".

8.5. Dani karijera

Dani karijera Agronomskog fakulteta svake se godine održavaju u svibnju. S ciljem 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.

Uz održavanje okruglih stolova, na Danima karijera održavane su i stručne radionice na kojima su studenti učili pisati životopis i zamolbu, slušali o čemu sve treba voditi računa na razgovoru za posao, zašto je emocionalna inteligencija ključna vještina u poslu, kako upravljati emocijama i spriječiti konflikte na radnom mjestu te razne druge teme.

S obzirom na epidemiološku situaciju u 2020. godini, predavanja poslodavaca na Fakultetu nisu održana, no Centar za podršku studentima i karijerno savjetovanje Agronomskog fakulteta, u suradnji s Uredom za studente Sveučilišta u Zagrebu, organizirao je dvije online radionice. Teme su bile: "Izrada životopisa i motivacijskog pisma" i "Intervju za posao", a održane su putem platforme Zoom. Sudjelovali su sljedeći studenti: Katarina Adulmar, Antonela Gelendir, Kristina Grozić, Laura Hazler, Valentina Marinić, Andrijana Oreški, Paulina Piškor, Filip Rutić, Tea Sulić i Lorena Vukić. Voditelj radionica bio je Božidar Nikša Tarabić, mag. psych., viši stručni savjetnik za savjetovanje studenata na Sveučilištu u Zagrebu.

8.6. (Tje)dan brucoša

Početak akademske godine 2020./2021. obilježilo je organiziranje Svečanog prijama brucoša u specifičnim uvjetima. S obzirom na epidemiološku situaciju, nije održan Tjedan brucoša, već se dio aktivnosti održao u dva dana. Svečani prijam brucoša organizirao se u šest grupa, poštujući sve propisane mjere socijalne distance. Studentima prve godine preddiplomskih studija predstavili su se dekan, prodekan za nastavu, voditelji studija, djelatnica Centra za podršku studentima i karijerno savjetovanje te studenti tutori. Studentima su podijeljene studentske iskaznice i USB s materijalima Agronomskog fakulteta, uključujući Vodič za brucoše sa svim relevantnim informacijama i kontaktima. Studenti su tim putem dobili osnovne informacije o Studenskoj referadi, Centru za podršku studentima i karijerno savjetovanje, Uredu za međunarodne odnose, Centralnoj agronomskoj knjižnici, izvannastavnim aktivnostima, studentskim udrugama i drugo.

Osim na svečanom prijemu, brucoši su drugi dan nastave prisustvovali Danu brucoša, kojeg je organizirao Centar za podršku studentima i karijerno savjetovanje u suradnji s prodekanom za nastavu, prof. dr. sc. Ivicom Kisićem i Katedrom za tjelesnu i zdravstvenu kulturu. Studenti su informirani o nastavnom planu i programu iz predmeta Tjelesna i zdravstvena kultura, predstavljene su im aktivnosti Centra za podršku studentima i karijerno savjetovanje, pravila etičnog ponašanja, uvjeti upisa u više godine, provedba stručne prakse i drugo. Psihologinja s Agronomskog fakulteta, doc. dr. sc. Marina Štambuk, predstavila je mogućnost psihološkog savjetovanja u preuređenim prostorijama u Objektu F Agronomskog fakulteta.

8.7. Okrugli stol Budućnost i važnost obrazovanja u poljoprivredi

Okrugli stol o budućem obliku školovanja na Agronomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu održan je 4. ožujka 2020. godine. Na njemu su sudjelovali predstavnici Ministarstva poljoprivrede, Savjetodavne službe, Hrvatske agencije za poljoprivredu i hranu, Agencije za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju, županijski uredi za poljoprivredu i šumarstvo, predstavnici većih i manjih poljoprivrednih dionika te svi ostali zainteresirani sudionici okruglog stola.

Pozdravne riječi uputio je prof. dr. sc. Zoran Grgić, dekan Agronomskog fakulteta. Prof. dr. sc. Zoran Kurelić, dekan Fakulteta političkih znanosti održao je predavanje na temu "Je li Bolonja izvorno imala smisla?", mr. sc. Sandra Bezjak iz Agencije za znanost i visoko obrazovanje obradila je temu "15. godina provedbe bolonjskih studijskih programa - što kažu nalazi reakreditacije?", dok je prof. dr. sc. Ramona Franić s Agronomskog fakulteta prikazala "Prednosti i nedostaci studiranja na Agronomskom fakultetu". Nakon predavanja održan je Okrugli stol kojem je moderator bio Martin Vuković s Hrvatske radiotelevizije, a sudionici mr. sc. Tatjana Međimurec, dipl. inž. agr. Mato Božić (Žito d.o.o.), prof. dr. sc. Zdravko Matotan (Podravka d.d.), dr. sc. Budinščak Željko (HAPIH), dr. vet. med. Rodoljub Džakula (OPG Džakula) i mr. sc. Josip Kraljičković (Upravni odjel za poljoprivredu, ruralni razvitak i šumarstvo Zagrebačke županije). Tema okruglog stola bila je "Kakvog završenog studenta treba naše tržište, koji oblik obrazovanja, koju širinu znanja?"

8.8. 55. hrvatski i 15. međunarodni simpozij agronoma

Simpozij agronoma održan je u Vodicama od 16. veljače do 21. veljače 2020. godine. Glavna tema simpozija bila je Zajednička poljoprivredna politika (ZPP) 2021.-2027. Okupio je oko 450 domaćih i inozemnih stručnjaka iz područja agronomije sa ciljem 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.

Simpozij je svečano otvorila ministrica poljoprivrede mr. sc. Marija Vučković, a pozdravne govore održali su dekan Agronomskog fakulteta, prof. dr. sc. Zoran Grgić, rektor Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, prof. dr. sc. Vlado Guberac, dekan Agronomskog i prehrambeno - tehnološkog fakulteta u Mostaru, dr. sc. Ivan Ostojić, izv. prof., prodekanica za agronomiju Biotehniškog fakulteta u Ljubljani i prof. dr. Metka Hudina, potpredsjednik za poljoprivredu i turizam Hrvatske gospodarske komore, prof. dr. sc. Dragan Kovačević i župan Šibensko-kninske županije, Goran Pauk.

U okviru simpozija, u suradnji sa Akademijom poljoprivrednih znanosti i Društvom Agrarnih novinara Hrvatske, organizirana su dva okrugla stola na temu "EU ZAP 2021-2027 – koliko su spremni znanost, struka i kreatori agrarne politike" i "Afrička svinjska kuga – što se sprema domaćem svinjogojstvu i lovstvu?". Teme simpozija bile su vezane su uz sve grane poljoprivrede. Uz plenarna izlaganja rad Simpozija održavao se u sekcijama: Agroekologija, ekološka poljoprivreda i zaštita okoliša; Agroekonomika i ruralni razvitak; Genetika, oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo; Povrčarstvo, ukrasno, aromatično i ljekovito bilje; Ratarstvo; Ribarstvo, lovstvo i pčelarstvo; Stočarstvo; Vinogradarstvo i vinarstvo; Voćarstvo i Poljoprivredna tehnika. Predočeni prilozi tiskani su u cjelovitom obliku (112 radova) ili kao sažetak (178 sažetaka), a nalaze se u tiskanom (knjiga) i elektronskom obliku.



9. MEĐUNARODNA SURADNJA

9.1 Aktivnosti Odbora za međunarodnu suradnju i Ureda za međunarodne odnose



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, doc. dr. sc. Vanja Jurišić, prof. dr. sc. Jerko Gunjača, prof. dr. sc. Danijel Karolyi, doc. dr. sc. Kristina Kljak, prof. dr. sc. Ivan Pejić, doc. dr. sc. Marko Petek, prof. dr. sc. Marina Piria, doc. dr. sc. Vilim Filipović te Katarina Rončević, predstavnicu studenata (zamjena: Nina Buljević) (predstavnicu studenata od akademske godine 2019./2020. sukladno odluci Studentskog zbora).

OMS se tijekom izvještajnog razdoblja redovito sastajao i rješavao tekuća pitanja. U 2020. godini održane su dvije redovite sjednice.

OMS je poticao djelatnike i studente AFZ-a na aktivno uključivanje u programe razmjene, sudjelovanja na konferencijama, radionicama i raspravama vezanim za međunarodnu razmjenu, prijavama projekata itd. Nakon početka COVID-19 pandemije tražili su se alternativni načini za poticanje aktivnosti, kao što su online radionice, webinar, te poticanje mobilnosti koje je bilo moguće realizirati u živo ili na daljinu.

Članovi OMS-a prisustvovali su događanjima u cilju intenziviranja međunarodne suradnje.



Ivana Prosinečki, dipl. ing. 31. siječnja 2020. godine raskinula je radni odnos u Uredu za međunarodne odnose. Ema Brijačak, mag. ing. agr. 3. lipnja 2020. godine započinje radni odnos na neodređeno vrijeme. Od 1. siječnja 2020. godine kao zamjena za Martinu Šipek Penić, mag.ing.agr. zaposlena je Maja Veber Zgombić, mag.ing.agr. Od 1. travnja 2020. godine Željka Miletić Jelić, dipl. oec. zaposlena je u Uredu za međunarodne odnose kao financijska podrška. Martina Šipek Penić, mag. ing. agr. prekida porodični dopust 1. prosinca 2020. godine.

Ema Brijačak, mag. ing. agr. i Maja Veber Zgombić, mag. ing. agr. imenovane su članicama Povjerenstva za web stranicu.

Martina Šipek Penić, mag. ing. agr. imenovana je članom Odbora za osiguranje kvalitete.

U izvještajnom razdoblju djelatnici 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.

9.1.1 Aktivnosti Odbora za međunarodnu suradnju (OMS)

9.1.2 Aktivnosti Ureda za međunarodne odnose (UMO)

Djelatnici UMO-a s ciljem 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 slijedeće aktivnosti:

Godišnje utvrđivanje plana aktivnosti i ciljeva UMO-a

- redovita edukacija djelatnika UMO-a kroz sudjelovanje na sastancima, radionicama, konferencijama i sl.

Praćenje međunarodnih aktivnosti

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

Sustavno informiranje djelatnika 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 djelatnicima 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.

Administriranje Natječaja za dodjelu sredstava za poticanje prijave međunarodnih projekata

- raspisivanje i oglašavanje;
- prikupljanje prijava i razmatranje popratne dokumentacije;
- provedba odobrenih prijava;
- izrada parcijalnih i godišnjih izvješća o realiziranim financijskim sredstvima.

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;
- obavještanje djelatnika 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.

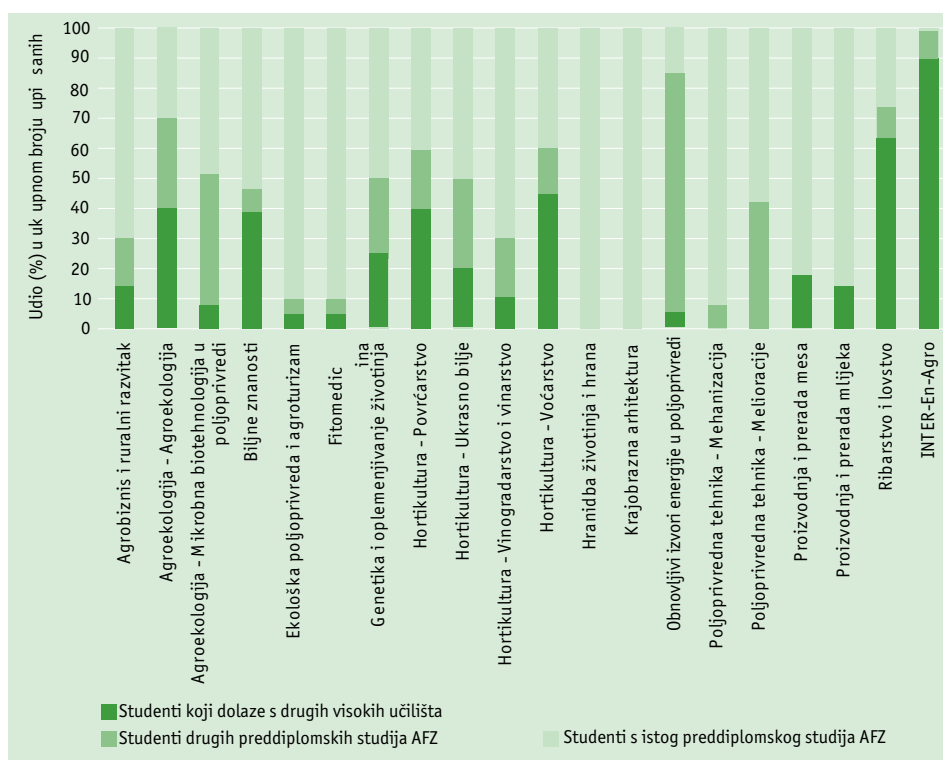
Međunarodna promidžba AFZ-a

- pisanje godišnjeg izvješća međunarodne suradnje;
- unutrašnja zabilježba međunarodne suradnje kroz pisana izvješća djelatnika 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 Hranidba životinja i hrana i Krajobrazna arhitektura. Pregled udjela upisanih studenata s drugih visokih učilišta te s preddiplomskih studija AFZ-a na diplomске studije AFZ-a u akademskoj godini 2020./2021. prikazan je slikom 1.

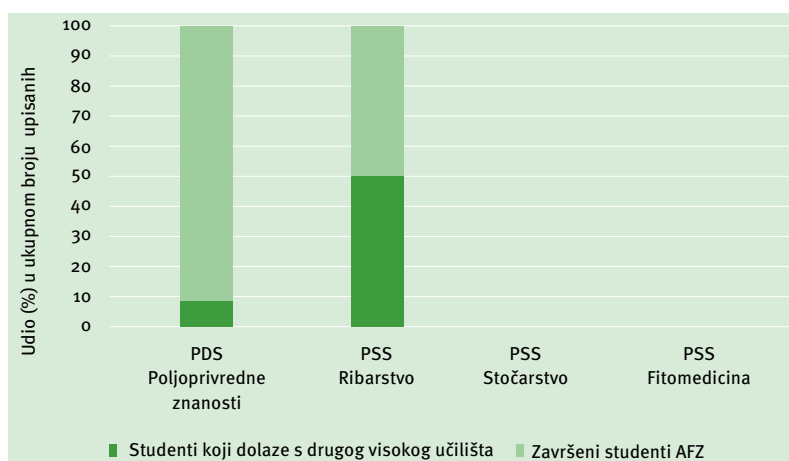
Udio studenata koji dolaze s drugih visokih učilišta i preddiplomskih studija AZF-a u ukupnom broju upisanih studenata na diplomskim studijima AFZ



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 63 %. U ukupnom broju studenata upisanih na diplomske studije, udio studenata upisanih sa drugih visokih učilišta iznosi 19,1 %. U odnosu na prošlu akademsku godinu, trend upisa studenata s drugih visokih učilišta je u porastu.

Udio studenata, koji dolaze sa drugih visokih učilišta, na poslijediplomskom doktorskome studiju Poljoprivredne znanosti u akademskoj godini 2020./2021. iznosi 9 % (slika 2), te je u odnosu na prethodne godine zabilježen silazni trend. Udio na poslijediplomskim specijalističkim studijima Ribarstvo i Fitomedicina u akademskoj godini 2020./2021. je 0 % (slika 2). Udio studenata na poslijediplomskom specijalističkom studiju Ribarstvo je 50% (slika 2), te je na ovom studiju zabilježen uzlazni trend.

Slika 2 Udio studenata koji dolaze s drugih visokih učilišta u ukupnom broju upisanih studenata na poslijediplomskom doktorskome i specijalističkim studijima AFZ



9.3 Provedeni natječaji

U skladu sa strateškim planom međunarodne suradnje, OMS svake godine raspisuje Natječaj za poticanje prijave međunarodnih projekata. U ovom su izvještajnom razdoblju sredstva iz Fonda za poticanje međunarodne suradnje, u skladu sa epidemiološkom situacijom, prenamijenjena u "COVID-19 fond". Sredstva iz istog utrošena su za refundaciju sredstava studentima i djelatnicima za povratak u Republiku Hrvatsku sa mobilnosti u inozemstvu.

Sveučilište u Zagrebu objavilo je Natječaj za akademsku mobilnost u 2020. godini iznimno samo u jednom krugu. Zbog neizvjesnosti tijekom pandemije bolesti COVID-19 te mogućih rezanja proračunskih sredstava, drugi krug Natječaja za akademsku mobilnost u 2020. godini nije bio raspisan. U prvom krugu, mobilnosti su ostvarene od početka siječnja do kraja lipnja 2020. godine. UMO je administrirao navedeni Natječaj na razini AFZ-a te su realizirane sljedeće mobilnosti prema stavkama:

- a) Odlazna mobilnost prema strateškim partnerima
- b) Prekogranična mobilnost prema visokoškolskim ili znanstvenim ustanovama u cijelom svijetu
 - Darija Lemić, doc. dr. sc., University of Wollongong, School of Earth, Atmospheric and Life Sciences | centre for Sustainable Ecosystem Solutions, Faculty of Science, Medicine & Health, Australija (15.02.2020. – 10.03.2020.)
- c) Mobilnost doktorskih studenata (kotizacije za aktivno sudjelovanje na znanstveno-stručnim skupovima)

9.4 Međunarodna suradnja

- 55. hrvatski i 15. međunarodni simpozij agronoma (SA2020), održan od 16. – 21. veljače 2020. godine u Vodicama.
- 64. Seminar biljne zaštite, održan od 04. do 07. veljače 2020. godine u Opatiji.
- II. međunarodni znanstveno-stručni skup inovacije: jamstvo budućnosti agrobiznisa u hrvatskoj, održan 27. studenog 2020. godine u Križevcima.
- Radionica "Utjecaj klimatskih promjena na hrvatsku poljoprivredu", održana 22. rujna 2020. godine na Agronomskom fakultetu.
- Radionica "Crowdfunding: inovativni model financiranja projekata", održana 3. prosinca 2020. godine na Agronomskom fakultetu.
- Radionica "Chocopreneurship", održana 28. listopada 2020. godine na Agronomskom fakultetu.
- Dan doktorata biotehničkog područja, sastavnicam područja biotehničkih znanosti (Agronomski fakultet, Šumarski fakultet i Prehrambeno-biotehnološki fakultet) održan 16. listopada 2020. godine na Šumarskom fakultetu.
- (Tje)dan brucoša, obzirom na epidemiološku situaciju, nije održan Tjedan brucoša, već se dio aktivnosti održao u dva dana.
- Okrugli stol Budućnost i važnost obrazovanja u poljoprivredi, održan 4. ožujka 2020. godine na Agronomskom fakultetu.
- Okrugli stol "Metode i primjena senzorske analize u vrednovanju i kontroli poljoprivredno-prehrambenih proizvoda", održan 25. rujna 2020. godine na Agronomskom fakultetu.

9.3.1 Natječaj za dodjelu sredstava za poticanje prijave međunarodnih projekata

9.3.2 Natječaj za akademsku mobilnost u 2020. godini

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

9.4.2 Međunarodna predavanja na AFZ-u

Prof. Eustachio Tarasco, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Italija - "Microbial control of pest", 23. siječnja 2020.

9.4.3 Sudjelovanja na međunarodnim skupovima i radni posjeti u organizaciji UMO-a

- Izv. prof. dr. sc. Darko Vončina sudjelovao je na međunarodnoj konferenciji GEA (Geo Eco-Eco Agro) (University of Montenegro).
- Doc. dr. sc. Petra Posedel Šimović sudjelovala je na konferenciji SoftCOM2020 – 28th International Conference on Software, Telecommunications and Computer Networks.
- Prof. dr. sc. Dubravko Filipović sudjelovao je na konferenciji Agri-2020 Global Agriculture Conference (Hyderabad, 18. – 19. studenog 2020. godine).
- Doc. dr. sc. Igor Kovačev sudjelovao je na simpoziju ISB-INMA TEH 2020 International symposium "Agricultural and Mechanical Engineering" (Bukurešt, 30. listopada 2020. godine).
- Doc. dr. sc. Vilim Filipović sudjelovao je na simpoziju International Symposium on Water, Ecology and Environment (Sun Yat-sen University, China University of Technology Sydney, Australia).
- Prof. dr. sc. Ivan Šimunić sudjelovao je na konferenciji GEA International (Geo Eco- Geo Agro) (Podgorica, 28 – 31. svibnja 2020. godine).
- Prof. dr. sc. Ivan Šimunić sudjelovao je na konferenciji XXIV International Eco-Conference 2020 (Novi Sad, 23. – 25. rujna 2020. godine).
- Izv.prof.dr.sc. Mario Njavro sudjelovao je na konferenciji 1st Croatian – Japanese conference "Contemporary problems in economics" (Zagreb, 15. – 17. lipnja 2020. godine).
- Izv. prof. dr. sc. Nikica Šprem sudjelovao je na konferenciji 3rd International Congress on Food Safety and Quality (Nastavni zavod za javno zdravstvo dr. Andrija Štampar).
- Prof. dr. sc. Marina Piria sudjelovala je na simpoziju IV. simpozijum biologa i ekologa Republike Srpske (Banja Luka, 12. – 14. studeni 2020. godine).
- Prof. dr. sc. Zlatko Šatović sudjelovao je na kongresu 13. Međunarodni kongres Oplemenjivanje bilja, sjemenarstvo i rasadničarstvo (Hrvatsko agronomsko društvo i Europsko udruženje sjemenara (ESA)).
- Prof. dr. sc. Boris Duralija sudjelovao je u 15. znanstveno-stručnom savjetovanju hrvatskih voćara s međunarodnim sudjelovanjem (Hrvatska voćarska zajednica i Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu).
- Ema Brijačak, mag. ing. agr. i Maja Veber Zgombić, mag. ing. agr. sudjelovale su na smotri sveučilišta (Beč, austrija, 06. – 08. ožujka 2020. godine).

9.4.5 Sudjelovanja na radnim sastancima i radionicama u Republici Hrvatskoj

- Maja Veber Zgombić, mag. ing. agr. sudjelovala je 08. prosinca 2020. godine na radionici Obzor Europa novo programsko razdoblje – promjene i novine vezane uz MSCA pozive, u organizaciji Agencije za mobilnosti i programe EU.
- Ema Brijačak, mag. ing. agr. sudjelovala je 27. studenog 2020. godine na radionici Online Learning Agreement (OLA - prvi obavezni korak digitalizacije) i nova verzija OLA 3.0. MyAcademicID jedinstveni studentski identifikator, u organizaciji Agencije za mobilnosti i programe EU.

9.5. Nacionalni i međunarodni projekti

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

U 2020. godini 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 te projekti financirani iz EU fondova.



Agronomski fakultet kao koordinator projekata

- Unapređenje stručne prakse na preddiplomskim i diplomskim studijima Agronomskog fakulteta., voditelj projekta: prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić
- Efficacy of reduce doses of herbicide Adengo in tanx mixwith biological active phenols present in cover crops to Echinochloa crus-galli, Setaria glauca and Ambrosia artemisiifolia., voditelj projekta: izv. prof. dr. sc. Maja Šćepanović
- Herbicidni pokus učinkovitosti i selektivnosti u pree & post primjeni herbicida u soji., voditelj projekta: izv. prof. dr. sc. Maja Šćepanović
- Herbicidni pokus u žitaricama „Axial+Lector delta“, Herbicidni pokus u kukuru-zu post-em, Herbicidni pokus rani post., voditelj projekta: izv. prof. dr. sc. Maja Šćepanović
- Mogućnost primjene herbicidnog pripravka ADENGO u trake u kombinaciji s mehaničkim mjerama., voditelj projekta: izv. prof. dr. sc. Maja Šćepanović
- Kvaliteta tla na širem području zahvata Zračne luke Dubrovnik 2020. godine u odnosu na početno stanje 2015. godine., voditelj projekta: prof. dr. sc. Lepomir Čoga
- Fizikalno - kemijske značajke pepela iz energane varaždin i mogućnost njegove primjene u gnojidbi poljoprivrednih kultura na dijelu proizvodnih površina OPG Vrčeč, Varaždin., voditelj projekta: prof. dr. sc. Lepomir Čoga
- Reakcije biljaka na abiotski stres – povezivanje fenotipizacijskih metoda s fiziološkim i biokemijskim svojstvima., voditelj projekta: doc. dr. sc. Boris Lazarević
- Izrada proizvodno potrošnih bilanci i ocjene samodostatnosti poljoprivredno-prehrambenih proizvoda za 2019. godinu., voditelj projekta: doc. dr. sc. Željka Mesić
- Boosting Excellence in Experimental Research for Agri-Food Economics and Management (AgriFoodBoost)., voditelj projekta: prof. dr. sc. Marija Cerjak
- Podpovršinski preferencijalni transportni procesi u poljoprivrednim padinskim tlima., voditelj projekta: doc. dr. sc. Vilim Filipović
- Napredni sustav motrenja agroekosustava u riziku od zaslanjivanja i onečišćenja.
- Voditelj: prof. dr. sc. Davor Romić
- Potencijal primjene ozoniranja u inhibiciji patogene mikrobiote., voditelj projekta: izv. prof. dr. sc. Mirna Mrkonjić Fuka
- Ozon u kapljicama i maglici u inhibiciji patogene mikrobiote., voditelj projekta: izv. prof. dr. sc. Mirna Mrkonjić Fuka
- Monitoring vode iz drenskih cijevi za 2020. godinu., voditelj projekta: prof. dr. sc. Milan Mesić

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

- Praćenje onečišćenja procijednih voda u 1., 2. i 3. zoni zaštite vodocrpilišta Mala Mlaka i Petruševac cilju provedbe Programa mjera sanacije unutar zona sanitarne zaštite izvorišta za postojeće građevine i postojeće djelatnosti za razdoblje 2016.-2023., voditelj projekta: izv. prof. dr. sc. Ivana Šestak
- Osnovne postavke projektnog prijedloga za potrebe uspostave sustava izmjere promjena zaliha ugljika u biomasi (fitotvari) u kategorijama zemljišta usjeva/nasada i travnjaka LULUCF-a., voditelj projekta: doc. dr. sc. Darija Bilandžija
- Mjerenje radioaktivnosti za definiranje nultog (postojećeg) stanja na lokaciji Centra za zbrinjavanje radioaktivnog otpada i na području općine Dvor s procjenom doze za pojedinca., voditelj projekta: izv. prof. dr. sc. Željka Zgorelec
- Agroekološka analiza stanja tala na prostorima rudarskih objekata., voditelj projekta: prof. dr. sc. Ivica Kisić
- Stanje degradacije šumskih fragmenata u poljoprivrednoj ravnici rijeke Drave od Maribora do Čakovca., voditelj projekta: doc. dr. sc. Aleksandra Perčin
- Uloga lova i lovnog gospodarenja u širenju novonastalih populacija divljih papkara na Mediteranu – MedUng., voditelj projekta: doc. dr. sc. Toni Safner
- Izrada Agronomske osnove u okviru izrade Idejnog projekta za sustav navodnjavanja Rugvica-Lupoglav., voditelj projekta: prof. dr. sc. Stjepan Husnjak
- Sustav navodnjavanja Đolta II faza - Idejni projekt - agronomska osnova., voditelj projekta: prof. dr. sc. Stjepan Husnjak
- Praćenje stanja u slatkovodnom ribarstvu u 2020. godini, Grupa B) Ribolovno područje Sava., voditelj projekta: prof. dr. sc. Marina Piria
- The muscle quality and regulations of grass carp (*Ctenopharyngodon idellus*) in China and Croatia., voditelj projekta: izv. prof. dr. sc. Ana Gavrilović
- Identifikacija mikrostatelitnih biljega cjelokupnog genoma i sklapanje cjelokupnog kloroplastnog genoma vrsta *Tanacetum cinerariifolium*, *Salvia officinalis* and *S. fruticosa*., voditelj projekta: izv. prof. dr. sc. Martina Grdiša
- Genomska karakterizacija, očuvanje genoma i selekcija s optimalnim doprinosima kod hrvatskih mlječnih pasmina ovaca. , voditelj projekta: izv.prof.dr.sc. Jelena Ramljak
- Unaprjeđenje svinjogojske proizvodnje na području Grada Bjelovara., voditelj projekta: doc. dr. sc. Dubravko Škorput
- Tehnološki projekt farme mlječnih koza i bivolica te mini-sirane Mesna industrija Braća Pivac.
- Voditelj projekta: izv. prof. dr. sc. Ivan Vnućec
- Glavni projekt krajobrazne arhitekture kapelice sv. Petra, Novo Mjesto., voditelj projekta: doc. art. Monika Kamenečki
- Izrada projektne dokumentacije za glavni i izvedbeni projekt krajobrazne arhitekture parka u Cvjetnom naselju, Velika Gorica., voditelj projekta: doc. dr. sc. Petra Pereković
- Izrada projektne dokumentacije za izvedbeni projekt krajobrazne arhitekture parka Stari Mikanovci., voditelj projekta: doc. art. Monika Kamenečki
- Razvoj vinogradarstva i vinarstva., voditelj projekta: prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić
- Introdukcija i karakterizacija novih otpornih sorata vinove loze za ekološki uzgoj u uvjetima Zagrebačke županije., voditelj projekta: prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić
- Introdukcija sorata vinove loze s otpornošću na gljivične bolesti prikladnih za područje Kutjevačkog vinogorja., voditelj projekta: prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić
- Unapređenje proizvodnje grožđa i vina Graševine u vinogorjima Kutjevo i Požega-Pleternica., voditelj projekta: prof. dr. sc. Edi Maletić

- Suradnja na očuvanju, razvoju i promicanju autohtonih sorata vinove loze i njihovih vina između regija Alenquer (Portugal) i Ravnih Kotara., voditelj projekta: prof. dr. sc. Edi Maletić

Agronomski fakultet kao partner na projektu

- Fair play card in the Croatian schools sport competitions., voditelj projekta: izv. prof. dr. sc. Romana Caput Jogunica
- Uspostava kriterija za vrednovanje modernizacijskih i (post)tranzicijskih procesa u ruralnim prostorima Hrvatske kroz studiju slučaja ruralnog prostora Like., voditelj projekta: doc. dr. sc. Nataša Bokan
- Solidarna ekonomija u Hrvatskoj: antropološki pristup (SOLIDARan)., voditelj projekta: doc. dr. sc. Nataša Bokan
- Socijalno-ekološki izazovi ruralnog razvoja: objektivni i subjektivni pokazatelji otpornosti hrvatskih ruralnih socijalno-ekoloških sustava., voditelj projekta: dr. sc. Mateja Jež Rogelj
- Analiza institucionalne podrške prilikom osnivanja dva tipa Kratkih lanaca opskrbe (model osnivanja odozdo i odozgo) - IPPO_KLO, voditelj projekta: doc. dr. sc. Nataša Bokan
- Izrada ažuriranih kalkulacija troškova u podmjeri 4.4. "Potpora za neproduktivna ulaganja povezana s ostvarenjem ciljeva poljoprivrede, okoliša i klimatskih promjena", voditelj projekta: izv. prof. dr. sc. Lari Hadelan
- Pružanje usluga tehničke pomoći oko praćenja i provedbe programa ruralnog razvoja., voditelj projekta: izv. prof. dr. sc. Mario Njavro
- Agricultural land market regulations in the EU Member States., voditelj projekta: doc. dr. sc. Ornella Mikuš
- Regulacija popravka dvolančanog loma u genomu bakterije Escherichia coli., voditelj projekta: prof. dr. sc. Edyta Đermić
- COVID-19 pandemic as an "opportunity window" for the transition towards new and more inclusive internationalisation through virtual mobility., voditelj projekta: izv. prof. dr. sc. Darko Vončina
- European University of Post-Industrial Cities (UNIC)., voditelj projekta: izv. prof. dr. sc. Darko Vončina
- Biodostupnost karotenoida kukuruza kod nesilica: utjecaj mikrostrukture zrna i sastava smjese, ColourMaize., voditelj projekta: doc.dr.sc. Kristina Kljak
- Hibridno sušenje i valorizacija biljnog prehrambenog otpada i nusproizvoda, HYDRYBY., voditelj projekta: prof. dr. sc. Sandra Voća
- Algoritmi dubokog podržanog učenja za upravljanje rizicima – DREAM., voditelj projekta: doc.dr.sc. Petra Posedel Šimović
- Mjere prilagodbe klimatskim promjenama za održivo upravljanje prirodnim resursima - "MEMORIE"., voditelj projekta: prof. dr. sc. Milan Poljak
- Potencijal rizosfernog mikrobioma u prilagodbi poljoprivrede klimatskim promjenama., voditelj projekta: izv. prof. dr. sc. Marko Petek
- Pogodnost usušenog digestata za primjenu u poljoprivrednoj proizvodnji., voditelj projekta: izv. prof. dr. sc. Marko Petek
- Enhancing Productivity and Resilience to Climate Change of Major Food Crops in Europe and Central Asia., voditelj projekta: doc. dr. sc. Boris Lazarević
- Co-designing dynamic camelina value chains based on increased agricultural biodiversity (EMERGE)., voditelj projekta: prof. dr. sc. Marija Cerjak
- Razvoj autonomnog robotskog flotnog sustava za prepoznavanje i ekološko tretiranje korova – cRobot., voditelj projekta: prof. dr. sc. Dubravko Filipović
- Napredna i prediktivna poljoprivreda za otpornost klimatskim promjenama (AgroSPARC)., voditelj projekta: doc. dr. sc. Monika Zovko
- Legumes in biodiversity-based farming systems in Mediterranean basin (PRIMA)., voditelj projekta: prof. dr. sc. Sanja Sikora

- GEroNIMO: Genome and Epigenome eNabled breedIng in MOnogastrics., voditelj projekta: prof. dr. sc. Danijel Karolij
- Integrativna analiza signalnih puteva fitohormona uključenih u odgovor biljaka krumpira na infekciju viroidom vretenastoga gomolja krumpira., voditelj projekta: prof. dr. sc. Snježana Kereša
- Program ruralnog razvoja - Podmjera 10.2. "Očuvanje, održivo korištenje i razvoj genetskih resursa u poljoprivredi", voditelj projekta: prof. dr. sc. Snježana Bolarić
- Nacionalni program očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu-RS Žitarice i kukuruz., voditelj projekta: prof. dr. sc. Hrvoje Šarčević
- Podmjere 10.2 » Potpora za očuvanje, održivo korištenje i razvoj genetskih izvora u poljoprivredi-Žitarice i kukuruz., voditelj projekta: prof. dr. sc. Hrvoje Šarčević
- Zapadnoistarska antiklinala kao idealni prirodni laboratorij za proučavanje regionalnih diskordancija u karbonatnim stijenama – WIANLab., voditelj projekta: doc. dr. sc. Vedran Rubinić
- Održiva proizvodnja bioplina zamjenom kukuruzne silaže poljoprivrednim energetskim kulturama., voditelj projekta: prof. dr. sc. Tajana Krička
- Uspostava regionalnog centra kompetentnosti u poljoprivredi "Arboretum Opeka", voditelj projekta: Martina Šipek Penić, mag. ing. agr.
- Transnational quality education for organic food safety- Safe-ORGFood., voditelj projekta: izv. prof. dr. sc. Mirna Mrkonjić Fuka
- Trainers for Plant Protection in Organic Farmings- TOPPlant, voditelj projekta: prof. dr. sc. Renata Bažok
- Potvrđivanje autentičnosti i bioraznolikosti propolisa primjenom plinske kromatografije sa spektrometrijom masa i infracrvene spektroskopije., voditelj projekta: doc. dr. sc. Lidija Svečnjak
- Upravljanje vlažnim staništima razvojem sustava integriranog multisenzornog monitoringa. , voditelj projekta: prof. dr. sc. Marina Piria
- Mjera I.3 "Partnerstvo između znanstvenika i ribara" - Mogućnost korištenja postojeće opreme i nove brodske opreme za manipulaciju ulovom za potrebe selekcije., voditelj projekta: izv. prof. dr. sc. Daniel Matulić
- Mjera I.3 "Partnerstvo između znanstvenika i ribara"-projekt: "Ribarsko - znanstvena suradnja u Općini Gradac", voditelj projekta: izv. prof. dr. sc. Ana Gavrilović
- Mjera I.3 "Partnerstvo između znanstvenika i ribara"-projekt: "Ribarsko-znanstvena mreža Grada Ploča", voditelj projekta: izv. prof. dr. sc. Ana Gavrilović
- Educational Capacity Strengthening for Risk Management of Non-native Aquatic Species in Western Balkans (Albania, Bosnia and Herzegovina and Montenegro), voditelj projekta: prof. dr. sc. Marina Piria
- Centar kompetencija 3LJ., voditelj projekta: prof. dr. sc. Zlatko Šatović
- Dinara back to LIFE., voditelj projekta: doc. dr. sc. Hrvoje Kutnjak
- Erasmus+ (EU) – Innovative curriculum in smart AGRiculture through SATellite and remote sensing data in South-East Asia (SEA), voditelj projekta: izv. prof. dr. sc. Ivana Šestak
- Integrated Renewable Energy Planning in Southeast Europe. Pilot project: Integrated Wind and Solar Planning in Zadar county. , voditelj projekta: mr. sc. Vesna Koščak Miočić Stošić
- Izrada projektne dokumentacije za rekonstrukciju ljetnikovca Gučetić, Mokošica, Dubrovnik., voditelj projekta: doc. art. Monika Kamenečki
- Studija zelene infrastrukture grada Rijeke., voditelj projekta: doc. dr. sc. Ines Hrdalo

- Krajobrazna studija kao podloga za izradu izmjena i dopuna PPU-a grada Dubrovnika, izmjena i dopuna GUP-a grada Dubrovnika te izmjena i dopuna UPU-a Babin Kuk., voditelj projekta: doc. dr. sc. Ines Hrdalo
- Krajobrazno konzervatorska studija kao podloga za UPU Jakljan., voditelj projekta: doc. dr. sc. Ines Hrdalo
- ERASMUS+ KA2 Strategic Partnerships: Learning Landscapes (LeLa)., voditelj projekta: doc. art. Monika Kamenečki
- Procjena tolerantnosti hrvatske germplazme vinove loze na sušu. "Shema za jačanje primjenjenih istraživanja za mjere prilagodbe klimatskim promjenama"., voditelj projekta: prof. dr. sc. Edi Maletić
- Specifikacije heterogenog autonomnog robotskog sustava HEKTOR. , voditelj projekta: prof. dr. sc. Bernard Kozina
- CroViZone - Prilagodba vinogradarskih zona RH klimatskim promjenama., voditelj projekta: izv. prof. dr. sc. Marko Karoglan
- MERGO-Mooc in Enology aimed at Reinforcing competences applying Game-based approach and Olfactive learning for the wine tasting., voditelj projekta: doc. dr. sc. Ana Marija Jagatić Korenika
- Nacionalni program očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu RS Kontinentalno voće., voditelj projekta: doc. dr. sc. Goran Fruk
- Nacionalni program očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu RS Mediteransko voće., voditelj projekta: prof. dr. sc. Đani Benčić
- Mjera 10 - Podmjera 10.2 Potpora za očuvanje, održivo korištenje i razvoj genetskih izvora u poljoprivredi – RS Kontinentalno voće., voditelj projekta: doc. dr. sc. Goran Fruk
- Mjera 10 - Podmjera 10.2 Potpora za očuvanje, održivo korištenje i razvoj genetskih izvora u poljoprivredi - RS Mediteransko voće., voditelj projekta: prof. dr. sc. Đani Benčić

9.6 Međunarodna razmjena



Ljetni semestar akademske godine 2019./2020.

AFZ 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)
- For Safe and Healthy Food in Middle-Europe – CIII-HR-0306-10-1718 (koordinator: Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet)
- 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-1101-02-1718 – (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)

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

- 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 2020. godine UMO je dostavio prijave koordinatorima za nastavak sudjelovanja u šest CEEPUS mreža za akademsku godinu 2020./2021. 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 2020./2021. Ujedno je od strane izv. prof. dr. sc. Ane Matin dostavljena prijava za sudjelovanjem u novoj mreži pod nazivom 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).

Odlazna mobilnost – studenti

- Aleksandra Vugdragović, BOKU - University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austrija (25.02.2020. – 28.06.2020.)
- Iva Bandov, BOKU - University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austrija (25.02.2020. – 28.06.2020.)
- Tena Kovačić, BOKU - University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austrija (25.02.2020. – 28.06.2020.)
- Vedrana Petrić, SGGW – Warsaw University of Life Sciences, Poljska (01.02.2020. – 01.07.2020.)

Zimski semestar akademske godine 2020./2021.

AFZ je kao partner sudjelovao u osam 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)
- For Safe and Healthy Food in Middle-Europe – CIII-HR-0306-10-1718 (koordinator: Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet)
- 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-1101-02-1718 – (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)

Dolazna mobilnost – studenti

- Marina Lavrić, Agronomski i prehrambeno-tehnološki fakultet, Bosna i Hercegovina (5.10.2020. – 30.10.2020.)
- Irina Gebetsberger-Hartleitner, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna (BOKU), Austrija (128.09.2020. – 28.02.2021.)

9.6.2 Program ERASMUS+

Ljetni semestar akademske godine 2019./2020.

UMO je 24. veljače 2020. godine organizirao Dan dobrodošlice/Welcome Day za strane studente koji borave na različitim programima razmjene na AFZ-u u ljetnom semestru akademske godine 2019./2020.

Studentska odlazna mobilnost – studijski boravak (semestralni boravak):

- Anđela Zrilić, Universidad Politecnica de Madrid, Španjolska

Studentska dolazna mobilnost – studijski boravak (semestralni boravak):

- Adélaïde Marre, France Agro3, Francuska
- Arman Grumel, Agro Paris Tech, Francuska
- Assiya Maikenova, Politehnika Czestochowska, Poljska
- Axel Faligot-Girardelli, France Agro3, Francuska
- Claire Melot, Montpellier SupAgro, Francuska
- Clément Monnereau, France Agro3, Francuska
- Davide Marseglia, Università degli Studi di Napoli, Italija
- Eulalie Dormois, Montpellier SupAgro, Francuska
- Jugurtha Ifticen, Montpellier SupAgro, Francuska
- Josefina Rodriguez De Santis, Politehnika Czestochowska, Poljska
- Kire Ivanovski, Ss. Cyril and Methodius University, Sjeverna Makedonija
- Lila Drigeard Desgarnier, Montpellier SupAgro, Francuska
- Margaux Goulard, Agro Paris Tech, Francuska
- Marion Bayle, Montpellier SupAgro, Francuska
- Martino Ongaro, Università degli studi di Padova, Italija
- Mathilde Souvestre, France Agro3, Francuska
- Mattia Tomassi, Università degli Studi di Bologna, Italija
- Thibault Daix, France Agro3, Francuska
- Xavier Boton, Montpellier SupAgro, Francuska

Studentska odlazna mobilnost – stručna praksa:

- Ana Čehić, Università degli Studi di Bologna 'Alma Mater Studiorum', Italija
- Ivona Erceg, Universitat de Lleida, Španjolska
- Domenika Gugić, Universität für Bodenkultur Wien, Austrija
- Luka Han, Universität für Bodenkultur Wien, Austrija
- Tena Krajnović, MTA-ATK Növényvédelmi Intézet, Mađarska
- Hrvoje Maturanec, Mendelova univerzita v Brně, Republika Češka
- Tea Perišin, MTA-ATK Növényvédelmi Intézet, Mađarska
- Hana Puljiz, Universitat de Lleida, Španjolska

Studentska dolazna mobilnost – stručna praksa:

- Lazar Pavić, University of Maribor, Faculty of Agriculture and Life Sciences

Nastavno i nenastavno osoblje – odlazna mobilnost:

- Izv. prof. dr. sc. Mirna Mrkonjić Fuka, Universität für Bodenkultur Wien, Austrija (02.03.2020. – 06.03.2020.) - održavanje nastave
- Luka Brezinščak, mag. ing. agr., Czech University of Life Sciences Prague, Češka (03.03.2020. – 05.03.2020.) – stručno usavršavanje
- Doc. dr. sc. Ana Kaić, Biotehniška fakulteta Univerza v Ljubljani, Slovenija (08.06.2020. – 12.06.2020) – odražavanje nastave
- Doc. dr. sc. Ivan Širić, Univerza v Ljubljani, Slovenija (06.07.2020. – 10.07.2020) – održavanje nastave

Nastavno i nenastavno osoblje – dolazna mobilnost:

- Prof. dr. sc. Midona Dapkiene, Agriculture Academy of Vytautas Magnus University, Litva (17.02.2020. – 21.02.2020.), Ured za međunarodne odnose
- Prof. dr. sc. Laima Česonienė, Agriculture Academy of Vytautas Magnus University, Litva (17.02.2020. – 21.02.2020.), Ured za međunarodne odnose
- Katerina Mlejnkova, Mendel University in Brno, Češka Republika (03.09.2020. – 04.09.2020), Ured za međunarodne odnose
- Pavla Soukopova, Mendel University in Brno, Češka Republika (03.09.2020. – 04.09.2020), Ured za međunarodne odnose
- Ing. Petr Zasadil, Ph. D., Czech University of Life Science Prague, Češka Republika (14.09.2020. – 25.09.2020), Ured za međunarodne odnose
- Ing. Vendula Ludvíková, Ph. D., Czech University of Life Science Prague, Češka Republika (14.09.2020. – 25.09.2020), Ured za međunarodne odnose
- Vít Dvořák, Czech University of Life Science Prague, Češka Republika (14.09.2020. – 25.09.2020), Ured za međunarodne odnose
- Bozhidar Nikolov Kyosev, Agricultural Academy, Sofia, Bugarska (20.07.2020. – 24.07.2020), Zavod za genetiku, biometriku i oplemenjivanje bilja
- Evgeniya Dobrova Zhekova – Nedelcheva, Agricultural Academy, Sofia, Bugarska (20.07.2020. – 24.07.2020), Zavod za genetiku, biometriku i oplemenjivanje bilja i Zavod za poljoprivrednu botaniku
- Evgeniya Kostadinova Valchinova, Agricultural Academy, Sofia, Bugarska (20.07.2020. – 24.07.2020), Zavod za genetiku, biometriku i oplemenjivanje bilja
- Galina Jordanova Dyakova, Agricultural Academy, Sofia, Bugarska (20.07.2020. – 24.07.2020), Zavod za genetiku, biometriku i oplemenjivanje bilja
- Gergana Nikolova Desheva, Agricultural Academy, Sofia, Bugarska (20.07.2020. – 24.07.2020), Zavod za genetiku, biometriku i oplemenjivanje bilja

Zimski semestar akademske godine 2020./2021.

Nakon objavljenog Natječaja od strane Sveučilišta u Zagrebu za mobilnost studenata u svrhu studijskog boravka u okviru Erasmus+ programa ključne aktivnosti 1 u akademskoj godini 2020./2021. UMO je organizirao Erasmus+ informativni sastanak za studente koji je održan 03. veljače 2020. godine.

UMO je 28. rujna 2020. godine organizirao Dan dobrodošlice/Welcome Day za strane studente koji borave na različitim programima razmjene na AFZ-u u zimskom semestru akademske godine 2019./2020.

Studentska odlazna mobilnost – studijski boravak (semestralni boravak):

- Gabrijela Trempetić, Università Degli studi di Bologna, Italija
- Gabrijel Barčić, Mendelova Univerzita v Brne, Češka Republika
- Ivana Deak, Czech University of Life Science Prague, Češka Republika
- Katarina Patron, Warsaw University of Life Sciences, Poljska
- Klara Hodak, University of Hohenheim, Njemačka
- Lara Ivić, Università Degli studi di Catania, Italija
- Lovro Hižman, Università Degli studi di Padova, Italija
- Marija Blažević, Università Degli studi di Bologna, Italija
- Željka Tušek, Warsaw University of Life Sciences, Poljska

Studentska dolazna mobilnost – studijski boravak cijele akademske godine:

- Roberto Cubero Sarabia, Universidad Politécnica de Madrid, Španjolska

Studentska dolazna mobilnost – studijski boravak (semestralni boravak):

- Ieva Kavaliauskaite, Agriculture Academy of Vytautas Magnus University, Litva
- Justė Žaldarytė, Agriculture Academy of Vytautas Magnus University, Litva

- Linas Marcinkevičius, Agriculture Academy of Vytautas Magnus University, Litva
- Marliese Pauline Sitter, University of Hohenheim, Njemačka

Nastavno i nenastavno osoblje – odlazna mobilnost:

- Izv. prof. dr. sc. Mirna Mrkonjić Fuka, Universität für Bodenkultur Wien (BOKU), Austrija (12.10.2020. – 16.10.2020) – održavanje nastave
- Prof. dr. sc. Zlatko Svečnjak, Università degli Studi di Torino, Italija (24.09.2020. – 30.09.2020) – stručno usavršavanje
- Irina Tanuwidjaja, mag. ing. agr., Universität für Bodenkultur Wien (BOKU), Austrija (21.09.2020. – 23.10.2020) – stručno usavršavanje

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 2026./27.

Erasmus sveučilišna povelja za visoko obrazovanje

Svim visokim učilištima za sudjelovanje u programu Erasmus+, odnosno programu za obrazovanje, usavršavanje i mlade, potrebna je nova Erasmus povelja za visoko obrazovanje - Erasmus Charter for Higher Education (ECHE). U prosincu 2020. godine Europska komisija dodijelila je Sveučilištu u Zagrebu Erasmus povelju za visoko obrazovanje za cijelo razdoblje od 2021. do 2027. godine te će zamijeniti sadašnju Erasmus sveučilišnu povelju koja završava s akademskom godinom 2020./2021.

Program Erasmus+ pruža potporu europskom planu modernizacije i internacionalizacije na području visokog obrazovanja. Prijavljujući se za i potpisujući novu Povelju, Sveučilište potvrđuje da je odluka o sudjelovanju u programu Erasmus+ dio vlastite strategije modernizacije i internacionalizacije. Ova strategija naglašava važnost mobilnosti studenata i osoblja te sudjelovanja u međunarodnim projektima suradnje kako bi se unaprijedila kvaliteta programa visokog obrazovanja i studentskog iskustva. Program Erasmus+ usmjeren je posebice na jačanje kvalitete mobilnosti studenata i osoblja i nadzor institucija koje ih provode.

Međuinstitucijski sporazumi u okviru ERASMUS+ programa

Unutar Erasmus+ programa mobilnost studenata i (ne)nastavnog osoblja odvija se u okviru među-institucijskih sporazuma između Sveučilišta u Zagrebu (sporazumi se iniciraju i potpisuju na razini fakulteta) i partnerskih učilišta iz programskih zemalja. UMO je inicirao i/ili dogovorio potpisivanje 69 Erasmus+ među-institucijskih sporazuma s partnerskim institucijama tijekom programskog razdoblja 2014. – 2021. (navedeni u godišnjim izvješćima za 2014., 2015., 2016., 2017., 2018. i 2019. godinu). Za potrebe sklapanja među-institucijskih Erasmus+ sporazuma za programске zemlje (Ka103) za sljedeće programsko razdoblje 2021. – 2027. godine UMO je u svinju 2020. godine zaprimio obvezujuće preporuke Sveučilišta u Zagrebu kojima se prilagođava i smanjuje broj sporazuma prema kriteriju: Sastavnica za novo razdoblje može dogovoriti/potpisati određeni maksimalni broj sporazuma a koji mora biti proporcionalan broju godišnje realiziranih studentskih mobilnosti (studijski boravak SMS) u proteklom Erasmus+ Ka103 programu. Smanjenje broja Erasmus+ među-institucijskih sporazuma u cilju ima povećanje kvalitete provedbe projekta i u konačnici bolju ocjenu uspješnosti projekta. Sukladno uputama Sveučilišta u Zagrebu, izrađena je revizija potpisanih među-institucijskih sporazuma između Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta i partnerskih učilišta. U prošlom programskom razdoblju potpisano je ukupno 69 među-institucijskih sporazuma od kojih je većina potpisana za cijelo programsko razdoblje od akademske godine 2014./2015. – 2020./2021. Sukladno preporukama Sveučilišta, revizijom sporazuma

utvrđen je maksimalni broj sporazuma i on iznosi 23. Prijedlog među-institucijskih sporazuma jednoglasno je odobrio Odbor za međunarodnu suradnju na drugoj redovnoj sjednici u akademskog godini 2019./20. S 23 strane institucije UMO je do prosinca 2020. godine dogovorio produžetak suradnje u novom programskom razdoblju i potpisivanje novih među-institucijskih sporazuma. Lista dogovorenih sporazuma nalazi se u nastavku:

- Universität für Bodenkultur Wien (BOKU), Austrija
- Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Warszawa, Poljska
- Univerza v Ljubljani, Slovenija
- FESIA - Fédération des Ecoles Supérieures d'Ingénieurs en Agriculture: PURPAN (Toulouse), Groupe ESA (Angers), Groupe ISA (Lille), ISARA-Lyon - FRANCE AGRO 3, Francuska
- Slovenská Polnohospodárska Univerzita v Nitre, Slovačka
- Univerza v Mariboru, Slovenija
- Česká zemědělská univerzita v Praze, Češka
- Universidad Politécnica de Madrid, Španjolska
- Mendelova univerzita v Brně, Češka
- Universität Hohenheim, Njemačka
- Universidade de Trás-Os-Montes e Alto Douro, Portugal
- Università degli Studi di Padova, Italija
- Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Poljska
- Centre International d'Études Supérieures en Sciences Agronomiques-Montpellier SuoAgro, Francuska
- Szent István Egyetem, Mađarska
- Ss. Cyril and Methodius University, Makedonija
- Rheinische Friedrich Wilhelms Universität Bonn, Njemačka
- Universität de Lleida, Španjolska
- Technische Universität München, Njemačka
- Università degli Studi di Sassari, Italija
- Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Italija
- Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Italija
- Università degli Studi di Siena, Italija

ERASMUS+ partnerske zemlje

U sklopu Erasmus+ programa KA 1 Key Action 1: International Credit Mobility – Program & Partner Countries, UMO svake godine poziva djelatnike 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 2019./2020. i 2020./2021.:

- 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 Agrarian-Technical University, Kazahstan
- State Agrarian University of Moldova, Moldavija
- Visayas State University, Republika Filipini

Studentska dolazna mobilnost:

- Brunilda Hasanbelli, Universiteti Bujqesor i Tiranës, Albanija (01.03.2020. - 15.07.2020.)

Usavršavanja djelatnika AFZ-a na inozemnim institucijama:

- Dalibor Bedeković, doc. dr. sc., Mendel University in Brno, Češka Republika (03. - 05.03.2020.), znanstveno usavršavanje
- Zlatko Janječić, prof. dr. sc., Danish Agricultural and Food Council, Kopenhagen, Danska (11. - 13.03.2020.), znanstveno usavršavanje
- Zlatko Janječić, prof. dr. sc., BOKU, Austrija, Beč, (28. - 30.06.2020), znanstveno usavršavanje
- Goran Kiš, izv. prof. dr. sc., Mendel University in Brno, Češka Republika (03. - 05.03.2020.), znanstveno usavršavanje
- Kristina Kljak, doc. dr. sc., University of Balearic Islands, Palma de Mallorca, Spain (09. - 15.02.2020)
- Marko Vinceković, izv. prof. dr. sc., University of Ancona, Italija (01.02.-14.02.2020)
- Samir Kalit, prof. dr. sc., Center for Dairy Research, University of Wisconsin, SAD (27.02. -08.03.2018.), znanstveno usavršavanje
- Milna Tudor Kalit, doc. dr. sc., Center for Dairy Research, University of Wisconsin, SAD (27.02. -08.03.2018.), znanstveno usavršavanje
- Milna Tudor Kalit, doc. dr. sc., University College Cork, Irska (16.02.- 21.02.2020), znanstveno usavršavanje
- Danijel Karolyi, prof. dr. sc., Univerza v Mariboru Fakulteta za kmetijstvo in biosistemske vede, Slovenija (10.01.2020.), znanstveno usavršavanje
- Danijel Karolyi, prof. dr. sc., The University of Sassari, Italy (19.-22.02.2020.), znanstveno usavršavanje
- Dragica Šalamon, doc. dr. sc., NASA, online, (14.04; 21.-28.05.2020.), znanstveno usavršavanje
- Dragica Šalamon, doc. dr. sc., NASA, online, (24.03; 31.03 - 07.04.2020.) znanstveno usavršavanje
- Ino Čurik, prof. dr. sc., Cambridge-St.Johns, Velika Britanija (23-27.11.2020.), znanstveno usavršavanje
- Vlatka Čubrić Čurik, izv. prof. dr. sc., Cambridge-St.Johns, Velika Britanija (23-27.11.2020.), znanstveno usavršavanje
- Vlatka Čubrić Čurik, izv. prof. dr., University of Stockholm, Švedska (8-15.3.2020.), znanstveno usavršavanje
- Toni Tešija, mag. ing. agr., Free University of Berlin, Njemačka (19.-22.10.2020), znanstveno usavršavanje
- Sandro Bogdanović, izv. prof. dr. sc., University of Catania, Italija (05.02.- 05.03.2020.), znanstveno usavršavanje
- Darija Lemić, doc. dr. sc., University of Wollongong, Australija (15.2.2020.- 11.3.2020), studijski boravak
- Marina Anić, mag. ing. agr., ENEA, Italija (25.05.-20.06.20.), stručno usavršavanje

9.7 Sudjelovanja u sveučilišnim mrežama

9.7.1 ICA

AFZ je aktivan član ICA-e što se očituje i kroz sudjelovanja djelatnika u radu upravnih i izvršnih odbora ICA-e i njenih mreža te sudjelovanjem na godišnjim konferencijama.

Izv. prof. dr. sc. Darko Vončina, prodekan za znanost i međunarodnu suradnju sudjelovao je 22. listopada 2020. godine na 10th ICA Rectors & Deans Forum 2020 "Agricultural and Life Science Universities Responding to Covid-19 and the European Green Deal" održanom online.

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 poljoprivredni, 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. godine.

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 članovi General Board su 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 online AGRIMBA General Assembly Annual Meeting, koji je održan 27. kolovoza 2020. godine.

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, odnosno prof. dr. sc. Zoran Grgić je redovni član odbora (Ordinary Board member). AFZ redovito sudjeluje na sastancima odbora koji se održavaju on-line ili tijekom godišnje CASEE konferencije. 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 trebala je biti održana u razdoblju od 7. do 9. lipnja 2020. na Czech University of Life Sciences Prag, Republika Češka, no slijedom nepovoljne epidemiološke situacije odgođena je za iduću kalendarsku godinu.

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

IROICA je mreža djelatnika ureda za međunarodnu suradnju s ciljem podrške i poboljšanja rada djelatnika partner institucija. Djelatnice 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.

Emma Brijačak, mag. ing. agr. sudjelovala je na IROICA webinaru "Erasmus + programme 2021-2027: Whats new", održanom 08.12.2020. godine.

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

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



B.EN.A. je nevladina udruga osnovana s ciljem 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.



VUA je osnovana s ciljem jačanja suradnje partnerskih institucija te pod okriljem projekta "Sustainability in AgriSector of V4 Countries and Cooperating Regions" financiranog iz Visegrad Fund. Prof. dr. sc. Zoran Grgić član je izvršnog odbora (Executive Committee).



AFZ 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 razmjenu iskustava iz različitih područja, uspostaviti zajedničke standarde edukacije i prakse.



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

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

9.7.3 VUA (Visegrad University Association)

9.7.4 Oenodoc & Oenoviti International

9.7.5 ESEIA (European Sustainable Energy Innovation Alliance)

9.8 Izvođenje nastave na engleskom jeziku

Za pohađanje na engleskom jeziku, AFZ je stranim studentima u ljetnom semestru akademske godine 2019./2020. ponudio 13 modula na preddiplomskoj i 14 modula na diplomskoj razini. U zimskom semestru akademske godine 2020./2021. stranim studentima ponuđeno je 11 modula na preddiplomskoj i 28 modula na diplomskoj razini, na engleskom jeziku. Ujedno strani studenti pohađaju nastavu pojedinih modula diplomskog studija Environment, Agriculture and Resource Management" (InterEnAgro).

Semestralnu nastavu na AFZ-u u ljetnom semestru akademske godine 2019./2020 i zimskom semestru 2020./2021. pohađalo je ukupno 26 stranih studenata. Strani studenti upisali su 51 različitih modula i ukupno ostvarili 647 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 2020./2021. UMO sudjeluje u svim organizacijskim aktivnostima, a voditelj studijskog programa je prof. dr. sc. Gabrijel Ondrašek. U 2020. godini od inozemnih suradnika nastavu su održali - prof. dr. sc. Eustachio Tarasco, University of Bari Aldo Moro.

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. godine, a AFZ je sudjelovao kao pridruženi partner. U 2014. godini dogovorena je prijava na Erasmus+ natječaj Joint Master Degree 2015 s korekcijama studija te AFZ postaje ravnopravan partner unutar studija s mogućnošću upisa i izdavanja diplome studentima. U svibnju 2015. godine izrađen je elaborat o studijskom programu te predan u postupak vrjednovanja na Sveučilište u Zagrebu. Senat Sveučilišta u Zagrebu na svojoj sjednici održanoj u srpnju 2016. donio je Odluku o ustroju i izvedbi združenoga diplomskoga sveučilišnoga studijskoga programa Sustainability in Agriculture, Food Production and Food Technology in the Danube Region (Danube AgriFood Master – DAFM). U listopadu 2017. Ministarstvo znanosti i obrazovanja donijelo je dopusnicu tj. studij je upisan u Upisnik studijskih programa.

Predviđeno je da studijski program započne s izvođenjem na AFZ-u od akademske godine 2018./2019. no studij nije upisao ni jedan student. U akademskoj godini 2020./2021. ovaj studijski program upisala je studentica Irina Gebetsberger-Hartleitner sa University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna (BOKU) koja je zbog loše epidemiološke situacije uzrokovane virusom SARS-CoV-2 cijeli semestar pohađala on-line iz matične države.

DAFM studij traje 4 semestra, završetkom studija stječe se 120 ECTS bodova i akademski naziv magistar inženjer agronomije. Nositelj studija je Agronomski fakultet, a izvodi se u suradnji sa Szent István University, 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 sudjelovala je 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).

9.9 Sudjelovanje inozemnih nastavnika u izradi disertacija i ugovori o dvojnem doktoratu

Nastavnici sa inozemnih institucija sudjeluju kao sumentori ili kao članovi povjerenstva u izradi disertacija na AFZ-u. U 2020. godini devet nastavnika sa inozemnih institucija bili su sumentori u izradi doktorskih disertacija. U 11 disertacija jedan je 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.

Ema Brijačak, mag. ing. agr. sudjelovala je IROICA webinaru: Erasmus + programme 2021-2027: Whats new, Uvid u promjene i novu proceduru u novom programskom razdoblju, 03. prosinca 2020. godine.

9.11 Bilateralni sporazumi

Potpisani Fakultetski bilateralni sporazumi:

- Hydrobiological Insititute Ohrid, Sjeverna Makedonija

9.12 Analiza međunarodne suradnje

U sljedećim tablicama prikazana je analiza mobilnosti nastavnog i nenastavnog osoblja, kao i mobilnosti studenata. Ukupno su u 2020. godini 7 nastavnika i suradnika AFZ-a boravili na inozemnim ustanovama. Prevladavali su boravci kraći od mjesec dana, što je uspoređujući s prethodnim izvještajnim razdobljima značajan 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 12 boravaka inozemnih nastavnika i suradnika na AFZ-u. S obzirom na pojavu virusa SARS-CoV-2 u veljači 2020. godine, pad mobilnosti nastavnog i stručnog osoblja nije iznenađujući. Pojavom restrikcija te privremenih zabrana i ograničenja prelaska granica RH, realizacija brojnih mobilnosti bila je onemogućena. Također, preporuka Sveučilišta u Zagrebu bila je da se sve planirane mobilnosti čija realizacija nije bila nužna, odgode za iduću kalendarsku godinu. 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 22. Dolaznih studentskih mobilnosti bilo je ukupno 28, što je u odnosu na prethodnu godinu porast od 8 studenata. Studentske mobilnosti u godini pandemije bilo je moguće realizirati i kroz online nastavu. Sukladno navedenom pandemija nije utjecala na smanjenje broja dolaznih studentskih mobilnosti u kategoriji studijskog boravka, dok je stručnu praksu bilo nemoguće odraditi online, zbog čega su mobilnosti u svrhu stručne prakse bile skraćene, odgođene ili otkazane. Detaljniji podaci dolazne i odlazne mobilnosti vidljivi su u tablicama 1 i 2.

	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	3				7			
Nastava	4							
Ostalo					5			

Mobilnost nastavnika i suradnika

	Broj studenata u međunarodnoj razmjeni			
	Manje od 1 mjesec	1-3 mjeseca	3-6 mjeseci	6 i više mjeseci
Odlazni	8		14	
Dolazni	1		26	1

Mobilnost studenata



10. SUSTAV KVALITETE NA AGRONOMSKOM FAKULTETU

Sukladno epidemiološkoj situaciji i pridržavanju propisanih mjera ograničavanja okupljanja, Odbor za upravljanje kvalitetom u 2020. godini održao je jednu redovitu sjednicu i tri sjednice elektroničkim putem.

Početak godine stalne predstavnice uprave za kvalitetu provele su Anketu za procjenu rada nastavnika za nastavu koja se održala u zimskom semestru akad. god. 2019./2020.

U svrhu vidljivosti djelatnosti Agronomskog fakulteta, a u suradnji s prodekanom za nastavu i voditeljima studija, organizirana su predstavljanja u sedam srednjih škola u Zagrebu i okolici. Učenicima su podijeljeni promotivni materijali Agronomskog fakulteta te je omogućen izravan dijalog s predstavnicima Fakulteta. Planirani stručni skup s ravnateljima srednjoškolskih ustanova nije se održao zbog nastale epidemiološke situacije.

Aktivnosti Centra za podršku studenima i karijerno savjetovanje u navedenom razdoblju bile su organiziranje studentskih tribina i radionica namijenjenih studentima za poboljšanje vještina i uspješnosti studiranja. Radionicu na temu "Učenje, aktivacija, socijalizacija" održao je Božidar Nikša Tarabić, mag. psych., viši stručni savjetnik za savjetovanje studenata iz Ureda za studente Sveučilišta u Zagrebu, a sudjelovali su studenti i nastavnici Fakulteta. Radionice koje su bile dogovorene za ožujak i travanj 2020. godine, na temu usvajanja vještina komunikacije i prezentacije, otkazane su zbog epidemiološke situacije.

Druge aktivnosti u prvom kvartalu 2020. godine bile su vezane za izradu potvrda nastavniciima u svrhu ocjene nastavne i znanstveno-stručne djelatnosti pristupnika u postupku izbora u viša znanstveno-nastavna zvanja. Cilj izrade potvrda bila je standardizacija i centralizacija dokumenata.

U drugom kvartalu nastavilo se s provedbom Ankete za procjenu rada nastavnika. Zbog održavanja nastave na daljinu u ljetnom semestru akad. god. 2019./2020., anketa se provela putem ISVU sustava. Osim navedene Ankete koja se provodi na razini Sveučilišta u Zagrebu, Agronomski fakultet proveo je internu anketu o zadovoljstvu studenata održavanjem nastave na daljinu. Anketa je izrađena pomoću Google obrazaca, a studentima je poslana putem Merlina. Studenti su svoje zadovoljstvo mogli iskazati u lipnju 2020. godine, a ispunjeno je 670 anketa za 230 kolegija.

Aktivnosti upravljanja kvalitetom bile su smanjene zbog nemogućnosti organiziranja događaja uživo. Dan očaranosti biljkama obilježio se digitalno uz prezentaciju studentice Filipe Burul, a šesti Dani karijera organizirani su u suradnji s Uredom za studente Sveučilišta u Zagrebu te su održane dvije online radionice na temu pisanja životopisa i razgovora za posao.

U suradnji sa članovima izvannastavnih grupa na čelu s predsjednikom Povjerenstva za izvannastavne aktivnosti, doc. dr. sc. Ivanom Juranom i predstavnicima Zavoda za agrarnu ekonomiku i Zavoda za fitomedicinu, sastavljena su pitanja za kviz znanja koji je postavljen na platformi portala srednja.hr. Time je Agronomski fakultet postao prvi fakultet koji se uključio u kviz znanja i na taj se način približio srednjoškolskoj populaciji.

Na sjednici održanoj uživo, u lipnju 2020. godine, usvojen je Plan internog audita za Tajništvo, koji je sukladno normi HR ISO 9001:2015 organizacija obvezna provesti barem jednom godišnje kako bi se stekao uvid u poslovanje, usklađenost s normom te dobile preporuke za poboljšanje poslovanja. Stalna predstavница uprave za kvalitetu provela je interni audit u trećem kvartalu te je izrađen Izvještaj na temelju kojeg su prodekan za organizaciju i kvalitetu i nadležni prodekan izradili dokumente: Upravna ocjena i Registar rizika.

U trećem kvartalu stalna predstavница uprave za kvalitetu pripremala je obilježavanje Dana fakulteta u izvanrednim okolnostima te početak nastave s obzirom na poštivanje epidemioloških mjera. Krajem rujna održana je Svečana sjednica povodom 101. obljetnice Agronomskog fakulteta. S obzirom na pridržavanje mjera socijalne distance i ograničavanje broja sudionika, na Dan fakulteta bili su pozvani samo dobitnici godišnjih nagrada te koordinatori odsjeka i predstojnici zavoda, a svečana sjednica održana je bez prigodnog glazbenog programa i domjenka.

Od lipnja do listopada, stalne predstavnice uprave za kvalitetu sudjelovale u radu Povjerenstva za izradu prioritetne liste napredovanja za 2020. godinu. Obrađena je dokumentacija više od 80 nastavnika za izradu potvrda o sudjelovanju u projektima te u programima popularizacije znanosti, o inoviranju nastavnog sadržaja, koordiniranju suradnje s nastavnim bazama i ostalom prema uputama prodekana.

Kroz Centar za podršku studentima i karijerno savjetovanje, stalne predstavnice uprave za kvalitetu, kontinuirano su pružale podršku studentima prve godine preddiplomskih i diplomskih studija. Svečani prijam brućoša održan je sukladno propisanim mjerama, a Tjedan brućoša proveden je u jednom danu. Nastavljena je i podrška u studiranju sustavom tutorstva, a dopunjeni Vodič za brućoše studentima je podijeljen u elektroničkom obliku.

Certifikacijska kuća Adria norma provela je re-certifikacijski audit sustava upravljanja kvalitetom u listopadu 2020. godine. Prema Izvještaju, utvrđeno je da je organizacija uspostavila i održava sustav upravljanja koji ispunjava zahtjeve i principe norme koji omogućuju organizaciji sustavno ispunjavanje određenih zahtjeva vlastite Politike kvalitete.

U posljednjem kvartalu nastavilo se s promocijom djelatnosti Fakulteta i agronomске struke. Fakultet se u studenome predstavio na Smotri Sveučilišta u Zagrebu koja se zbog epidemioloških mjera održala u virtualnom okruženju pod motom "Klikni s faksom!".

Ostale aktivnosti upravljanja kvalitetom tijekom 2020. godine bile su vezane za ostvarenje Plana aktivnosti za osiguravanje kvalitete na razini akademske godine i Strateškog plana Agronomskog fakulteta 2016.-2020.

Stalna predstavница uprave za kvalitetu, u suradnji s djelatnicima Informatičke podrške, aktivno je sudjelovala u kreiranju sadržaja nove mrežne stranice, kao i usklađivanju vizualnog identiteta.

Centar za podršku studentima i karijerno savjetovanje tijekom 2020. godine osnažen je osnivanjem Službe za podršku studentima pri obavljanju stručne prakse te Psihološkim savjetovalištem, kroz projekt "Unapređenje stručne prakse na preddiplomskim i diplomskim studijima Agronomskog fakulteta". U sklopu projekta, Centar za podršku studentima i karijerno savjetovanje sudjelovao je u organizaciji raznovrsnih radionica.

Stalna predstavница uprave za kvalitetu sudjelovala je u radu Povjerenstva za izvannastavne aktivnosti.

U studenome 2020. godine, koordinatorica za kvalitetu i stalne predstavnice uprave za kvalitetu su u suradnji s nadležnim prodekanima pripremile Godišnje izvješće o osiguravanju kvalitete za akad. god. 2019./2020. i Plan aktivnosti za osiguravanje kvalitete za akad. god. 2020./2021. Dokumenti su usvojeni na 3. redovitoj sjednici Fakultetskog vijeća u akad. god. 2020./2021., održanoj u prosincu 2020. godine.



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 vrtu 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: Izv. prof. dr. sc. Lari Hadelan

1. Uredništvo domaćih knjiga

Woods M. (2020). Ruralna geografija. Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet (urednica prijevoda: Nataša Bokan).

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
Uspostava kriterija za vrednovanje modernizacijskih i (post) tranzicijskih procesa u ruralnim prostorima Hrvatske kroz studiju slučaja ruralnog prostora Like	Hrvatska zaklada za znanost	1.2.2020.-31.1.2025.	Partner	Nataša Bokan	1	260.600,00 kn	
Solidarna ekonomija u Hrvatskoj: antropološki pristup (SOLIDARan)	Hrvatska zaklada za znanost	1.2.2020.-31.1.2024.	Partner	Nataša Bokan	1	600.000,00 kn	
Socijalno-ekološki izazovi ruralnog razvoja: objektivni i subjektivni pokazatelji otpornosti hrvatskih ruralnih socijalno-ekoloških sustava	Hrvatska zaklada za znanost	1.1.2020.-31.12.2024.	Partner	Mateja Jež Rogelj	1	1.175.093,00 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
Uspostava regionalnog centra kompetentnosti u poljoprivredi "Arboretum Opeka"	Europski socijalni fond	29.6.2020.-29.12.2023.	Partner	Martina Šipek Penić			

2.1.3. Stručni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Analiza institucionalne podrške prilikom osnivanja dva tipa Kratkih lanaca opskrbe (model osnivanja odozdo i odozgo) - IPPO_KLO	15.10.2020.- 15.02.2021.	Koordinator	Nataša Bokan	1	39.000,00 kn	-
Nacionalna ruralna mreža - Mjera 20 "Tehnička pomoć" iz Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014.-2020.						
İzrada ažuriranih kalkulacija troškova u podmjeri 4.4. "Potpora za neproduktivna ulaganja povezana s ostvarenjem ciljeva poljoprivrede, okoliša i klimatskih promjena"	28.2.2020 – 22.5.2020.	Koordinator	Lari Hadelan	7	40.000,00 kn	40.000,00
Ministarstvo poljoprivrede						
Pružanje usluga tehničke pomoći oko praćenja i provedbe programa ruralnog razvoj Ernst & Young, savjetovanje d.o.o.	17.4.2020.	Partner	Mario Njavro			

2.2. Međunarodni projekti

2.2.1. Odobreni i tekući projekti

2.2.1.1. Stručni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Agricultural land market regulations in the EU Member States	European Commission Joint Research Centre (JRC)	22. 4. 2020. – 22. 3. 2021.	-	Ornella Mikuš	1	174.825,00 €	-

3. Znanstvena i stručna predavanja

Hadelan L. (2020). Poljoprivredni proizvođači, prerađivačka i turistička industrija u vrijeme COVID-19 pandemije, On-line konferencija "FRESH CLICK - klikni za autentičnost i sigurnost".

4. Studije

Hadelan L., Očić V., Konjačić M., Andlar G., Sito S., Ščepanović M. (2020). Studija kalkulacija troškova iz tipa operacije 4.4.1. "Neproizvodna ulaganja vezana uz očuvanje okoliša" iz Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014. - 2020.

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

Grgić, Ivo (2020). Član Odbora za praćenje provedbe Programa ruralnog razvoja RH za razdoblje 2014. - 2020.

Hadelan, Lari (2020). Član Tematskog inovacijskog vijeća za hranu i bioekonomiju, Inovacijsko vijeće za industriju RH.

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
ITER VITIS – konkurentno i sigurno” “From rural to urban wine tour	Hrvatska udruga za turizam i ruralni razvoj “Klub članova Selo”	120	organizacijski	Ivo Grgić
FRESH CLICK - klikni za autentičnost i sigurnost”	Hrvatska udruga za turizam i ruralni razvoj “Klub članova Selo”	80	organizacijski	Ivo Grgić

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
Agriculturae Conspectus Scientificus (ACS)	AF, Zagreb	Scopus	-	Nataša Bokan	Pod-urednica za sekciju AE
Glasnik zaštite bilja	Zadružna štampa A2 d.d., Zagreb	-	-	Magdalena Zrakić Sušac	Izvršna urednica
Sustainable Agriculture Research	Canadian Center of Science and Education, Ontario, Canada	A2	www.ccsenet.org	Ivo Grgić	Član Uređivačkog odbora
Agronomski glasnik	Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb, Hrvatska	A2	www.agronomsko.hr	Ivo Grgić	Član Uređivačkog odbora
Agroecnomia Croatica	Hrvatsko agroekonomsko društvo, Zagreb	A2	-	Ivo Grgić	Član Uređivačkog odbora
Glasnik zaštite bilja	Zadružna štampa A2 d.d., Zagreb	A2	www.zastitabilja.com.hr	Ivo Grgić	Član Uređivačkog odbora
MESO, prvi hrvatski časopis o mesu	Zadružna štampa A2 d.d., Zagreb	A2	www.meso.hr	Ivo Grgić	Član Uređivačkog odbora
AGROEKONOMIKA	Departman za ekonomiku poljoprivrede i sociologiju sela, Novi Sad, Srbija	-	www.agroekonomika.rs	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
Ekonomika poljoprivrede	Naučno društvo agrarnih ekonomista Balkana	A1	https://iep.bg.ac.rs/sr/izdanja/casopisi/ekonomika-poljoprivrede-casopis/ekonomika-poljoprivrede/559-ekonomika-poljoprivrede-2020	Ivo Grgić	Član Uređivačkog odbora
Open Agriculture	De Gruyter, Berlin	A1	Q4, https://www.degruyter.com/view/j/opag?lang=en	Ornella Mikuš	Član Uređivačkog odbora
"Meso", prvi hrvatski časopis o mesu	Zadružna štampa d.d. Zagreb	A2	http://www.meso.hr/impressum-2/	Ornella Mikuš	Urednički kolegij
Journal of Central European Agriculture (JCEA)	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	A1	Q4, https://jcea.agr.hr/	Lari Hadelan	član nacionalnog uređivačkog odbora
Agroekonomia Croatica	Hrvatsko agroekonomsko društvo, Zagreb	A2	-	Đurđica Žutinić	Zamjenica glavne urednice

8. Ostalo

Grgić I., Zrakić Sušac M. (2020). Komasačija: pretpostavka održive poljoprivredne proizvodnje. Transformacija geodetske struke kroz ciljeve održivog razvoja, Zbornik radova 13. simpozija ovlaštenih inženjera geodezije. Hrvatska komora ovlaštenih inženjera geodezije, 25-30.

Jež Rogelj M., Šiftar H., Mikuš O. (2020). Sektor uzgoja tovne junadi i COVID-19. Meso: prvi hrvatski časopis o mesu XXII(4): 288-295.

Mikuš O., Ćuskić E., Jež Rogelj M. (2020). Optimistični trendovi u sektoru ribarstva. Meso: prvi hrvatski časopis o mesu 22: 156-161.

Mikuš O., Ćuskić E., Jež Rogelj M. (2020). Zajednička ribarstvena politika EU kao prilika za hrvatsko ribarstvo. Meso: prvi hrvatski časopis o mesu 22: 218-226.

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

Predstojnik: Doc. dr. sc. Željka Mesić

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
Izrada proizvodno potrošnih bilanci i ocjene samodostatnosti poljoprivredno-prehrambenih proizvoda za 2019. godinu	Ministarstvo poljoprivrede	4.mj	voditelj	Željka Mesić	1	30.000,00 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
Co-designing dynamic camelina value chains based on increased agricultural biodiversity (EMERGE)	H2020-SFS-2018-2020	60 mjeseci	partner	Marija Cerjak	5	5,999.821 €	272.212 €

1.2.2. Odobreni i tekući projekti

1.2.2.1. 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.	koordinator	Marija Cerjak	10	899.315 €	456.228 €

2. Znanstvena i stručna predavanja

- Cerjak M., Mesić Ž., Bilić K. (2020). Imidž poljoprivredne struke i poljoprivrednih obrazovnih programa, 2. međunarodni znanstveno – stručni skup Inovacije: Jamstvo budućnosti agrobiznisu u Hrvatskoj, 27. studenog 2020. godine, on-line.
- Cerjak M. (2020). Pandemija COVID-19 i ponašanje potrošača: deklarativno i stvarno, Fresh Click - klikni za autentičnost i sigurnost, 14.-15. prosinca 2020., on-line.
- Cerjak M., Lukinić T., Tomić Maksan M. (2020). Plastična ambalaža za prehrambene proizvode – preferencije potrošača, 2. međunarodni znanstveno – stručni skup Inovacije: Jamstvo budućnosti agrobiznisu u Hrvatskoj, 27. studenog 2020. godine, on-line.
- Čehić A., Begić M., Cerjak M., Oplanić M. (2020). Maslinarstvo kao dio turističke ponude, 55. hrvatski i 15. međunarodni simpozij agronoma, Vodice, Hrvatska, 16-21.02.2020.
- Čehić A., Oplanić M., Begić M., Čop T., Cerjak M. (2020). Važnost ekstrinzičnih i intrinzičnih obilježja maslinova ulja za posjetitelje oleoteke, 2. međunarodni znanstveno – stručni skup Inovacije: Jamstvo budućnosti agrobiznisu u Hrvatskoj, 27. studenog 2020. godine, on-line.
- Kovačić D. (2020). Izravna prodaja seljačkih proizvoda, stručno predavanje, Stari Jankovci - Centar kompetencija d.o.o. hrana i bioekonomija, 20. listopada 2020.
- Kovačić D., Čurčić M., Cerjak M., Mesić Ž. (2020). Mogućnost uvođenja jednokratne ambalaže za ajvar na domaće tržište, 55. hrvatski i 15. međunarodni simpozij agronoma, Vodice, Hrvatska, 16-21.02.2020.
- Pavić L., Cerjak M., Borut Milfelner, Tjaša Vukmanič, Tadeja Kraner Šumenjak (2020). Poljoprivreda kao zanimanje budućnosti? Stavovi generacije Z u kohezijskoj regiji Istočna Slovenije, 2. međunarodni znanstveno – stručni skup Inovacije: Jamstvo budućnosti agrobiznisu u Hrvatskoj, 27. studenog 2020. godine, on-line.
- Mesić Ž., Borović D., Tomić Maksan M. (2020). Preliminarni rezultati istraživanja o primjeni inovacija u hrvatskom vinarskom sektoru – stručni skup Inovacije: Jamstvo budućnosti agrobiznisa u Hrvatskoj, 27. studenog 2020. godine, on-line.
- Mesić Ž. (2020). Prodajni kanali poljoprivrednih proizvoda: prilagodba novonastalim okolnostima, Fresh Click - klikni za autentičnost i sigurnost, 14.-15. prosinca 2020., on-line.
- Mesić Ž., Šaban M. (2020). Obilježja online kupnje ekoloških prehrambenih proizvoda u Hrvatskoj. Zbornik radova, 55. hrvatski i 15. međunarodni simpozij agronoma, Vodice, Hrvatska, 16-21.02.2020., str.119-122.
- Šantalab A., Kovačić D., Mesić Ž. (2020). Poznatost vina i zadovoljstvo potrošača vinima hrvatskih autohtonih sorti. 2. međunarodni znanstveno – stručni skup Inovacije: Jamstvo budućnosti agrobiznisa u Hrvatskoj, 27. studenog 2020. godine, on-line.

3. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

3.1. Voditeljstvo poslijediplomskih završnih specijalističkih radova

Ime i prezime studenta	Naziv studija	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora
Ivona Bišćan	Poslovno upravljanje u agrobiznisu – MBA	Business plan for family farm Bišćan	28.9.2020.	Marija Cerjak

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
Inovacije: Jamstvo budućnosti agrobiznisa u Hrvatskoj	Hrvatsko agroekonomsko društvo	60	Znanstveni odbor	Marija Cerjak
Inovacije: Jamstvo budućnosti agrobiznisa u Hrvatskoj	Hrvatsko agroekonomsko društvo	60	Znanstveni odbor	Željka Mesić

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
British Food Journal	Emerald Insight	A1	-	Marija Cerjak	Član uređivačkog odbora
Economia Agro-Alimentare	Franco Angeli Edizioni	A2	-	Marija Cerjak	Član uređivačkog odbora
Journal of Food Products Marketing	Taylor & Francis Online, UK	A1	Q4	Marina Tomić Maksan	Član uredničkog odbora
Agroeconomia Croatica	-	A2	-	Željka Mesić	Član uredničkog odbora

Odsjek za agrarnu ekonomiku i ruralni razvoj

Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo

Predstojnik: Doc. dr. sc. Vesna Očić

1. Poglavlja u recenziranim knjigama

Taylor L., Štambuk M., Čorkalo Biruški D., O’Driscoll D. (2020). Transgenerational Transmission of Collective Victimhood through a Developmental Intergroup Framework: The Lasting Power of Group Narratives of Suffering. In J. Ray Vollhardt (Eds.), The Social Psychology of Collective Victimhood (pp. 37-55). New York, NY, US: Oxford University Press.

2. Projekti

2.1. Nacionalni projekti

2.1.1. Znanstveni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ projekta	Ukupna vrijednost	Iznos za AFZ
Subsector analyses of Croatian Agriculture	Svjetska banka	12.9.2019-30.6.2020	Partner	Zoran Grgić	6	316.485,55 kn	316.485,55 kn

2.1.2. Stručni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ projekta	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Projekt određivanja područja sa prirodnim ograničenjima ili ostalim posebnim ograničenjima s kalkulacijama uz utvrđivanje vrijednosti kontekst indikatora broj 41 "Organska tvar u tlu" i broj 42 "Erozija tla vodom" za programsko razdoblje 2021.-2027. Ministarstvo poljoprivrede Srpanj 2018. – lipanj 2020.	Partner	Stjepan Husnjak; Mario Njavro	24	4.999.500,00 kn (bez PDV-a)	3.059.694,00 kn (bez PDV)
Pružanje usluga tehničke pomoći oko praćenja i provedbe programa ruralnog razvoja Ernst & Young Savjetovanje d.o.o. 17.4.2020.	Partner	Mario Njavro	10	270.000,00 kn	270.000,00 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
System-based approach to MAnage emeRging diseases and pesTs of FRUIT and nut	H2020	48 mj.	Partner	Tomislav Jemrić	5	7.000.000 €	140.000
Next Generation EU-wide IPM Demonstration Farms	H2020	48 mj.	Partner	Tomislav Jemrić	5	6.500.000 €	135.000

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
Boosting Excellence in Experimental Research for Agri-Food Economics and Management Horizon 2020	01.10.2020 – 30.09.2023	Koordinator	Marija Cerjak	9	899.315,00 €	899.315,00 €

2.2.2.3. Nastavni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
INnovative educaTion foR sustaInable eNtrepreneurShip In Life sCiences (INTRINSIC)	Erasmus+	1.9.2018. – 31.8.2021.	Partner	Renata Bažok; Branka Šakić Bobić			

3. Znanstvena i stručna predavanja

Krišto J., Njavro M., Čop T. (2020). Društva za uzajamno osiguranje kao oblik upravljanja rizicima u sektoru poljoprivrede – iskustvo Europske Unije i lekcije za Republiku Hrvatsku. 28. tradicionalno savjetovanje Ekonomska politika Hrvatske u 2021. Hrvatska poslije pandemije.

Njavro M. (2020). A Holistic View on Risks for Farmers in Croatia, Agriculture Risk Metrics Workshop, Hrvatsko agroekonomsko društvo (HAED) u suradnji sa Sveučilištem u Zagrebu Agronomskim fakultetom, Croatia osiguranjem i Genillard&Co Zagreb, 22. rujna 2020.

Njavro M., Čop T. Inovacije u sveučilišnom obrazovanju – dizajn online predmeta u području agrarne ekonomike. Predavanje (pozvani predavači) u sklopu II. međunarodnog znanstveno stručnog skup Inovacije: Jamstvo budućnost agrobiznisa u Hrvatskoj. Hrvatsko agroekonomsko društvo (27. studeni 2020.).

Njavro M., Čop T. Upravljanje rizikom u poljoprivredi. Predavanje (pozvani predavači) na Ekonomskom fakultetu u Zagrebu.

Njavro M., Kulišić B., Čop T. (2020). The future of Common Agricultural Policy and Challenges for Croatian Agriculture and Rural Development. Croatian – Japanese conference “Contemporary problems in economics, ZSEM.

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 radova za obranu mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu rada	Doktorski rad izrađen temeljem
Marin Kukoč	Poljoprivredne znanosti	Procjena učinka pretpristupnih programa na poslovanje poljoprivrednih poduzeća u Hrvatskoj	24.7.2020.	Josip Juračak	-	-	-

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

Očić, Vesna: Član Nacionalnog FADN odbora.

Očić, Vesna: Zamjena člana Ocjenjivačkog odbora za ocjenjivanje kvalitete lokalnih razvojnih strategija u okviru Mjere 19.

Čop, Tajana: Zamjenica člana Povjerenstva za izmjenu i dopunu Pravilnika o Upisniku poljoprivrednika. Ministarstvo poljoprivrede.

Čop, Tajana: Članica Akademskog odbora Institutional investors LAB. Sveučilište u Zagrebu Ekonomski fakultet.

Njavro, Mario: Član Akademskog odbora Institutional investors LAB. Sveučilište u Zagrebu Ekonomski fakultet.

Šakić Bobić, Branka: Član Ocjenjivačkog odbora za ocjenjivanje kvalitete lokalnih razvojnih strategija u okviru Mjere 19.

Šakić Bobić, Branka: Zamjena člana Nacionalnog FADN odbora.

Šakić Bobić, Branka: Član Odbora za ruralni razvoj i tehnološke inovacije pri Hrvatskoj poljoprivrednoj komori.

6. Sudjelovanje u znanstvenim i organizacijskim odborima konferencija / skupova

Naziv konferencije / skupa	Institucija organizator	Broj sudionika	Odbor – znanstveni ili organizacijski	Ime i prezime člana odbora
13. međunarodni znanstveno-stručni skup Poljoprivreda u zaštiti prirode i okoliša	Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek	100	znanstveni	Branka Šakić Bobić
Međunarodni znanstveno-stručni skup Inovacije – jamstvo budućnosti agrobiznisa u Hrvatskoj	Hrvatsko agroekonomsko društvo (HAED)	60	organizacijski	Branka Šakić Bobić; Tajana Čop
1st Croatian - Japanese conference "Contemporary problems in economics" in Zagreb. 15. – 17. lipnja 2020.	Zagrebačka škola ekonomije i managementa i Kansai University, Japan	25	Organizacijski odbor	Mario Njavro
55. Hrvatski i 15. Međunarodni Simpozij Agronoma	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet		Znanstveni	Josip Juračak

7. Uredništvo u časopisima

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom člana uredništva	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Mljekarski list	Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb	stručni	-	Branka Šakić Bobić; Zoran Grgić	Član uređivačkog odbora
Applied Studies in Agribusiness and Commerce (APSTRACT)	University of Debrecen, Faculty of Economics and Business, Debrecen, Hungary	A2	-	Josip Juračak	Sudjelovanje u godišnjim sastancima Izvršnog uredništva, recenziranje radova
Abstract, Applied studies in Agribusiness and Commerce (APSTRACT)	University of Debrecen, Faculty of Economics and Business, Mađarska	A2	-	Mario Njavro	Član uređivačkog odbora (Executive Editorial Bord)

8. Ostalo

- Čop, Tajana: Tajnica Hrvatskog agroekonomskog društva (HAED).
- Čop, Tajana: Redovna članica Europskog udruženja agrarnih ekonomista (EAAE).
- Čop T. (2020). Aronija – je li i dalje popularna i isplativa? *Gospodarski list* 18: 8-9.
- Čop T. (2020). Crna slavonska svinja – hrvatska pata negra. *Gospodarski list* 16: 8-10.
- Čop T. (2020). Isplativost proizvodnje mladog krumpira. *Gospodarski list* 6: 12-13.
- Čop T. (2020). Koliku zaradu donosi paprika? *Gospodarski list* 9: 14-15.
- Čop T. (2020). Ovce ili koze – što je isplativije uzgajati? *Gospodarski list* 4 : 71-72.
- Čop T. (2020). Pjenušci – isplativi mjehurići. *Gospodarski list* 23/24: 56-57.
- Čop T. (2020). Pršut – omiljena delikatesa, a što je s proizvodnjom? *Gospodarski list* 1: 10-11.
- Grgić Z. (2020). Činitelji profitabilnosti različite veličine farme koza niže mužnosti – primjer Mađarske, *Ovčarsko kozarski list Broj* 88: 22-24.
- Grgić Z. (2020). Ekonomija proizvodnje "malih" ovčara u tradicionalnom i intenzivnijem uzgoju, *Ovčarsko kozarski list* 84: 20-22.
- Grgić Z. (2020). Inovacije kao temeljni pokretači proizvodnje i održivosti u ovčarsku i kozarstvu, *Ovčarsko kozarski list* 86: 21-23.
- Grgić Z. (2020). Kako i koliko je održiva ekstenzivna kozarska proizvodnja?, *Ovčarsko kozarski list* 87: 19-22.
- Očić V. (2020). Ekonomske prednosti i nedostaci višegodišnjih nasada. *Gospodarski list* 3: 10-11.
- Očić V. (2020). Isplati li se proizvoditi poriluk? *Gospodarski list* 17: 14-15.
- Očić V. (2020). Jagode – isplativost uzgoja crvenog zlata. *Gospodarski list* 8: 12-13.
- Očić V. (2020). Sve je više ekoloških nasada, a gdje su plodovi? *Gospodarski list* 13-14: 10-11.
- Šakić Bobić B. (2020). Bosiljak, matičnjak i menta – isplati li se proizvoditi ih? *Gospodarski list* 10: 14-15.
- Šakić Bobić B. (2020). Europsko mlijeko - gdje smo tu mi? *Mljekarski list* 4: 20-22.

- Šakić Bobić B. (2020). Europsko mljekarstvo u vrijeme pandemije COVID-19. Mljekarski list 10: 20-23.
- Šakić Bobić B. (2020). Inovacije poslovnih modela u tradicionalnom mljekarstvu. Mljekarski list 3: 14-16.
- Šakić Bobić B. (2020). Isplati li se prodavati na tržnicama? Gospodarski list, 2: 10-11.
- Šakić Bobić B. (2020). Je li sustav krava-tele rješenje problema u govedarstvu? Gospodarski list, 12: 58-59.
- Šakić Bobić B. (2020). Koliki je trošak proizvodnje mlijeka u Njemačkoj? Mljekarski list 12: 37-39.
- Šakić Bobić B. (2020). Proizvodnja ozimog ječma je u porastu. Gospodarski list 15: 10-11.
- Šakić Bobić B. (2020). Svježi sir se isplati proizvoditi! Gospodarski list 22: 10-11.

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

Predstojnik: Doc. dr. sc. Lucija Blašković

1. Znanstvena i stručna predavanja

- Đokić K., Blašković L., Mandušić D. (2020). From machine learning to deep learning in agriculture—the quantitative review of trends. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science Taškent, Uzbekistan: IOP Publishing Ltd, 2020. 012138, 15 doi:10.1088/1755-1315/614/1/012138 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni).
- Đokić K., Mandušić D., Blašković L. (2020). Analysis of hollywood’s film production using background subtraction visual activity index based on computer vision algorithm. Communications in Computer and Information Science / Al-Bakry, A.M.; Al-Mamory, S.O. ; Sahib, M.A. ; Hasan, H.S. ; Nayl, T.M. ; Al-Dhaibani, J.A.; Orey, G.S. (ur.). Baghdad, Iraq: Springer, 2020. str. 233-245 doi:10.1007/978-3-030-55340-1_17 (predavanje, recenziran, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni).
- Đokić K., Martinović M., Mandušić D. (2020). Inference speed and quantisation of neural networks with TensorFlow Lite for Microcontrollers framework // Proceedings of 2020 5th South-East Europe Design Automation, Computer Engineering, Computer Networks and Social Media Conference (SEEDA-CECNSM) Corfu: IEEE, 2020. str. 1-6 doi:10.1109/SEEDA-CECNSM49515.2020.9221846 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni).
- Posedel Šimović P. (2020). Hrvatska aktuarska konferencija 2020 “Novi izazovi” (online), Zagreb, Croatia, 17-18. 9. 2020., pozvano predavanje “Kako podatkovna znanost transformira industriju osiguranja”.
- Posedel Šimović P. (2020). Hrvatsko matematičko društvo – inženjerska sekcija (online), PMF Zagreb, 25. 11. 2020., znanstveno predavanje “Problem klasifikacije u poslovnoj praksi”.
- Šalomon D., Blašković L. Džidić A., Varga F., Čavrak I., Bosnić I. (2020). Podatkovna pismenost za agrikulturni sektor u Hrvatskoj: Učenje o otvorenim podacima i pomoću njih // Knjiga sažetaka II. međunarodnog stručno- znanstvenog skupa - Inovacije: Jamstvo budućnosti agrobiznisa u Hrvatskoj / Svržnjak, Kristina; Čehić, Ana (ur.). Zagreb: Hrvatsko agroekonomsko društvo, 2020. str. 33-34 (predavanje, domaća recenzija, sažetak, znanstveni).

2. 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
SoftCOM2020 – 28th International Conference on Software, Telecommunications and Computer Networks			Organizacijski odbor	Petra Posedel Šimović

3. Ostalo

Petra Posedel Šimović:

- Pozvano gostovanje u emisiji Treći element HRT– HTV3, 29.1.2020., S7E17 – Inquiro, inquirere.
- Pozvano gostovanje u emisiji Newsroom – TV N1, 3.1.2020. “Izborna matematika – koliko glasova i gdje je potrebno osvojiti da se postane predsjednik”.

Odsjek za agroekologiju Zavod za ishranu bilja

Predstojnik: Prof. dr. sc. Lepomir Čoga

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
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 energetske učinkovitost 15.01.2020.-15.01.2023.	partner	Milan Poljak	3	3.150.324,99 kn	577.112,59 kn
Potencijal rizosfernog mikrobioma u prilagodbi poljoprivrede klimatskim promjenama Ministarstvo zaštite okoliša i energetike i Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost 4.5.2020.-4.5.2023.	Partner	Marko Petek	2	3.336.169,67 kn	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 2020. godine u odnosu na početno stanje 2015. godine Zračna luka Dubrovnik d.o.o. 01.07.2020. do 16.10.2020.	koordinator	Lepomir Čoga	5	38.987,50 kn	38.987,50 kn
Pogodnost usušenog digestata za primjenu u poljoprivrednoj proizvodnji BR Bioplin Crnac 1 d.o.o. Zrinska 2 33507 Crnac OIB: 97092881822 26.06.2020.26.10.2020.-	koordinator	Marko Petek; Lepomir Čoga	6	41.032,00 kn	41.032,00 kn
Fizikalno - kemijske značajke pepela iz energane varaždin i mogućnost njegove primjene u gnojidbi poljoprivrednih kultura na dijelu proizvodnih površina opg vrčeč, varaždin Univerzal d.o.o. Varaždin 08.07.2020.-01.10.2020.	koordinator	Lepomir Čoga	5	41.925,00 kn	41.925,00 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
Root Phenotyping Integrated and Innovative Training Network for Food Security Horizon 2020 - Research and Innovation Framework Programme 48 mjeseci	partner	Boris Lazarević	2	3.983,945.04	237.367.08 €

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
Reakcije biljaka na abiotički stres – povezivanje fenotipizacijskih metoda s fiziološkim i biokemijskim svojstvima MZOS 1.01.2020-1.01.2022	Koordinator	Boris Lazarević	3	14.000,00	7.000,00 kn
Enhancing Productivity and Resilience to Climate Change of Major Food Crops in Europe and Central Asia IAEA 1.01.2020-1.01.2022	partner	Boris Lazarević	1	378.000,00	12.000,00 €

2. Znanstvena i stručna predavanja

Biško A. (2020). Kemijska analiza tla pašnjaka u sustavu krava-tele i površina za proizvodnju voluminozne hrane. Organizirao Udruga proizvođača buše, Smiljan, 11. siječnja 2020.

Biško A. (2020). Uzorkovanje tla i kemijska analiza poljoprivrednih tala upisanih u ARKOD sustav. Organizirao LAG Zeleni trokut, Kričke, 15. ožujka 2020.

Biško A. i Brus K. (2020). Cijepljenje borovnice *Vaccinium corymbosum* na podlogu *Vaccinium arboreum* radi prevladavanja nepovoljnih edafskih prilika. Organizirali: Razred za prirodne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Akademija poljoprivrednih znanosti, Institut za poljoprivredu i turizam, Poreč, 12. studenog 2020., predavanje pomoću Zoom aplikacije (izlagač, Ante Biško)

Biško A., Brus K., Vučetić Višnjica, Poljak M. (2020). Odabir voćnih podloga za agroekološke prilike mediteranske Hrvatske. Organizirali: Razred za prirodne znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Akademija poljoprivrednih znanosti, Institut za poljoprivredu i turizam, Poreč, 12. studenog 2020., predavanje pomoću Zoom aplikacije (izlagač, Ante Biško).

Čoga L. (2020). Gnojidba digestatom kao zamjena za mineralnu gnojidbu. Organizator Ministarstvo poljoprivrede. Buzin, 06.07.2020.

Čoga L. (2020). Kvaliteta tla na širem području zahvata ZL Dubrovnik 2020. godine u odnosu na početno stanje iz 2015. Organizator ZL Dubrovnik, 19.10.2020.

Čoga L. (2020). Primjena digestata u poljoprivrednoj proizvodnji. Organizator tvrtka Agrochem –maks d.o.o. Rovišće (Bjelovar) i Savjetodavna služba. Križevci, 10.02.2020.

3. Studije

Čoga, L., Slunjski, S., Jurkić, V., Pavlović, I. (2020). Kontrola plodnosti tla na terenu NK Voloder s preporukom za sanaciju travnjaka. Elaborat, str. 1-29.

Čoga, L., Slunjski, S., Jurkić, V., Pavlović, I., Stipić, Z. (2020). Kvaliteta tla na širem području zahvata Zračne luke Dubrovnik 2020. godine u odnosu na početno stanje 2015. godine. Elaborat, str. 1-179. Zavod za ishranu bilja, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

Čoga, L., Slunjski, S., Jurkić, V., Pavlović, I., Stipić, Z. (2020). Fizikalno - kemijske značajke pepela iz energane Varaždin i mogućnost njegove primjene u gnojidbi poljoprivrednih kultura na dijelu proizvodnih površina Opg Vrčec, Varaždin. Studija, str. 1 – 163. Zavod za ishranu bilja, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

Petek, M., Čoga, L., Slunjski, S., Pavlović, I., Stipić, Z., Puljan, I. (2020) Pogodnost usušenog digestata za primjenu u poljoprivrednoj proizvodnji. Elaborat, 1-18 str. Zavod za ishranu bilja, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

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 radova a1 mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu rada	Doktorski rad izrađen temeljem
Mirela Trdenić	Poslijediplomski doktorski studij Poljoprivredne znanosti Primarne arome mošta sorte 'Škrlet bijeli' (Vitis vinifera L.) pri različitoj gnojidbi 24.11.2020.	Marko Petek; Zvezdana Marković	Marko Petek (3)	Ne	Suradnje s gospodarstvom

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

Čoga L (2020). Član HZN/TO 577. " Metode ispitivanja za karakterizaciju krutih i tekućih sastavnica opterećenja okoliša". Hrvatski zavod za norme.

Čoga L (2020). Član Povjerenstva za izradu Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o nus proizvodima i ukidanju statusa otpada. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike.

Čoga L (2020). Član Povjerenstva za izradu Pravilnika o organskim gnojivima. Ministarstvo poljoprivrede.

Čoga L. (2020) Član Povjerenstva za izradu Pravilnika o metodologiji praćenja stanja poljoprivrednog zemljišta – Izrada tehnoloških uputa za tumačenje rezultata analiza tla za potrebe ispitivanja plodnosti tla. tehnološke (ili tehničke) upute za tumačenje (ili interpretaciju) rezultata analiza tla za potrebe ispitivanja plodnosti.

- Pavlović I (2019). Član Povjerenstva za izradu Pravilnika o organskim gnojivima. Ministarstvo poljoprivrede.
- Pavlović I. (2020). Član TO 134. Gnojiva i poboljšivači. Hrvatski zavod za norme.
- Pavlović I. (2020). Član TO 190. Kvaliteta tla. Hrvatski zavod za norme.
- Poljak M. (2020). Povjerenstvo za izradu Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o upisu sorti u sortnu listu. Ministarstvo poljoprivrede.
- Poljak M. (2020):Član Povjerenstvo za izradu prijedloga Zakona o gnojidbenim proizvodima. Ministarstvo poljoprivrede.
- Slunjski S. (2020). Član TO 190. Kvaliteta tla. Hrvatski zavod za norme.
- Slunjski S (2020). Član Radne grupe za praćenje tehničkih konzultacija u izradi Uredbe Europskog parlamenta i Vijeća o utvrđivanju pravila i stavljanju “gnojidbenih proizvoda” s oznakom EC na raspolaganje na tržište te o izmjenama Uredbe (EZ) br. 1069/2009 i Uredbe (EZ) 1107/2009 (Rješenje Ministarstva poljoprivrede).
- Slunjski S (2020). Predsjednik odbora HZN/TO 577. “ Metode ispitivanja za karakterizaciju krutih i tekućih sastavnica opterećenja okoliša”. Hrvatski zavod za norme.
- Slunjski S (2020). Predsjednik TO 134. Gnojiva i poboljšivači. Hrvatski zavod za norme.
- Slunjski S. (2020).Član Povjerenstvo za izradu prijedloga Zakona o gnojidbenim proizvodima. Ministarstvo poljoprivrede.

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 uređivački odbor	A1	Q4	Boris Lazarević	Član uređivačkog odbora
Plants	MDPI	A1	Q1 https://www.mdpi.com/journal/plants	Boris Lazarević	Topic editor (član)
Pomologia Croatica	Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb	A2		Ante Biško	Član uređivačkog odbora
International Journal of Plant & Soil Science	SCIENCEDOMAIN International Ltd., London	---	---	Marko Petek	Academic Editor

7. Ostalo

- Biško A. (2020). Ugovor o obavljanju stručnog nadzora nad poljoprivrednim sadnim i reprodukcijским materijalom; poslovna suradnja sukladno 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 2020. godini.

Odsjek za agroekologiju

Zavod za melioracije

Predstojnik: Prof. dr. sc. Gabrijel Ondrašek

1. Knjige

1.1. Poglavlja u recenziranim knjigama

Mustać I., Filipović V., Filipović L., Ondrašek G., Petošić D. (2020). Agricultural Management Strategies for Countering Drought Conditions in Eastern Croatia. Drought - Detection and Solutions. Ondrašek, G. (ur.). London: IntechOpen, 2020. str. 93-107

1.2. Uredništva inozemnih knjiga

Ince M., Kaplan Ince O., Ondrasek G. (Eds.) (2020). Biochemical Toxicology - Heavy Metals and Nanomaterials. IntechOpen. London, UK.

Ondrasek G. (2020). Drought - Detection & Solutions. IntechOpen. London, UK.

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	80.000,00 kn kn
Podpovršinski preferencijalni transportni procesi u poljoprivrednim padinskim tlama Hrvatska Zaklada za znanost 1.3.2020. 28.2.2025.	Voditelj Vilim Filipović	4	1.995.133,93 kn	1.995.133,93 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 energetska 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 energetska 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 Davor Romić izvršitelja	10	999.500,00 kn+pdv	199.900,00 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
Connecting Critical Zone Observatories: building an optimizing modeling routine for heterogeneous soils MZO 2021.-2023.	Voditelj Vilim Filipović	3	40.000,00 kn	40.000,00 kn
Wells and streams in a balanced environment by proficient and inclusive eco-engineering WELLBEING LIFE 2021.-2025.	Suradnik Vilim Filipović	11	15.000.000,00 kn	4.785.870,00 kn

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
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

3. Znanstvena i stručna predavanja

Defterdarović J., Šimůnek J., Filipović L., Ondrašek G., Bogunović I., Mustač I., Kodešová R., Filipović V. (2020). Estimation of preferential flow in agricultural soil using dye tracer and numerical simulations. ISWEE: International Symposium on Water, Ecology and Environment, Online.

Filipović V., Filipović L., Wang Y., Braunack M.V., Adhikari, R., Freischmidt G., Johnston P., Casey P.S., Bristow K.L. (2020). Environmental and Hydrological Implications of Innovative Sprayable Biodegradable Polymer Membrane: First Results. EGU General Assembly 2020, Vienna Austria.

Krevh V., Filipović L., Mustač I., Ondrašek G., Bogunović I., Sasidharan S., He, H., Groh, J., Brunetti G., Filipović V. (2020). Modeling Seasonal Soil Moisture Dynamics in Gley Soils in Relation to Groundwater Oscillations. ISWEE: International Symposium on Water, Ecology and Environment, Online.

Šimunić I., Likso, T., Husnjak, S. (2020). Analiza klimatskih elemenata na području srednje i zapadne Istre u svrhu određivanja potrebe navodnjavanja poljoprivrednih kultura. Održivi razvoj poljoprivrede i turizma u kontekstu klimatskih promjena, Poreč, Hrvatska, 12.11.2020.

Šimunić, I., Likso, T., Orlović-Leko, P. (2020). Estimation of drought impact on maize and soy beans yields in the Drava river basin in Croatia. XXIV International Eco-Conference 2020, Novi Sad, Serbia, 23-25 September 2020.

Šimunić, I., Vukelić-Shutoska, M., Spalević, V., Škatarić, G., Tanasković, V., Markoski, M. (2020). Ameliorative measures aimed at prevention/mitigation consequences of climate change in agriculture in Croatia. GEA International (Geo Eco- Geo Agro) Conference, Podgorica, Montenegro, 28-31 May 2020.

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

Filipović, Vilim: HRZZ Panel za znanosti o životu: poljoprivreda, šumarstvo, drvna tehnologija, biologija (botanika, ekologija, zoologija, evolucija i filogenija).

Filipović, Vilim: Working Group: Pedotransfer functions and land surface parameterization, The International Soil Modeling Consortium.

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
International Symposium on Water, Ecology and Environment	Sun Yat-sen University, China University of Technology Sydney, Australia	>200	Znanstveni	Vilim Filipović
GEA International (Geo Eco- Geo Agro) Conference, 28-31 May, Podgorica, Montenegro	University of Montenegro	Oko 100	Znanstveni	Ivan Šimunić
XXIV International Eco- Ecological Conference 2020, 23-25 September, Novi Sad, Serbia	Ecological Movement of Novi Sad, Serbia	Oko 100	Znanstveni	Ivan Šimunić

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 uredništva
Agronomski glasnik Hrvatsko agronomsko društvo CAB ABSTRACT, BIOSIS PREVIEWS, AGRICOLA, FOOD SCI&TECH, ABS i AGRIS (A/2)	-	Ivan Šimunić	Uređivački odbor
Plants MDPI A1	Q1, https://www.mdpi.com/journal/plants/sectioneditors/plant-soil-interactions	Gabrijel Ondrašek	Član uredništva
Agriculturae Conspectus Scientificus (ACS) Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb A2		Monika Zovko	Član uredništva
Soil Science Society of America Journal Wiley, SAD A1	Q2, https://access.onlinelibrary.wiley.com/journal/14350661	Vilim Filipović	Član uredništva
Vadose Zone Journal Wiley, SAD A1	Q2, https://access.onlinelibrary.wiley.com/journal/15391663	Vilim Filipović	Član uredništva

Odsjek za agroekologiju

Zavod za opću proizvodnju bilja

Predstojnik: Izv. prof. dr. sc. Željka Zgorelec

1. Knjige

1.1. Poglavlja u recenziranim knjigama

Mesić M., Zgorelec Ž., Perčin A., Bogunović I., Bilandžija D. (2020). Secondary macro-nutrients: advances in understanding calcium cycling in soils, uptake/use by plants and ways of optimizing calcium-use efficiency in crop production. In: Achieving sustainable crop nutrition (Z. Rengel, ed.), Cambridge: Burleigh Dodds Science Publishing Limited, 1-18.

2. Projekti

2.1. Nacionalni projekti

2.1.1. Znanstveni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika AFZ-a	Ugovorena svrijednost	Iznos za AFZ
Utjecaj otvorenih požara na kvalitetu tla i voda	Hrvatska zaklada za znanost	2018.-2022.	Ivica Kisić	8	911.830,00 kn	911.830,00 kn
Erozija i degradacija tala Hrvatske	Hrvatska zaklada za znanost	2018.-2023.	Igor Bogunović	3	1.984.600,00 kn	1.984.600,00 kn

2.1.2. Stručni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost (kn)	Iznos za AFZ (kn)
Monitoring poljoprivrednih tala na području utjecaja CPS Molve INA d.d.	1991. do danas	Ivica Kisić	6	131.919,34	131.919,34
Monitoring vode iz drenskih cijevi za 2020. godinu Hrvatske vode	2020.	Milan Mesić	6	87.000,00	87.000,00

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost (kn)	Iznos za AFZ (kn)
Praćenje onečišćenja procijednih voda u 1., 2. i 3. zoni zaštite vodocrpilišta Mala Mlaka i Petruševac cilju provedbe Programa mjera sanacije unutar zona sanitarne zaštite izvorišta za postojeće građevine i postojeće djelatnosti za razdoblje 2016.-2023.	2020.	Ivana Šestak	5	173.500,00	173.500,00
Grad Zagreb					
Istraživanje učinkovitosti Naručiteljevih proizvoda u poljoprivredi	2018.- 2020.	Igor Bogunović	2	96.000,00	96.000,00
Atomic Partners Kft					
Istraživanje učinkovitosti Naručiteljevih proizvoda u poljoprivredi	2018.- 2020.	Igor Bogunović	2	96.000,00	96.000,00
Atomic Partners Kft					
Možemo li spasiti opožarena zemljišta?	2018.- 2021.	Igor Bogunović	2	70.000,00	70.000,00
Zaklada Adris					
Primjena gipsa, sumpora i organskog gnoja na melioriranim zaslanjeno-alkalnim tlima u dolini Raše	2016.- 2020.	Igor Bogunović	2	40.000,00	40.000,00
Holcim d.d.					
Postavljanje poljskog pokusa s ciljem istraživanja učinkovitosti Naručiteljevih proizvoda u poljoprivredi	2019.- 2020.	Milan Mesić	6	62.500,00	62.500,00
Intercal d.o.o.					
Kakvoća procijednih voda iz drenskih cijevi Hrvatske vode	2019.- 2020.	Milan Mesić	5	87.000,00	87.000,00
Osnovne postavke projektnog prijedloga za potrebe uspostave sustava izmjere promjena zaliha ugljika u biomasi (fitotvari) u kategorijama zemljišta usjeva/nasada i travnjaka LULUCF-a	2020.- 2021.	Darija Bilandžija / Željka Zgorelec	3	68.750,00	68.750,00
Ekoneg – institut za energetiku i zaštitu okoliša					
Mjerenje radioaktivnosti za definiranje nultog (postojećeg) stanja na lokaciji Centra za zbrinjavanje radioaktivnog otpada i na području općine Dvor s procjenom doze za pojedinca	2020.- 2021.	Željka Zgorelec	5	293.750,00	293.750,00
Fond za financiranje razgradnje i zbrinjavanje radioaktivnog otpada i istrošenog nuklearnog goriva Nuklearne elektrane Krško					
Agroekološka analiza stanja tala na prostorima rudarskih objekata	2020.- 2021.	Ivica Kisić	3	337.500,00	337.500,00
INA – INDUSTRIJA NAFTE d.d. Zagreb					

2.2. Međunarodni projekti

2.2.1. Odobreni i tekući projekti

2.2.2.1. Znanstveni

Naziv projekta Naziv natječaja (call-a) Trajanje (u god.)	Koordinator projekta	Broj partnera	Voditelj projekta s AFZ-a	Broj suradnika s AFZ-a	Karakter	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
New Phytotechnology for Cleaning Contaminated Military Sites NATO - Science for peace and security (SPS Programme), No. : #G4687 USA 2016.-2021.	Larry Erickson, Kansas State University,	10	Željka Zgorelec	2	Znanstveni		
Fire in the Earth System: Science & Society COST Open Call OC-2017-1 2018.-2021.	Artemi Cerda, University of Valencia	>10	Igor Bogunović	1	Znanstveni		
Stanje degradacije šumskih fragmenata u poljoprivrednoj ravnici rijeke Drave od Maribora do Čakovca Prema natječaju za sufinanciranje hrvatsko-slovenskih znanstveno-istraživačkih projekata 2020.-2021.	Nina Šajina; Aleksandra Perčin	2	Aleksandra Perčin	2	Znanstveni	14.876,00 €	14.876,00 €

2.3. Projekti tematike Mediteranska poljoprivreda

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Voditelj projekta	Broj suradnika s AFZ-a	Ugovorena vrijednost	Iznos za AFZ
Primjena gipsa, sumpora i organskog gnoja na melioriranim zaslanjeno-alkalnim tlima u dolini Raše	Holcim d.d.	2016.-2020.	Igor Bogunović	2	40.000,00 kn	40.000,00 kn
Istraživanje učinkovitosti Naručiteljevih proizvoda u poljoprivredi	Atomic Partners Kft	2018.-2020.	Igor Bogunović	2	96.000,00 kn	96.000,00 kn

3. Znanstvena i stručna predavanja

Bilandžija D. (2020). Utjecaj klimatskih promjena na uzgoj duhana u RH. III. znanstveno-stručni skup: Duhan i dunaski proizvodi-jučer, danas, sutra, ZOOM platforma, 17. prosinca 2020.

Bilandžija D., M. Galić, I. Kisić, M. Mesić, N. Bilandžija, Ž. Zgorelec (2020). Temporal variation of soil respiration under energy and arable crops. 13th International scientific/professional conference Agriculture in nature and environment protection, Osijek, 07. – 09. rujana 2020.

Bilandžija D., M. Galić, N. Bilandžija, I. Kisić, M. Mesić, Ž. Zgorelec (2020). Disanje tla u agroekosustavima. Znanstveno-stručni skup s međunarodnim sudjelovanjem Meteorološki izazovi 7: Meteorologija kao podrška tijelima javne uprave, ZOOM platforma, 04. - 05. studenog 2020.

- Delač D. (2020). Dynamics of runoff pH and electrical conductivity after pile burns. 55th Croatian & 15th International Symposium on Agriculture, Vodice, Hrvatska, 16. - 21. veljače 2020.
- Delač D. (2020). The effects of mulch (*Olea europea* and *Pinus halepensis*) on burned soils: A preliminary study in Adriatic coast (Croatia). EGU General Assembly 2020, Online, Beč, Austrija, 04. – 08. svibnja 2020.
- Galić M. (2020). Seasonal variability of soil respiration during maize vegetation. 55th Croatian & 15th International Symposium on Agriculture, Vodice, Hrvatska, 16. - 21. veljače 2020.
- Hrelja I., Šestak I., Perčin A., Pereira P., Bogunović I. (2020). VNIR spectroscopy for assessment of post-fire impacts on soil properties using linear and non-linear calibration methods. EGU General Assembly 2020, Online, Beč, Austrija, 04. – 08. svibnja 2020.
- Kisić I. (2020). Predavanje na temu: The function of soil and agriculture in integral ecology u okviru predmeta Integral ecology. Hrvatsko katoličko sveučilište, Zagreb, 22. i 29. svibanj 2020.
- Kisić I. (2020). Predavanje na temu: Tlo i opstanak civilizacije. Sudjelovanje na znanstveno stručnom skupu Savez između čovječanstva i okoliša u okviru projekta: CRO Laudato si., Hrvatsko katoličko sveučilište, Zagreb, 18. siječnja 2020.
- Kisić I. (2020). Predavanje na temu: Tlo naše svagdanje. Sudjelovanje na XIV. Nacionalnom tečaju za duhovne asistente OFS-a i FRAME, Samobor, 10. ožujak 2020.
- Kisić I. (2020). Sudjelovanje na okruglom stolu Dezertifikacija, degradacija zemljišta, suša - stare prijetnje novi izazovi, predavanje na temu: Od procjene do akcije - Koraci za ublažavanje posljedica dezertifikacije. 13. međunarodni znanstveno-stručni skup Poljoprivreda u zaštiti prirode i okoliša, Fakultet biotehničkih znanosti Osijek, 09. rujna 2020.
- Kisić I. 2020. Predavanje na temu: Poljoprivreda u izmijenjenim klimatskim prilikama. Klimatske promjene, vremenski ekstremi – izazovi za civilnu zaštitu, Ministarstvo unutarnjih poslova Republike Hrvatske, Ravnateljstvo civilne zaštite županije Zadarske, Zadar, 28. veljače 2020.
- Kisić I. (2020). Predavanje na temu: Proizvodnja u urbanoj okolini. Sudjelovanje na V. poljoprivrednoj konferenciji: Upravljanje znanjem u poljoprivredi: Povratak korijenima u digitalnom dobu, REDEA – Javna ustanova za razvoj poljoprivrede Međimurske županije, Čakovec, 25. veljače 2020.
- Kisić I. (2020). Predavanje na temu: The function of soil and agriculture in integral ecology u okviru predmeta Integral ecology. Hrvatsko katoličko sveučilište, Zagreb, 26. studeni 2020.
- Kisić I. (2020). Predavanje na temu: Tlo i hrana u okviru modula Higijena tla. Sveučilište u Rijeci Medicinski fakultet, 3. prosinac 2020.
- Perčin A. (2020). Portable X-ray fluorescence as a tool for characterization of nutrient status in soil. 55th Croatian & 15th International Symposium on Agriculture, Vodice, Hrvatska, 16. - 21. veljače 2020.
- Zgorelec Ž., Kisić I., Bašić F. (2020). Vremenska raspodjela sadržaja Zn, Ni, Cr i pripadajućih MDK u poljoprivrednim tlima - Studija slučaja Molve, Podravina. 13. međunarodni znanstveno-stručni skup Poljoprivreda u zaštiti prirode i okoliša, Fakultet biotehničkih znanosti Osijek, 09. rujna 2020.

4. Studije

- Kisić I., Galić M., Delač D. (2020). Onečišćenost tala i djelotvornost sanacije na mjestu propuštanja ilegalnog priključka na trasi kondenzatovoda od čvora Budrovac prema OŠ Šandrovac na području Zvirišća, elaborat I.
- Kisić I., Perčin A., Delač D. (2020). Agroekološki elaborat sanacije bušotinskog kruga i isplačne jame Mala Jasenovača-1 (MJa-1).
- Kisić I., Perčin A., Delač D. (2020). Agroekološki elaborat stanja tla s projektom rekultivacije bušotinskog radnog prostora Selnica-1 istok.
- Kisić I., Delač D., Galić M. (2020). Ekspertiza kvalitete trenutnog stanja tla na prostoru UNP Pula-Maloprodaja.
- Kisić I., Galić M., Delač D. (2020). Ekspertiza kvalitete sanacije MPM Sredanci autocesta.
- Kisić I., Perčin A., Delač D. (2020). Agroekološki elaborat trenutnog stanja kvalitete tla za istražnu bušotinu Aljmaš-1.
- Kisić I., Zgorelec Ž., Bašić F., Galić M., Perčin A., Hrelja I. (2020). Monitoring poljoprivrednih tala na području utjecaja CPS Molve - Rezultati motrenja za 2020. god.
- Mesić M., Zgorelec Ž., Šestak I., Perčin A., Bilandžija D., Galić M. (2020). Kakvoća procjednih voda iz drenskih cijevi (pokusno polje Jelenščak - Potok - Popovača) - Završno izvješće, 1996. – 2018.
- Zgorelec Ž., Kisić I., Galić M. (2020). Elaborat praćenja stanja okoliša - kakvoća tla - Međimurje: Zebanec II.
- Zajednica izvršitelja IMI-IRB-AGR (2020). 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 izvještaj (Prvo tromjesečje: rujan – studeni 2020.).

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

- Bilandžija D. (2020). Članica upravnog odbora Hrvatskog agrometeorološkog društva.
- Bogunović I. (2020). Član Znanstvenog vijeća i Izvršnog odbora Znanstvenog vijeća za daljinska istraživanja. HAZU
- Bogunović I. (2020). Član Znanstvenog vijeća hrvatskog centra za razminiranje – centra za testiranje, razvoj i obuku d.o.o.
- Delač D. (2020). Članica mreže FireLINKS. FireCost Action CA18145.
- Delač D. (2020). Članica organizacije International Association of Wildland Fire.
- Delač D. (2020). Članica radne grupe WG1 FireLINKS. FireCost Action CA18135 - Fire in the Earth System: Science and Society.
- Delač D. (2020). Članica EGU - European Geosciences Union.
- Perčin A. (2020). Članica izvršnog odbora Hrvatskog tloznanstvenog društva.
- Zgorelec Ž. (2020). Članica Udruge hrvatskih laboratorija (CROLAB), potpredsjednica sekcije za okoliš (SEO).

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
Geography and Sustainability Elsevier, The Netherlands A1	-	Igor Bogunović	Član uredničkog odbora
ACS - Agriculturae Conspectus Scientificus Agronomski fakultet, Zagreb ASFA, Biological Abstracts, BIOSIS Previews, CAB Abstracts, SCOPUS, GEOBASE.	https://acs.agr.hr/acs/index.php/acs	Željka Zgorelec	Članica uredničkog odbora
Inženjerstvo okoliša Geotehnički fakultet, Sveučilište u Zagrebu Chemical Abstracts Service Source Index (CASSI)	http://www.gfv.unizg.hr/hr/journalio.html	Željka Zgorelec	Članica uredničkog odbora
JAEFS-International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences DergiPark Akademik Crosref Directory of Open Access Journal (DOAJ) Google Scholar Scilit ROAD (Directory of Open Access Scholarly Resources) Neliti International Citation Index ROOT Indexing ResearchBib Index Copernicus International ESJI	www.jaefs.com and http://dergipark.gov.tr/jaefs	Željka Zgorelec	Članica uredničkog odbora

7. Ostalo

Delač D.: Nagrada (priznanje) Najbolji znanstveni rad doktoranda u akademskoj godini 2019./2020. Povodom dana Fakulteta 16.9.2020.

Delač D.: Stručno usavršavanje: RS Fire 2020 – Remote Sensing & Wildland Fire Symposium Series, online, 02.11.-23.11.2020.

Delač D.: Sudjelovanje u Mentorship programu organizacije International Association of Wildland Fire, 01.6.2020.- 31.12.2020.

Delač D. Tečaj: Napredni ArcGIS tečaj. Prehnit d.o.o., Zagreb, 05.10.-07.10. 2020.

Delač D.: Webinar on Geology & Earth Science 2020., online, 12.11.-13.11. 2020.

Delač D.: Webinar Fire Ecology Across Boundaries: Connecting Science and Management, online, 20.10.-21.10.2020.

Perčin A.: Moderator sekcije: Agroecology, Ecological Agriculture and Environment Protection na 55th Croatian and 15th International Symposium on Agriculture, Vodice, 16.02. -21. 02.2020.

Perčin A.: Sudjelovanje na Znanstvenom skupu: Održivi razvoj poljoprivrede i turizma u kontekstu klimatskih promjena, 12.11.2020.

Zgorelec Ž.: Moderator sekcije Agroekologija na 13th International Scientific/ Professional Conference: Agriculture in nature and environment protection, Osijek, 07.09. - 09.09.2020.

Zgorelec Ž.: Sudjelovanje na Znanstvenom skupu: Održivi razvoj poljoprivrede i turizma u kontekstu klimatskih promjena, 12.11.2020.

Zgorelec Ž. 2020. Sudjelovanje na: Fourth meeting of the Global Soil Laboratory Network (GLOSOLAN) implemented by FAO, 11.11. -13.11.2020.

Zgorelec, Ž.: Sudjelovanje na seminaru Mikroplastika – stvarnost ili znanstvena fantastika? Zagreb, 14.02.2020.

Zgorelec Ž.: Svjedodžba: Dopunska izobrazba i obnova znanja za osobe odgovorne za zaštitu od ionizirajućeg zračenja (2020. -2025.), Zagreb, 15.5.2020.

Odsjek za agroekologiju

Zavod za pedologiju

Predstojnik: Prof. dr. sc. Stjepan Husnjak

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
Međusporodba metoda mjerenja denudacije krša	HRZZ	1.7.2018.-30.6.2022.	koordinator	Kristina Krklec	4	999.320,00 kn	999.320,00 kn
Zapadnoistarska antiklinala kao idealni prirodni laboratorij za proučavanje regionalnih diskordancija u karbonatnim stijenama – WIANLab	HRZZ	1.4.2020.-31.3.2014.	Partner	Vedran Rubinić	1	1.218.060,00 kn	0,00 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	0,00 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
Izrada Projekta za određivanje područja sa prirodnim ograničenjima ili ostalim posebnim ograničenjima s kalkulacijama uz utvrđivanje vrijednosti kontekst indikatora broj 41 "Organska tvar u tlu" i broj 42 "Erozija tla vodom" za programsko razdoblje 2021.-2027. Ministarstvo poljoprivrede	2018-2020.	Koordinator	Stjepan Husnjak;	26	4.999.500,00 kn	3.059.694,00 kn

1.1.3. Stručni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Paleoekolišne značajke područja rijeke Krke u vrijeme posljednjeg interglacijala Javna ustanova "Nacionalni park Krka"	26.2.2019- 25.2.2020.	Koordinator Kristina Krklec	2	87.500,00 kn	87.500,00 kn
Izrada Agronomske osnove u okviru izrade Idejnog projekta za sustav navodnjavanja Ruvica-Lupoglav Vodoprivredno-projektni biro d.d. za projektiranje	1.9.2020. - 31.3.2021.	Voditelj za izradu agromomske osnove U izradi projekta sudjeluju tri zavoda Stjepan Husnjak; U izradi projekta sudjeluju tri zavoda	14		- 415.000,00 kn
Sustav navodnjavanja Đolta II faza - Idejni projekt - agronomska osnova INSTITUT IGH, d.d.	1.3.2020. - 1.7.2020.	Stjepan Husnjak U izradi projekta sudjeluju tri zavoda Stjepan Husnjak; U izradi projekta sudjeluju tri zavoda	5		- 95.000,00 kn

2. 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	http://kig.kartografija.hr/index.php/kig	Stjepan Husnjak	Član uredničkog odbora

Odsjek za agroekologiju

Zavod za mikrobiologiju

Predstojnik: Izv. prof. dr. sc. Mirna Mrkonjić Fuka

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
Potencijal primjene ozoniranja u inhibiciji patogene mikrobiote	Vez FarmaChem (privreda)	6 mjeseci	Voditelj	Mirna Mrkonjić Fuka	2	25.000,00 kn	25.000,00 kn
Ozon u kapljicama i maglici u inhibiciji patogene mikrobiote	Vez FarmaChem (privreda)	6 mjeseci	Voditelj	Mirna Mrkonjić Fuka	2	15.000,00 kn	15.000,00 kn

1.2. Međunarodni projekti

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 (PRIMA)	za RH_ Ministarstvo znanosti i obrazovanja	3 godine	Partner	Sanja Sikora	3	1.244.000 €	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 - SAFE-ORGfood	EU/ ERASMUS+	2	Suradnik	Mirna Mrkonjić Fuka	4	102.622,00 €	17.577,00 €

2. Znanstvena i stručna predavanja

Kajić S. et al. (2020). Characterization of plant growth promoting rhizobacteria and their benefits on soybean growth. 55. hrvatski i 15. međunarodni simpozij agronoma. 16-21.02. 2020, Vodice.

Mrkonjić Fuka M., et al. (2020). Microbiota of spontaneously fermented game meat sausages as a pool of genes encoding for biogenic amines and antibiotic resistance. 3. međunarodni kongres o sigurnosti i kvaliteti hrane, 10-13.11.2020., on –line.

Rajnović I. et al. (2020). Resistance of indigenous Bradyrhizobium japonicum strains to moisture deficiency stress 55. hrvatski i 15. međunarodni simpozij agronoma. 16-21.02. 2020, Vodice.

Tanuwidjaja I. et al. (2020). Influence of soil composition on soil microbiome in early stages of soil formation. 55. hrvatski i 15. međunarodni simpozij agronoma. 16-21.02. 2020, Vodice.

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	Irina Tanuwidjaja	21.9.-23.10.2020.	Erasmus + training mobility	BOKU	820 €	0
Studijski boravak	Mirna Mrkonjić Fuka	2.-7.3.2020.	Erasmus + teaching mobility	BOKU	820 €	0
Studijski boravak/znanstveno usavršavanje	Mirna Mrkonjić Fuka	19.-23.10.2020.	Erasmus + teaching and training mobility (KA 103)	BOKU	820 €	0

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

Mrkonjić Fuka, Mirna: Odbor za GMO pri Ministarstvu zdravstva RH.

5. Uredništvo u časopisima

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Agriculturae Conspectus Scientificus	Sveučilište u Zagrebu Agronomski Fakultet	A2	-	Mirna Mrkonjić Fuka	Član uređivačkog odbora (Editorial Board)
Frontiers in microbiology	Frontiers Research Foundation	A1	Q1 (prema WOS-u)	Mirna Mrkonjić Fuka	Review Editor

Odsjek za agroekologiju

Zavod za kemiju

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

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
Ekstrakcije bioaktivnih spojeva iz mediteranskog bilja sa "zelenim otapalima" primjenom visokonaponskog pražnjenja" Hrvatska zaklada za znanost (HRZZ)	2017-2021	partner	Marko Vinceković	4	950.000,00 kn	80.000,00 kn
Antibakterijska prevlaka za biorazgradive medicinske materijale Hrvatska zaklada za znanost (HRZZ)	20.12.2019- 19.12.2023	partner	Marko Vinceković	4	950.000,00 kn	80.000,00 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
European Network In CHEmical Ecology: translating the language of life into sustainability	COST	2022.- 2026.	partner	Marko Vinceković	4		

1.2.2.2. Stručni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Scientific-practical bases of submicron encapsulation, increasing the stability, safe, storage and M. Auezov South Kazakhstan University scientific call		1.1.2018- 1.1.2021.	partner	Marko Vinceković	4	2,940.000,00 KZT

2. Znanstvena i stručna predavanja

Vinceković, Marko: Biopolymer microparticles with 3in1 effects for plant nutrition and groundwater protection, 38th EUCIS Working group Groundwater meeting under the German presidency 1.10.2020.

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
Znanstvena usavršavanja	Marko Vinceković	1.2.-4.2.2020	COST	University of Ancona	4.000 €	-

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
Slaven Jurić Biotehnologija i bioproceno inženjerstvo Bioencapsulation as a sustainable delivery of active agents for plant nutrition/protection and production of functional foods (Bioinkapsilacija kao održiva isporuka aktivnih agensa za ishranu/zaštitu bitja i proizvodnju funkcionalne hrane)	9.10.2020.	Marko Vinceković	28	Ne	Znanstvenog istraživanja na Uspostavnom istraživačkom projektu Nove biopolimerne mikrokapsule za zaštitu i ishranu bilja s vremenskim otpuštanjem

Odsjek za animalne znanosti

Zavod za hranidbu životinja

Predstojnik: Izv. prof. dr. sc. Goran Kiš

1. Knjige

1.1. Autorstvo domaćih knjiga

Horvatek Tomić D., Janječić Z., Maltar A., Mazija H., Medić H., Prukner-Radovčić E., Raguž-Đurić R. (2020). 2000-2019 Udruga za znanost o peradi. Zagreb: Udruga za znanost o peradi.

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. do 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. do 30.6.2024.			3	965.000,00 kn	0
Inovativni funkcionalni proizvodi od janječeg mesa, InoJanjetina, šifra: IP-2016-06-3685	Hrvatska zaklada za znanost	1.3.2018. do 28.2.2023.	Partner	Goran Kiš	1	853.277,00 kn	0

2.1.2. Stručni

Naziv projekta Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ na AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Zaštita posavske kukmaste kokoši Zagrebačka županija	24.7.2019. - koordi- 31.12.2021 nator		Zlatko Janječić	2	229.375,00	45.875,00 kn
Edukacijom, novim tehnologijama i organizacijom do konkurentnije peradarske proizvodnje na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima u Zagrebačkoj županiji Hrvatski veterinarski institut, Centar za peradarstvo	17.7.2019. - partner 31.12.2020.		Zlatko Janječić	2	62.500,00	9.375,00 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
U društvu mikroba (UP.04.2.1.02.0153)	Europska unija -Europski socijalni fond	19.3.2018 - 18.1.2020		Marija Duvnjak	1	1.182.333,58	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
Potential use of underutilized crop species as crops for the future UNDERCROPSFORFUTURE (COST Action Proposal OC-2020-1-24627)	COST Call: OC-2020-1	48 mjeseci	partner		2		
Enabling technologies for the Prospecting of new Plant-derived Bio-Actives for a sustainable Bioeconomy ProPlantAct	H2020 Call: H2020- FNR-2020	48 mjeseci	partner	Kristina Kljak	3		

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
Identifying causes and solutions of keel bone damage in laying hens (CA 15224)	COST actions	18.10.2016. - 17.10.2021.		Zlatko Janječić	1		
European network to advance carotenoid research and applications in agro-food and health (EUROCAROTEN; CA 15136)	COST	18.4.2016. - 17.10.2020.		Kristina Kljak	2		

3. Znanstvena i stručna predavanja

- Duvnjak, Marija, Kristina Kljak, Zlatko Janječić, Goran Kiš, Darko Grbeša (2020). Utjecaj tipa dodatka na probavljivost škroba različitih hibrida visokovlažnog zrna kukuruza, 55. hrvatski i 15. međunarodni simpozij agronoma, Vodice, 16.-21.02.2020.
- Grbeša, Darko (2020). Hranidba krava silažama trava i odgoj rasplodnog podmlatka. U organizaciji Sweden/USAID od američkog naroda – Projekt razvoja tržišne poljoprivrede II (Farma II) – Program pomoći američkog i švedskog naroda; Obuka proizvođača sira, mliječnih proizvoda i savjetodavaca o principima ishrane muznih grla, Sarajevo, 02.02.2020.
- Grbeša, Darko (2020). Hranidba krava silažama trava i odgoj rasplodnog podmlatka. U organizaciji Sweden/USAID od američkog naroda – Projekt razvoja tržišne poljoprivrede II (Farma II) – Program pomoći američkog i švedskog naroda; Obuka proizvođača sira, mliječnih proizvoda i savjetodavaca o principima ishrane muznih grla, Bugojno, Vitez, 03. 02. 2020.
- Grbeša, Darko (2020). Hranidba krava silažama trava i odgoj rasplodnog podmlatka. U organizaciji Sweden/USAID od američkog naroda – Projekt razvoja tržišne poljoprivrede II (Farma II) – Program pomoći američkog i švedskog naroda; Obuka proizvođača sira, mliječnih proizvoda i savjetodavaca o principima ishrane muznih grla, 04.02.2020., Zenica, Visoko.
- Grbeša Darko (2020). Hranidba krava silažama trava i odgoj rasplodnog podmlatka. U organizaciji Sweden/USAID od američkog naroda – Projekt razvoja tržišne poljoprivrede II (Farma II) – Program pomoći američkog i švedskog naroda; Obuka proizvođača sira, mliječnih proizvoda i savjetodavaca o principima ishrane muznih grla, 05.02.2020., Sarajevo i farma Butmir.
- Grbeša, Darko (2020). Hranidba krava silažama trava i odgoj rasplodnog podmlatka. U organizaciji Sweden/USAID od američkog naroda – Projekt razvoja tržišne poljoprivrede II (Farma II) – Program pomoći američkog i švedskog naroda; Obuka proizvođača sira, mliječnih proizvoda i savjetodavaca o principima ishrane muznih grla, 06.02.2020., Rudo i Pale.
- Grbeša, Darko (2020). Hranidba krava silažama trava i odgoj rasplodnog podmlatka. U organizaciji Sweden/USAID od američkog naroda, 07.02.2020., Farma Visoko i farma Sokolac.
- Grbeša, Darko (2020). Kritične točke proizvodnje mlijeka. Bjeljina (RS), Mostar, Livno, Posušje, 14. – 17. 02. 2020.
- Grbeša, Darko, Kristina Kljak, Marija Duvnjak, Goran Kiš (2020). Hranidba rasplodnih junica. 15. Savjetovanje uzgajivača goveda u Republici Hrvatskoj, 29. – 30. siječnja 2020. Tuheljske Toplice; u organizaciji Hrvatske agencije za poljoprivredu i hranu, 30.01.2020.
- Gršić, Matija, Ante Ivanković, Miljenko Konjačić, Goran Kiš (2020). Tovne karakteristike junica i bikova Charolais pasmine, 55. hrvatski i 15. međunarodni simpozij agronoma, Vodice, 16.-21. 02. 2020.
- Janječić, Zlatko, Dalibor Bedeković (2020). "Kako povećati dohodovnost OPG-ova koji se bave uzgojem peradi?" u sklopu projekta "Edukacijom, novim tehnologijama i organizacijom do konkurentnije peradarske proizvodnje na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima Varaždinske županije", 14.02.2020. Varaždin
- Kiš, Goran (2020). Utjecaj hranidbe na sadržaj uree u mlijeku, 22. Savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj, u organizaciji Hrvatske agencije za poljoprivredu i hranu, 25. studeni 2020.

Kiš, Goran (2020). Značaj hranidbe u svinjogojskoj proizvodnji, 16. Savjetovanje uzgajivača svinja u Republici Hrvatskoj, u organizaciji Hrvatske agencije za poljoprivredu i hranu, 11. prosinac 2020.

Kiš, Goran, Tomislav Mikuš, Lidija Kozačinski, Željka Cvrtila, Luka Pajurin, Danijel Špoljarić, Branimira Špoljarić, Silvijo Vince, Kristina Kljak, Maja Popović (2020). Utjecaj dodavanja plemenite pečurke (*Agaricus bisporus*) u obroke na oksidativnu stabilnost mesa janjadi ličke pramenke, 55. hrvatski i 15. međunarodni simpozij agronoma, Vodice, 16.-21. 02. 2020.

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
Znanstveno	Dalibor Bedeković	03.-05.3.2020.		Mendel University in Brno, Češka Republika		
Stručno osposobljavanje	Dalibor Bedeković	21.-24.9.2020.	Zavod za hranidbu životinja	Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	2.900,00 kn	2.900,00 kn
Stručno osposobljavanje	Marija Duvnjak	21.-24.9.2020	Zavod za hranidbu životinja	Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	2.900,00 kn	2.900,00 kn
Znanstveno	Zlatko Janječić	11.-13.3.2020.	Cost projekt	Danska, Kopenhagen (Danish Agricultural and Food Council)		
Znanstveno	Zlatko Janječić	28.-30.6.2020.	Zavod za hranidbu životinja	Institucija BOKU, Austrija, Beč		
Znanstveno	Goran Kiš	03.-05.3.2020.		Mendel University in Brno, Češka Republika		
Stručno osposobljavanje	Goran Kiš	21.-24.09.2020	Zavod za hranidbu životinja	Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	2.900,00 kn	2.900,00 kn
Znanstveno	Kristina Kljak	09.-15.2.2020.	CA15136	Spain, Palma de Mallorca – University of Balearic Islands		
Stručno osposobljavanje	Kristina Kljak	21.-24.9.2020.	Zavod za hranidbu životinja	Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	2.900,00 kn	2.900,00 kn

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

Bedeković, Dalibor: Član Povjerenstva za izradu Pravilnika o tržišnim standardima za jaja za valenje i pomladak domaće peradi, 11.07.2020., Ministarstvo poljoprivrede.

Bedeković, Dalibor: Član Povjerenstva za analizu, izmjene i dopune Mjere 14. Dobrobit životinja iz Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014.-2020., operacija M14.1.3. Plaćanja za dobrobit životinja u peradarstvu, 12.03.2020. , Ministarstvo poljoprivrede.

Bedeković, Dalibor: Član Povjerenstva za izradu pravilnika o tržišnim standardima za meso peradi. Ministarstvo poljoprivrede.

Duvnjak, Marija: Član TO 569 i TO34/ PO 17, Hrvatski zavod za norme (HZN).

Janječić, Zlatko: Zamjenski član Povjerenstva za analizu, izmjene i dopune Mjere 14. Dobrobit životinja iz Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014.-2020., operacija M14.1.3. Plaćanja za dobrobit životinja u peradarstvu, 12.03.2020. , Ministarstvo poljoprivrede.

Janječić, Zlatko: Zamjenski član Povjerenstva za izradu pravilnika o tržišnim standardima za meso peradi. Ministarstvo poljoprivrede.

Janječić, Zlatko: Zamjenski član Povjerenstva za izradu Pravilnika o tržišnim standardima za jaja za valenje i pomladak domaće peradi, 11.07.2020., Ministarstvo poljoprivrede

Pintar, Jasna: Predsjednica TO 569, 04.06.2020., Hrvatski zavod za norme (HZN).

6. Uredništvo u časopisima

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom uredništva	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Krmiva, Zagreb (ISSN 0023-4850)	Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb	A2		Zlatko Janječić	Glavni urednik
Meso, Zagreb, (ISSN 1332-0025)	Zadružna štampa d.d., Zagreb	A2		Zlatko Janječić; Goran Kiš	Član uređivačkog kolegija
Journal of Tekirdag Agricultural Faculty, Tekirdag, Turska (ISSN 1302-7050)	Namik Kemal University Agriculture Faculty	A2		Zlatko Janječić	Član savjetničkog odbora časopisa
Krmiva, Zagreb (ISSN 0023-4850)	Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb	A2		Dalibor Bedeković; Marija Duvnjak; Goran Kiš; Kristina Kljak; Jasna Pintar	Član uređivačkog odbora
Mljekarski list, (ISSN 0351-9104)	Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb			Goran Kiš	Član uredničkog odbora stručnog časopisa
Animal Review (o-ISSN 2412-3382, p-ISSN 2409-6490)	Pak Publishing Group, Singapore	A2		Goran KIŠ	Glavni urednik znanstvenog časopisa
Svinjogojstvo, Zagreb (ISSN 2670-8671)	Središnji savez udruga uzgajivača svinja Hrvatske, Zagreb			Goran KIŠ	Član uređivačkog odbora
Agriculturae Conspectus Scientificus (ISSN 1331-7768)	Sveučilište u Zagrebu agronomski fakultet, Zagreb	A2		Marija Duvnjak	Član uređivačkog odbora

7. Ostalo

- Grbeša Darko: HRT - Hrvatski radio, 1. Program, 15.3.2020.– tema: “Kritične točke proizvodnje mlijeka”.
- Grbeša Darko: RTV Bugojno i Radio Bugojno; RTV Tuzla i Radio Naša Tuzla; RTV i Radio Visoko; RTV i Radio Rudo (14.–17.2.2020.).
- Janječić Zlatko: Nastup na HTV 1 – Dobro jutro Hrvatska – o Agroklasteru i projektu “Jaja u slobodnom uzgoju”, 4.6.2020.
- Janječić Zlatko: Svečano otvorenje Pakirnog centra – sortirnice i pakirnice za jaja iz slobodnog uzgoja Agroklastera Vukovarsko- srijemske županije, Lovas 10.1.2020., (izvor: novosti.hr).
- Janječić Zlatko: Emisija “Plodovi zemlje”, HTV 1, “Proizvodnja ekoloških jaja”, (25.10.2020.).
- Janječić Zlatko: Emisija “Plodovi zemlje”, HTV 1, promocija projekt “Zaštita posavske kukmaste kokoši” (27.9.2020.).
- Janječić Zlatko: Tiskovna konferencija promocije “BEZ-GMO” standarda za jaja iz slobodnog uzgoja (17.9.2020.), Vukovar.
- Janječić Zlatko: Nastup na vinkovačkoj televiziji “Plava vinkovačka” – o Agroklasteru i projektu “Jaja u slobodnom uzgoju”, 3.6.2020.
- ### 7.2. Stručni radovi
- Grbeša D., Kljak K., Duvnjak M., Kiš G. (2020). Uzgoj junica od odbića do teljenja. Zbornik predavanja 15. Savjetovanje uzgajivača goveda u Republici Hrvatskoj. Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu, pp. 79-89.
- Janječić Z. (2020). Hranjivost i značaj purećeg mesa u prehrani ljudi. Meso 6: 415-416.
- Janječić Z. (2020). Jaja kao funkcionalna hrana. Meso vol. XXII: 92-94.
- Janječić Z. (2020). Načini prodaje i označavanje konzumnih kokošnjih jaja. Gospodarski list 11: 61-63.
- Janječić Z. (2020). Probiotici u hranidbi peradi. Gospodarski kalendar: 116-117.
- Kiš G. (2020). Hranidba mliječnih krava tijekom ljetnih vrućina i toplinskog stresa. Mljekarski list 7: 2-6.
- Kiš G. (2020). Hranidba ovaca i koza tijekom bređosti. Ovčarsko kozarski list 88: 10.
- Kiš G. (2020). Hranidba svinja u produženom tovu. Svinjogojstvo 6: 7-9.
- Kiš G. (2020). Planiranje zimskog obroka za mliječne krave. Mljekarski list 11: 12-14.
- Kiš G. (2020). Utjecaj hranidbe na kvalitetu mesa peradi. Meso 2: 116-119.
- Kiš G. (2020). Utjecaj hranidbe na kvalitetu i sastav masti u mesa goveda. Meso 4: 260-263.
- Kiš G. (2020). Utjecaj hranidbe na kvalitetu mesa. Meso 1: 28-30.
- Kiš G. (2020). Utjecaj hranidbe na kvalitetu svinjskog mesa. Meso 3: 186-191.
- Kiš G. (2020). Utjecaj hranidbe na kvalitetu u mesa ovaca. Meso 5: 330-333.
- Kiš G. (2020). Utjecaj hranidbe na sadržaj uree u mlijeku. Zbornik predavanja 22. Savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj. Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu. 73-77.
- Kiš G. (2020). Vrste intenzivnih sustava proizvodnje mesa goveda. Gospodarski list 16: 49-59.
- Kiš G. (2020). Značaj hranidbe u svinjogojskoj proizvodnji. Zbornik predavanja 16. Savjetovanje uzgajivača svinja u Republici Hrvatskoj. Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu, pp. 61-68.

Odsjek za animalne znanosti

Zavod za mljekarstvo

Predstojnik: Prof. dr. sc. Samir Kalit

1. Knjige

1.1. Poglavlja u recenziranim knjigama

Tudor Kalit M. (2020). Biološke, kemijske i fizikalne opasnosti u hrani. U: Sigurnost hrane/Od polja do stola, 2.izd. (J. Havranek, M. Tudor Kalit, ur.), M.E.P. d.o.o., Zagreb, 31-50.

Tudor Kalit M. (2020). HACCP sustav i pristup analize rizika u hrani. U: Sigurnost hrane/Od polja do stola, 2.izd. (J. Havranek, M. Tudor Kalit, ur.), M.E.P. d.o.o., Zagreb, 163-198.

Tudor Kalit M. (2020). Prehrana u funkciji javnog zdravstva. U: Sigurnost hrane/Od polja do stola, 2.izd. (J. Havranek, M. Tudor Kalit, ur.), M.E.P. d.o.o., Zagreb, 397-422.

1.2. Uredništva domaćih knjiga

Bažok R., Đugum J., Grbeša D., Hadžiosmanović M., Havranek J., Ivanković A., Jakopović I., Orešković S., Rupić V., Samaržija D., Tudor Kalit M. (2020). Sigurnost hrane/Od polja do stola, 2.izd. (J. Havranek, M. Tudor Kalit, ur.), M.E.P. d.o.o., 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
Potencijal mikroinkapsulacije u proizvodnji sireva	Europski strukturni i investicijski fondovi	20.12.2019.- 20.12.2022.	Nositelj projekta	Nataša Mikulec	14	7.2985.126.987,13 kn	126.029,00 kn

3. Znanstvena i stručna predavanja

Bendelja Ljoljić D. (2020). Senzorska analiza mesa i mesnih proizvoda. Poljoprivredno poduzetnički inkubator Drenovci, Drenovci, 28.09.2020.

- Janda R., N. Mikulec K. Vitale (2020). How much BPA do we eat and drink? Arhiv za higijenu rada toksikologiju 2020; 71 (Suppl. 1):31. Arhiv za higijenu rada toksikologiju 2020; 71 (Suppl. 1): Abstracts of 3rd International Congress on Food Safety and Quality, Organizatori: Nastavni zavod za javno zdravstvo dr. Andrija Štampar, Hrvatsko mjeriteljsko društvo, South East European Network for Food Safety and Quality Control – SEEN-FSQC. Virtualni kongres, 10.-13. studeni, 2020. (usmeno izlaganje).
- Kalit S., Tudor Kalit M. (2020). Proizvodnja fermentiranih mlijeka u malim pogonima na OPG-ovima. 22. Savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u RH, 25. studeni 2020, online.
- Mikulec N., F. Oštarić M. Vinceković V. Čubrčićurik N. Zdolec S. Kazazić (2020). "Presentation of the project "Potential of microencapsulation in cheese production" (KK.01.1.1.04.0058)", Arhiv za higijenu rada toksikologiju 2020; 71 (Suppl. 1): Abstracts of 3rd International Congress on Food Safety and Quality, Organizatori: Nastavni zavod za javno zdravstvo dr. Andrija Štampar, Hrvatsko mjeriteljsko društvo, South East European Network for Food Safety and Quality Control – SEEN-FSQC. Virtualni kongres, 10.-13. studeni, 2020. (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
Znanstveno usavršavanje	Samir Kalit	Samir Kalit	Sveučilište u Zagrebu	Center for Dairy Research, University of Wisconsin	11.979,73 kn	11.979,73 kn
Znanstveno usavršavanje	Milna Tudor Kalit	16.2.-21.2.2020.	Sveučilište u Zagrebu	University College Cork, Irska	18.828,55 kn	18.828,55 kn
Znanstveno usavršavanje	Milna Tudor Kalit	27.2.-08.3.2018.	Sveučilište u Zagrebu	Center for Dairy Research, University of Wisconsin	14.412,15 kn	14.412,15 kn

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

- Bendelja Ljoljić D. (2020). Član Povjerenstva za ocjenu senzorske kvalitete mliječnih proizvoda. Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu (HAPIH), Zagreb, 4.-5.10.2020.
- Bendelja Ljoljić D. (2019 – sada). Član Savjeta za provedbu procedure korištenja Znaka Mlijeko hrvatskih farmi.
- Dolenčić Špehar I. (2020). Član Povjerenstva za ocjenu senzorske kvalitete mliječnih proizvoda. Ličko-senjska županija, Zagreb, 28.09.2020.
- Dolenčić Špehar I. (2020). Član Povjerenstva za ocjenu senzorske kvalitete mliječnih proizvoda. Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu (HAPIH), Zagreb, 4.-5.10.2020.
- Dolenčić Špehar I. (2019. – sada). Član Savjeta za provedbu procedure korištenja Znaka Mlijeko hrvatskih farmi.

- Dolenčić Špehar I. (2019. – sada). Član Povjerenstva za provedbu postupka zaštite naziva oznakom izvornosti, oznakom zemljopisnog podrijetla i zajamčeno tradicionalnim specijalitetom poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda.
- Kalit S. (2020). Predsjednik Povjerenstva za ocjenu senzorske kvalitete mlijeka i mliječnih proizvoda. Ličko-senjska županija, Zagreb, 28.09.2020.
- Kalit S. (2020). Predsjednik Povjerenstva za ocjenu senzorske kvalitete mliječnih proizvoda. Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu (HAPIH), 4.-5.10.2020.
- Kalit S. (2020). Predsjednik Povjerenstva za ocjenu senzorske kvalitete mliječnih proizvoda. Ministarstvo poljoprivrede, Uprava za stručnu podršku razvoju poljoprivrede i ribarstva, 4.-5.11.2020.
- Mikulec N. (2020.) Član Stručne radne skupine Codex Alimentarius Odbor za mlijeko i mliječne proizvode RH.
- Mikulec N. (2020.). Član povjerenstva za ocjenu senzorske kvalitete mliječnih proizvoda – Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu (HAPIH), 4.-5.10.2020.
- Mikulec N. (2020.). Član Stručnog povjerenstva za izradu Pravilnika o mlijeku i mliječnim proizvodima.
- Mikulec N. (od 2017. - 2020.). Predsjednica tehničkog odbora HZN/TO 566, Mlijeko i mliječni proizvodi.
- Mikulec N. (od 2017. – 2022.). Članica Povjerenstva za izradu Nacionalne strategije za provedbu Školske Sheme.
- Tudor Kalit M. (2020). Član Povjerenstva za ocjenu senzorske kvalitete mliječnih proizvoda. Ličko-senjska županija, Zagreb, 28.09.2020.
- Tudor Kalit M. (2020). Član Povjerenstva za ocjenu senzorske kvalitete mliječnih proizvoda. Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu (HAPIH), 4.-5.10.2020.
- Tudor Kalit M. (2020). Član Povjerenstva za ocjenu senzorske kvalitete mliječnih proizvoda. Ministarstvo poljoprivrede, Uprava za stručnu podršku razvoju poljoprivrede i ribarstva, 4.-5.11.2020.

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
3rd International Congress on Food Safety and Quality	Nastavni zavod za javno zdravstvo dr. Andrija Štampar, Hrvatsko mjeriteljsko društvo, South East European Network for Food Safety and Quality Control – SEEN-FSQC	Više od 200	Organizacijski odbor	Nataša Mikulec
55.hrvatski i 15.međunarodni simpozij agronoma	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	350	Organizacijski odbor	Darija Bendelja Ljoljić

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
Mljekarstvo	Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb	A1	Q4, https://hrcak.srce.hr/mljekarstvo?lang=hr	Samir Kalit	Član uredničkog odbora
Mljekarstvo	Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb	A1	Q4, https://hrcak.srce.hr/mljekarstvo?lang=hr	Milna Tudor Kalit	Članica uredničkog odbora
Mljekarska revija Mlijeko i ja	Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb	-	https://hmu.hr/mlijeko-i-ja	Milna Tudor Kalit	Članica uredničkog odbora

8. Ostalo

Antunac N. (2020). Član Udruge Hrvatski laboratoriji, CROLAB.

Antunac N. (2020). Član Tehničkog odbora za Mlijeko i mliječne proizvode TO-34 Hrvatskog zavoda za norme.

Dolenčić Špehar I. (2020). Netolerancija na laktozu ili mliječni šećer. *Gospodarski list* br. 7.

Kalit S. (2020). Slatko grušanje mlijeka. *Mljekarski list* 2: 46-47.

Kalit S., Tudor Kalit M. (2020). Proizvodnja fermentiranih mlijeka u malim pogonima na OPG-ovima. U: *Zbornik radova 22. Savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u RH*, pp. 85-92.

Tudor Kalit M. (2020). Škrinjica hrvatskih tradicionalnih sireva. *Mlijeko i ja* 2(32): 24-25.

Tudor Kalit M. (2020). Tvrdi sirevi – najsnažniji i najotmjeniji među sirevima. *Mlijeko i ja* 1 (31): 26-27.

Odsjek za animalne znanosti

Zavod za opće stočarstvo

Predstojnik: Prof. dr. sc. Alen Džidić

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 NGS metoda u procjeni genomske varijabilnosti preživača - ANAGRAMS	HRZZ	2018.- 2022.	voditelj Vlatka Čubrić Čurik	7	1.000.000,00 kn	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
Uspostava laboratorija za arheogenetiku Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu-LAZAG	EU	2018.- 2021.	voditelj Ino Čurik	5	1.500.000,00 kn	1.500.000,00 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
SOCIETALPork: Impact of husbandry and production systems on the quality of pork and pork, products	EU H2020	48 mj.	Partner Danijel Karolyi	5	6.000.000,00 €	165.000,00 €

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	60 mj.	Partner	Danijel Karolyi	4	7.065.711,75 €	55.331,25 €
Mauremys rivulata - conservation of the umbrella species of the Mediterranean wetlands in Dubrovnik-Neretva Region; LIFE for Mauremys	LIFE2020	4.10. 2021.- 6.10. 2025.	Koordinator	Dragica Šalamon	7	1,930.663 €	428.000 €

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	60 mj.	partner	Danijel Karolyi	4	7.065.711,75 €	55.331,25 €
"TODO – Twinning Open Data Operational"	Horizon 2020	1.10.2019.- 1.10. 2022.	partner	Dragica Šalamon	4	799.988,00 €	53.732,50 €
COST-Genomic Biodiversity Knowledge for Resilient Ecosystems	EU	2019.- 2022.	suradnik	Vlatka Čubrić Čurik	3		

2. Znanstvena i stručna predavanja

Brajkovic V., Lukić B., Ferenčaković M., Cubric-Curik V., Curik I. (2020). Signatures of selection in three indigenous Croatian cattle breeds. In: Book of Abstracts of the 71st Annual Meeting of the European Federation of Animal Science – Vitruval Meeting, 373-373.

Brajkovic V., Špehar M., Pocrnić I., Kaps M., Međugorac I., Cubric-Curik V., Gorjanc G., Curik I. (2020). The impact of maternal inheritance on the milk production traits in Holstein cows. In: Book of abstracts of the 55th Croatian & 15th International Symposium on Agriculture, Vodice, Hrvatska, 30-30.

Čurik I. (2020). Wilhelminenberg seminars – VetMedUNi Vienna - pozvano predavanje (Zoom) 21.10.2021. Smart integration of genetics with sciences of the past in Croatia: minding aND MENDING THE GAP.

Drzaic I., Brajkovic V., Gianni M., Lukić B., Orehovacki V., Cacic M., Ferenčaković M., Curik I., Cubric-Curik V. (2020). Genomic analysis of indigenous Croatian sheep breeds based on a high-density SNP chip. In: Book of Abstracts of the 71st Annual Meeting of the European Federation of Animal Science – Vitruval Meeting, 106-106.

Ferenčaković M., Spehar M., Brajkovic V., Drzaic I., Curik I., Cubric-Curik V. (2020). Copy number variation analysis of the East Adriatic sheep breeds. In: Book of Abstracts of the 71st Annual Meeting of the European Federation of Animal Science – Vitruval Meeting, 105-105.

- Karolyi D. (2020). Nekastrirane muške svinje ili imunokastracija kao alternativa kastraciji prasadi – prednosti, nedostaci i neka praktična rješenja. XVI. Savjetovanje uzgajivača svinja u Republici Hrvatskoj, Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu / Središnji savez udruga uzgajivača svinja Hrvatske, on-line, 11. prosinac 2020.
- Lukic B., Brajkovic V., Drzaic I., Ferenčaković M., Cubric-Curik V., Curik I. (2020). Signatures of selection and environmental adaptation across East Adriatic sheep breeds. In: Book of Abstracts of the 71st Annual Meeting of the European Federation of Animal Science – Vitruual Meeting, 486-486.
- Lukic B., Drzaic I., Shihabi M., Brajkovic V., Ferenčaković M., Cubric-Curik Vlatka., Curik I. (2020). Signatures of positive selection in several populations representing Balkan sheep. In: Book of abstracts of the Virtual 3rd World Conference on Sheep, Peking, Kina, 28-29.
- Spehar M., Edel C., Emmerling R., Götz K.U, Hickey J., Curik I., Gorjanc G. (2020). Genomic and temporal analysis of genetic covariation between traits. In: Book of Abstracts of the 71st Annual Meeting of the European Federation of Animal Science – Vitruual Meeting, 485-485.
- Vostry L., Vostra-Vydrova H., Hofmanova B., Citek J., Curik I. (2020). Inbreeding depression of the occurrence of insect bite hypersensitivity in horse. In: Book of Abstracts of the 71st Annual Meeting of the European Federation of Animal Science – Vitruual Meeting, 348-348.

3. Studije

- Karolyi D. (2020). Tehničko-tehnološki projekt za odobrenje djelatnosti proizvodnje mesnih proizvoda, EKO BAR d.o.o., Slatnik Drenjski.
- Karolyi D. (2020). Specifikacije proizvoda za zaštitu mesa turopoljske svinje oznakom izvornosti. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet i Plemenita općina turopoljska.

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
Znanstveno usavršavanje	Danijel Karolyi	10.1.2020.	AFZ	Univerza v Mariboru Fakulteta za kmetijstvo in biosistemske vede, Slovenija	60,00 €	
Znanstveno usavršavanje	Danijel Karolyi	19.-22.2.2020.	IPEMA COST Action CA 15215	The University of Sassari, The 4th Annual IPEMA meeting, Alghero, Italy	627,21 €	
Stručno usavršavanje	Danijel Karolyi	21.-24.9.2020.	AFZ	Tečaj za osposobljavanje osoba koje rade s pokusnim životinjama (Sveučilište u zagrebu veterinarski fakultet), on -line	2.900,00 kn	

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Znanstveno usavršavanje	Dragica Šalamon	April 14, 21, 28 & May 5, 2020	-	NASA - , NASA's Applied Remote Sensing Training Program (ARSET): Satellite Remote Sensing for Agricultural Applications, (online)	0	0
Znanstveno usavršavanje	Dragica Šalamon	March 24, 31 & April 7, 2020	-	NASA - NASA's Applied Remote Sensing Training Program (ARSET): Using the UN Biodiversity Lab to Support National Conservation and Sustainable Development Goals (online)	0,00 kn	0
Znanstveno usavršavanje	Dragica Šalamon	5.-6.3.2020.-	-	FER - UNIZG, ESA, ESA-Croatia EO workshop 2020 – Space powering Green Deal and Digital Economy	0,00 kn	0,00 kn
Stručno usavršavanje	Dragica Šalamon	Ožujak 2020.	-	SRCE – UNIZG, Osnove rada u sustavu Merlin (online tečaj)	0,00 kn	0,00 kn
Stručno usavršavanje	Dragica Šalamon	Travanj 2020.	-	SRCE – UNIZG, Napredni rad u sustavu Merlin - Pitanja i testovi (online tečaj)	0,00 kn	0,00 kn
Znanstveno usavršavanje	Dragica Šalamon	Svibanj-kolovoz 2020.	-	GEOD - UNIZG, TODO, TODO Online Training Program, Modules 1-3	0,00 kn	0,00 kn
Stručno usavršavanje	Dragica Šalamon	listopad 2020.	-	SRCE – UNIZG, ABC radionica dizajna nastave (online)	0,00 kn	0,00 kn
Znanstveno usavršavanje	Dragica Šalamon	10.-11.9.2020.	TODO	FOI - UNIZG, TODO, Summer school	1.001,00 Kn	0,00 kn
Znanstveno usavršavanje	Alen Džidić	10.-11.9.2020.	TODO	FOI - UNIZG, TODO, Summer school	1.001,00 Kn	0,00 kn
Stručno usavršavanje	Dragica Šalamon	Svibanj 2020.	Potpora	VEF – UNIZG, Program osposobljavanja (HR 191/01/P) za Potvrdu osposobljenosti osoba koje provode pokuse na životinjama (kategorija C) – TPŽ 42/20	2.900,00 Kn	0,00 kn
Stručno usavršavanje	Dragica Šalamon	4.12.2020.	-	FAZ – UNIZG, IV. mentorska radionica Poslijediplomskog doktorskog studija Poljoprivredne znanosti Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta	-	-
Znanstveno usavršavanje	Ino Čurik	25.-29.2.2020.	EU projekt-mendthe-gap	Cambridge-St.Johns	10.000,00 kn	0,00 kn
Znanstveno usavršavanje	Vlatka Čubrić	25.-29.2.2020.	EU projekt-mendthe-gap	Cambridge-St.Johns	10.000,00 kn	0,00 kn
Znanstveno usavršavanje	Vladimir Brajković	16.-20.11.2020.	Potpora	Physalia-courses: Paleogenomics - Zoom platform (https://www.physalia-courses.org/)	3.975 kn	0,00 kn

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Znanstveno usavršavanje	Ino Čurik	23.-27.11.2020.	Potpورا	Physalia-courses: Phylogenomics - Zoom platform (https://www.physalia-courses.org/)	3.975 kn	0,00 kn
Znanstveno usavršavanje	Ivana Držaić	23.-27.11.2020.	Potpورا	Physalia-courses: Metabarcoding of microbial communities - Zoom platform (https://www.physalia-courses.org/)	3.975 kn	0,00 kn
Znanstveno usavršavanje	Vlatka Čubrić Čurik	17.12.2020.		G-BiKE ancient and historical DNA workshop Online - Zoom platform	0 kn	0,00 kn
Znanstveno usavršavanje	Ivana Držaić	17.12.2020.		G-BiKE ancient and historical DNA workshop Online - Zoom platform	0 kn	
Znanstveno usavršavanje	Vladimir Brajković	17.12.2020.		G-BiKE ancient and historical DNA workshop Online - Zoom platform	0 kn	
Znanstveno usavršavanje	Vlatka Čubrić Čurik	8.-5.3.2020.	G-bike	University of Stockholm, Švedska, Genetic monitoring of biodiversity	25.000,00 Kn	0

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 radova a1 radova mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu rada	Doktorski rad izrađen temeljem rada
Vinko Batinić Poljoprivredne znanosti Morfoloģija vimena dominantnih pasmina kao pokazatelj proizvodnje mlijeka i pogodnosti za strojnu mužnju ovaca u Bosni i Hercegovini,	24.7.2020.	Alen Džidić	20	Da	Sredstva Agronomskog i prehrambeno tehnološkog fakulteta u Mostaru
Mateja Janeš Poljoprivredna znanosti Genetska varijabilnost kraškog ovčara, tornjaka, šarplaninca i tibetskoga terijera,	23.7.2020.	Vlatka Čubrić Čurik	31	Da	HRZZ

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

Čurik I. (2020). MZOŠ – Strateški Odbor za istraživačku infrastrukturu i EU projekte, Ino Čurik- stalni član.

Karolyi D. (2020). Član, Povjerenstvo za praćenje stanja i uzgoja turopoljske svinje, Grad Velika Gorica.

Karolyi D. (2020). Član, Savjet za provedbu procedure korištenja Znak Meso hrvatskih farmi, Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu (HAPIH).

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
ASD	Italija	100	organizacijski	Ino Čurik
EAAP	Portugal	500	znanstveni	Ino Čurik

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	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb	Scopus, A2		Danijel Karolyi	Znanstveni urednik – Animalne znanosti
Stočarstvo	Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb	A2		Danijel Karolyi	Član užeg uredničkog odbora
Meso	Zadružna štampa, Zagreb	A2		Danijel Karolyi	Član uredničkog odbora
Genes	MDPI	A1	Q1	Ino Čurik	Član uređ.odbora
Frontiers in Genetics	Frontiers Media SA	A1	Q2	Ino Čurik	Pridruženi urednik
Frontiers in Veterinary Science	Frontiers Media SA	A1	Q1	Ino Čurik	Pridruženi urednik
Animal genetic resources	Cambridge Press	A2		Ino Čurik	Član uređ. odbora
Livestock Science	Elsevier	A1	Q1	Ino Čurik	Član uređ. odbora

9. Ostalo

Čurik I. (2020). "Nagrada Biotehničke Univerze Ljubljana za značajan doprinos u istraživanju, edukaciji i unaprjeđenju struke za neslovenske građane" – povodom 100 godina Biotehničke Univerze u Ljubljani (30.9.2020.).

Karolyi D. (2020) Stručni suradnik, Udruga proizvođača drniškog pršuta, Drniš.

Karolyi D. (2020) Stručni suradnik, Udruga proizvođača slavonskog domaćeg kulenakulina, Bošnjaci.

Karolyi D. (2020). Priprema domaćih suhomesnatih proizvoda na gospodarstvu. Gospodarski list 21: 47-55.

Karolyi D., Kušec G. (2020). Predstavljanje EU COST AKCIJE IPEMA - "Inovativni pristupi u proizvodnji svinjskog mesa s nekastriranim nerastima – Proizvodnja svinjskog mesa od imunokastrata". Meso 22(1): 22-25.

Karolyi D., Kušec G. (2020). Predstavljanje EU COST AKCIJE IPEMA - "Inovativni pristupi u proizvodnji svinjskog mesa od nekastriranih muških životinja". Svinjogojstvo 5: 20-23.

Odsjek za animalne znanosti

Zavod za specijalno stočarstvo

Predstojnik: Izv. prof. dr. sc. Miljenko Konjačić

1. Knjige

1.1. Autorstvo domaćih knjiga

Ivanković A., Mijić P. (2020). Govedarstvo. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb.

Mioč B., Držaić V., Širić I., Kasap A. (2020). Vuna prošlost, sadašnjost i budućnost. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, 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
Genomska karakterizacija, očuvanje genoma i selekcija s optimalnim doprinosima kod hrvatskih mliječnih pasmina ovaca	HRZZ	01.01.2020- - 31.12.2023.	Nositelj	Jelena Ramljak	6	793.700,00 kn	793.700,00 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
Unaprjeđenje svinjogojske proizvodnje na području Grada Bjelovara	Grad Bjelovar	01.01.2020- 31.12.2020	Koordinator	Dubravko Škorput	4	50.000,00 kn	50.000,00 kn
Tehnološki projekt farme mliječnih koza i bivolica te mini-sirane Mesna industrija Braća Pivac	Mesna industrija Pivac		Koordinator	Ivan Vnućec	4	66.500,00 kn	66.500,00 kn

3. Znanstvena i stručna predavanja

- Konjačić M. (2020). Tehnološki gubici u proizvodnji mlijeka i mesa. 15. savjetovanje uzgajivača goveda u Republici Hrvatskoj, Tuheljske toplice, 30. siječnja 2020.
- Kos. I. (2020.) Senzorska analiza mesa i mesnih proizvoda. Organizirao Poljoprivredno poduzetnički inkubator Drenovci. Drenovci, 28. rujna 2020.
- Luković Z. (2020). Objekti i oprema u svinjogojskoj proizvodnji. Tečaj za djelatnike savjetodavne službe "Savjetodavni alati u managementu svinjogojske proizvodnje". Organizirao HAPIH. Slavonski Brod, 25. lipnja 2020.
- Luković Z. (2020). Ponašanje i dobrobit svinja. 16. Savjetovanje uzgajivača svinja u Republici Hrvatskoj. Organizirao HAPIH. Online predavanje, 11. prosinca 2020.
- Prpić Z. (2020). Impact of inframammary infection and non-infection factors on somatic cell count in sub-Mediterranean dairy ewes. 62nd Georgikon Scientific Conference "Georgikon days", 3. rujna 2020. (online izlaganje).

4. Studije

- Konjačić, M. (2020). Ulaganje u izgradnju nadstrešnica za junad na farmi Šumbar. Naručitelj: Pivac Grupa d.o.o.

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	Ivan Širić	6.-10.7. 2020.	Erasmus+	Univerza v Ljubljani Biotehniška fakulteta	700,00 €	-
Stručno osposobljavanje	Ana Kaić	8.-12.6. 2020.	Erasmus+ stipendija	Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta	5.000,00 kn	-

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 radova a1 mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu rada	Doktorski rad izrađen temeljem
Zrinko Dujmović Poljoprivredne znanosti Utjecaj veličine legla, porodne mase i spola na preživljavanje i svojstva rasta prasadi visokoplodnih krmača	11.09. 2020.	Zoran Luković	1	-	Vlastita sredstva

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

- Ivanković A. (2020). Član povjerenstva za izradu Nacionalnog programa očuvanja izvornih i zaštićenih pasmina domaćih životinja u Republici Hrvatskoj. Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske.

- Ivanković A. (2020). Član Povjerenstva za priznavanje uzgojnih udruženja ili organizacija i odobravanje uzgojnih programa. Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske.
- Ivanković A. (2020). Nacionalni koordinator za animalne genetske resurse pri FAO. Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske.
- Ivanković A. (2020). Voditelj Uzgojnog programa za izvornu pasminu goveda Bušu. Udruga uzgajivača buše, Gospić.
- Ivanković A. (2020). Voditelj Uzgojnog programa za izvornu pasminu Hrvatskog posavca. Središnji savez uzgajivača konja hrvatski posavac.
- Konjačić, Miljenko (2020). Član grupe za stručna tumačenja Službe za certifikaciju Hrvatskih šuma. Hrvatske šume
- Konjačić, Miljenko (2020). Član Nacionalnog savjeta za Program očuvanja izvornih i zaštićenih pasmina domaćih životinja u Republici Hrvatskoj. Ministarstvo poljoprivrede.
- Konjačić, Miljenko (2020). Član Odbora za ruralni razvoj i tehnološke inovacije. Hrvatska poljoprivredna komora
- Konjačić, Miljenko (2020). Član Odbora za sustav krava tele. Hrvatska poljoprivredna komora.
- Konjačić, Miljenko (2020). Član Povjerenstva za analizu , izmjene i dopune Mjere 14. Dobrobit životinja – Program ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014.-2020., operacija M14.1.1. Plaćanja za dobrobit životinja u govedarstvu. Ministarstvo poljoprivrede.
- Konjačić, Miljenko (2020). Član Povjerenstva za izradu Programa potpore uzgojnim udruženjima u području stočarstva za razdoblje 2020.-2022. I Pravilnika o provedbi mjera Programa potpore uzgojnim udruženjima u području stočarstva za razdoblje 2020.-2022. Ministarstvo poljoprivrede
- Konjačić, Miljenko (2020). Član Povjerenstva za priznavanje udruženja ili organizacija i odobravanje uzgojnih programa. Ministarstvo poljoprivrede.
- Konjačić, Miljenko (2020). Član Povjerenstva za zaštitu životinja - Odbora za zaštitu životinja koje se koriste u svrhu proizvodnje. Ministarstvo poljoprivrede.
- Konjačić, Miljenko (2020). Član Radne skupine za klaonicu. Grad Križevci.
- Konjačić, Miljenko (2020). Član Savjeta za provedbu procedure korištenja Znaka Meso hrvatskih farmi. Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu.
- Konjačić, Miljenko (2020). 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, Ivica (2020). Član Savjeta za provedbu procedure korištenja Znaka Meso hrvatskih farmi. Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu (HAPIH).
- Kos, Ivica (2020). 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. Ministarstvo poljoprivrede.
- Mioč, Boro (2020). Član Povjerenstva za izradu Nacionalnog programa očuvanja izvornih i ugroženih pasmina domaćih životinja u Republici Hrvatskoj. Ministarstvo poljoprivrede.
- Mioč, Boro (2020). Član Povjerenstva za ocjenu ovaca i koza. Hrvatska poljoprivredna agencija.
- Mioč, Boro (2020). Član Povjerenstva za sveučilišno-nastavnu literaturu Sveučilišta u Zagrebu.

Mioč, Boro (2020). Predsjednik Savjeta uzgojnog programa za ovčarstvo i kozarstvo. Hrvatska poljoprivredna agencija.

Mioč, Boro (2020). Pročelnik sekcije za stočarstvo Znanstvenog vijeća za poljoprivredu i šumarstvo. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti.

Prpić, Zvonimir (od 2019.). Član Povjerenstva za priznavanje udruženja ili organizacija i odobravanje uzgojnih programa. Ministarstvo poljoprivrede RH.

Prpić, Zvonimir (2020). Član Savjeta za praćenje provedbe Nacionalnog programa očuvanja izvornih i ugroženih pasmina domaćih životinja u Republici Hrvatskoj. Ministarstvo poljoprivrede.

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
55. hrvatski i 15. Međunarodni simpozij agronoma	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	350	Organizacijski odbor	Ivan Širić
55. hrvatski i 15. Međunarodni simpozij agronoma	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	350	Znanstveni i organizacijski odbor	Boro Mioč
55. hrvatski i 15. Međunarodni simpozij agronoma	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	350	Znanstveni odbor	Miljenko Konjačić
DAGENE Annual Meeting	DAGENE Association	50	Znanstveni odbor	Ante Ivanković
Scientific Conference of PhD. Students in Nitra with international participation	Slovak University of Agriculture in Nitra	150	Znanstveni odbor	Zvonimir Prpić
GEA (Geo Eco-Eco Agro) International Conference	Biotehnički fakultet (Podgorica), Studijski program Geografija (Filozofski fakultet, Nikšić) i Arhitektonski fakultet (Podgorica)	500	Znanstveni odbor	Zvonimir Prpić

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 odbora
Mljekarstvo	HMU	A1	Q3	Ante Ivanković	Član uredničkog odbora
Stočarstvo	HAD	A2	-	Ante Ivanković	Član uredničkog odbora
DAGENE Journal	DAGENE	-	-	Ante Ivanković	Član uredničkog odbora

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.	A2		Ivica Kos	Član Uređivačkog odbora
Sustainability	MDPI, Basel, Switzerland	A1	https://www.mdpi.com/journal/sustainability	Ana Kaić	Član uredništva
Frontiers in Animal Science	Switzerland	A1	https://www.frontiersin.org/journals/animal-science	Ana Kaić	Član uredništva
Food Science & Nutrition Technology	Medwin Publishers, Michigan	A2	https://medwinpublishers.com/FSNT/index.php	Ana Kaić	Član uredništva
International Journal of Horticulture & Agriculture	Simbiosis, Illinois	A2	https://symbiosisonlinepublishing.com/horticulture-agriculture/	Ana Kaić	Član uredništva
American Journal of Agriculture and Forestry	Science Publishing Group, New York, U.S.A.	A2	http://www.sciencepublishinggroup.com/journal/index?journalid=218	Ana Kaić	Član uredništva
Stočarstvo	Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb	A2		Zoran Luković	Član uređivačkog odbora
Journal of Central European Agriculture (JCEA)	Međunarodni uređivački odbor, Zagreb	A1	Q4	Zvonimir Prpić	Glavni urednik
Dairy	MDPI	-	-	Zvonimir Prpić	Topic editor
Chemosphere	Elsevier Ltd.	A1	https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=24657&tip=sid	Ivan Širić	Gostujući urednik

10. Ostalo

Kaić A. (od 2011). Članica Udruge senzornih analitičara Gustus.

Kaić A. (2020). Nikad teža sezona svinjokolja? Svinjogojstvo 6: 21-22.

Konjačić M. (2020). Član Upravnog i Stručnog odbora Udruge uzgajivača simental-skog goveda Križevci.

Konjačić M. (2020). Član uređivačkog odbora časopisa Mljekarski list. Izdavač: Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb.

Konjačić M. (2020). Potpredsjednik i član Upravnog odbora Udruge uzgajivača tovne junadi Baby Beef.

Konjačić M., Kelava Ugarković N. (2020). Tehnološki gubici u proizvodnji mlijeka i mesa. U: Dugalić, K. (ur.). Zbornik predavanja 15. savjetovanje uzgajivača goveda u Republici Hrvatskoj, Osijek, pp. 27-34.

Luković Z. (2020). Član uređivačkog odbora časopisa Svinjogojstvo. Izdavač: Središnji savez udruga uzgajivača svinja, Zagreb.

Mioč B. (2020). Nutritivna, preventivna i terapijska važnost kozjeg mlijeka (1) – Mineralne tvari u kozjem mlijeku. Ovčarsko - kozarski list 87: 16-17.

Mioč B. (2020). Odabir metode uzgoja ovaca i koza. Ovčarsko - kozarski list 87: 6-7.

- Mioč B. (2020). Odbiće janjadi i uzgoj rasplodnog pomlatka. Ovčarsko - kozarski list- Uzgoj i selekcija 83: 2-3.
- Mioč B. (2020). Reprodukcijska je temelj svake ovčarske i kozarske proizvodnje (2). Ovčarsko - kozarski list 84: 9-11.
- Mioč B. (2020). Reprodukcijska je temelj svake ovčarske i kozarske proizvodnje (1). Ovčarsko - kozarski list 83: 8-11.
- Mioč B. (2020). Stanje i trendovi kozarstva u svijetu i Europi. Ovčarsko - kozarski list 86: 24-27.
- Mioč B. (2020). Zašto je u Hrvatskoj ovčja (janjeća) koža sve više otpad, a sve manje proizvod. Ovčarsko - kozarski list 85: 24-27.
- Mioč B., Kasap A. (2020). Dobrobit u uzgoju koza i preporuke za poboljšanje proizvodnje (2). Ovčarsko - kozarski list 87: 9-11.
- Mioč B., Kasap A. (2020). Dobrobit u uzgoju koza i preporuke za poboljšanje proizvodnje (1). Ovčarsko - kozarski list 86: 12-14.
- Prpić Z. (od 2018). Član uređivačkog odbora časopisa Mljekarski list. Izdavač: Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb.
- Prpić Z. (2020). Morfologija vimena kao čimbenik nastanka mastitisa u koza. Mljekarski list 57(7): 20-21.
- Prpić Z. (2020). Odbiće jaradi u stadima mliječnih koza. Mljekarski list 57(3): 40-42.
- Prpić Z. (2020). Utjecaj mastitisa na proizvodnju i kvalitetu ovčjeg mlijeka. Mljekarski list 57(6): 34-37.
- Prpić Z. (2020). Veličina legla i učestalost mužnje kao čimbenici mliječnosti ovaca. Mljekarski list 57(1): 50-51.
- Škorput D. (2020). Glavni urednik časopisa Svinjogojstvo. Izdavač: Središnji savez udruga uzgajivača svinja, Zagreb.
- Vnučec I. (2020). Zamjenik člana Povjerenstva za izradu Pravilnika o razvrstavanju i označavanju goveđih, svinjskih i ovčjih trupova te označavanju mesa koje potječe od goveda starih manje od 12 mjeseci. Ministarstvo poljoprivrede.

Odsjek za animalne znanosti

Zavod za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju

Predstojnik: Prof. dr. sc. Dragan Bubalo

1. Knjige

1.1. Poglavlja u recenziranim knjigama

Šprem N., Gančević P., Safner T., Jerina K., Cassinello J. (2020). Barbary sheep (*Ammotragus lervia*, Pallas 1777). In: Zachos, Franck E.; Hackländer, Klaus (eds.) Handbook of the Mammals of Europe. Springer.

Šprem N., Zachos Franck E. (2020). Axis deer, *Axis axis* (Erleben, 1777). In: Zachos, Franck E.; Hackländer, Klaus (eds.) Handbook of the Mammals of Europe. Springer.

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 Siječanj 2017.-rujan 2021.	Partner	Marina Piria	3	776.302,00 kn	150.000,00 kn
Potvrđivanje autentičnosti i bioraznolikosti propolisa primjenom plinske kromatografije sa spektrometrijom masa i infracrvene spektroskopije Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju 16.1 2020. - 31.7. 2020.	Partner	Lidija Svečnjak	2	129.700,00 kn	0,00 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. Stručni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Upravljanje vlažnim staništima razvojem partner sustava integriranog multisenzornog monitoringa Ministarstvo gospodarstva poduzetništva i obrta; Europski strukturni fond Listopad 2020.- prosinac 2021.	Marina Piria		6	2.000.000,00 kn	300.000 kn
Praćenje stanja u slatkovodnom ribarstvu u 2020. godini, Grupa B) Ribolovno područje Sava Ministarstvo poljoprivrede 01.01.2020. - 31.12.2020.	Koordinator	Marina Piria; Daniel Matulić; Tea Tomljanović	6	144.000,00 kn (bez PDV)	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 08.06.2020. - 31.12.2021.	Suradnik na projektu	Daniel Matulić	5	2.956.093,28 kn (s PDVom)	0ko 500.000,00 kn
Mjera I.3 "Partnerstvo između znanstvenika i ribara"-projekt: "Ribarsko - znanstvena suradnja u Općini Gradac" Operativni program za pomorstvo i ribarstvo 4.lipnja 4040 – 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
Stručni projekt: Ishođenje oznake zaštite izvornosti za "Dalmatinski med" Suradnja s tijelima uprave (Zadarska županija, Šibensko-kninska županija, Splitsko-dalmatinska županija, Dubrovačko-neretvanska županija) 2016. - 2020.	Koordinator	Dragan Bubalo	2	597.350,00 HRK	597.350,00 HRK

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
Favouring coastal ecosystem management in the Mediterranean through implementation of circular economy models for CARbon-neutrality and biodiversity Restoration (MedCARE) Building a low-carbon, climate resilient future: Research and innovation in support of the European Green Deal (H2020-LC-GD-2020) 2021.-2024.	Partner	Marina Piria	4		340.000 €

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Uloga AFZ Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
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 €	6.000 €

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
The muscle quality and regulations of grass carp (Ctenopharyngodon idellus) in China and partner Croatia MZO- bilateralna Hrvatska Kina Siječanj 2020.-prosinac 2021.	Vodeći Ana Gavrilović	4	60.000 kn	60.000 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- bilateralna Hrvatska Srbija Lipanj 2019.-prosinac 2021.	Vodeći partner Marina Piria	2	15.000 kn	15.000 kn
Prekogranično istraživanje antimikrobne otpornosti Aeromonas spp. i Pseudomonas spp. u vodenom okolišu - APSARE MZO- bilateralna Hrvatska Srbija lipanj 2019. – lipanj 2021.	suradnik Ana Gavrilović	1	15.000 kn	15.000 kn

2.2.2.2. Razvojni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Uloga AFZ Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
HORIZON 2020 RESBIOS EU 1.1.2020. - 31.12.2022.	suradnik Nikica Šprem	3	1.500.000,00 €	97.250,00 €
HORIZON 2020 PROGRAM: JERICO-S3 (Transnational Access to Coastal Observatories)- PROJECT "Advanced ecosysTem monitoring in ecoLogicAl obServatory - ATLAS" EU 1.1 2021.-31.1.2021.	suradnik Ana Gavrilović	1		pokrivanje troškova

2.2.2.3. 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 neodređeno	Nositelj Marina projekta Piria	1		0
GRAZELIFE LIFE 18 PRE/NL002 EU 1.1.2019 – 31.12.2021	suradnik Nikica Šprem	2	833.325,00 €	16.700,00 €
EFSA ENETWILD EU 1.1.2018 - 31.12.2023	suradnik Nikica Šprem	1	3.000.000,00 €	

2.2.2.4. 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). EU Studen 2020.-prosinac 2023.	Programski partner Marina Piria	4	805.030,00 €	51.055,00 €

3. Znanstvena i stručna predavanja

- Bubalo D. (2020). Botaničko podrijetlo meda. Organizirao Hrvatski pčelarski savez. 16. međunarodni pčelarski sajam – Gudovac 2020. Gudovac, 9. veljače 2020.
- Bubalo D. (2020). Pčelinje paše na području Lijepe naše. Organiziralo Pčelarsko društvo "Moslavina Otok Ivanić". Križ, 24. siječnja 2020.
- Bubalo D. (2020). Senzorska analiza meda. Organizirala Pčelarska udruga "Matica Sveti Ivan Zelina". Sv. Ivan Zelina, 3. veljače 2020.
- Bubalo D. (2020). Senzorska analiza meda. Organiziralo Hrvatsko apiterapijsko društvo (HAD). Zagreb, 19. rujna 2020.
- Svečnjak L. (2020). Nova saznanja o patvorenju pčelinjeg voska. Organiziralo Pčelarsko društvo Lipa. Zagreb, 4. ožujka 2020.
- Svečnjak L. (2020). Patvorenje pčelinjeg voska - nova saznanja i znanstvene spoznaje. Organiziralo Pčelarsko društvo Varaždin. Varaždin, 9. siječnja 2020.
- Svečnjak L. (2020). Pčelinji vosak. Organiziralo Hrvatsko apiterapijsko društvo (HAD). Zagreb, 19. rujna 2020.

4. Studije

- Piria M., Špelić I., Matulić D., Tomljanović T., Gavrilović A., Radočaj T. Treer T. (2020). Završno izvješće o provođenju programa praćenja stanja u slatkovodnom ribarstvu u 2020. godini, Grupa B) Ribolovno područje Sava. Naručitelj: Ministarstvo poljoprivrede, Izvršitelj: Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb, 115 p.
- Tomljanović T., Matulić D., Špelić I., Radočaj T. (2020). Revizija Plana upravljanja – Mjere za unapređenje slatkovodnog ribarstva na ribolovnoj zoni ŠRD "Šaran" Dubrava, 74 p.

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 radova a1 mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu rada	Doktorski rad izrađen temeljem
Shiming Wan	Poljoprivredne znanosti Identifikacija i funkcijska analiza gena koji su uključeni u razvoj intermuskularnih kostiju wuchang deverike (Megalobrama amblycephala)	22.5.2020.	Tea Tomljanović i Zexia Gao	25	DA	

5.2. Voditeljstvo poslijediplomskih završnih specijalističkih radova

Ime i prezime studenta	Naziv studija	Naslov rada	Datum obrane	Ime i prezime mentora
Tatjana Boroša Pecigoš	Poslijediplomski specijalistički studij Ribarstvo	Mogućnosti korištenja stranih vrsta riba u akvakulturi Republike Hrvatske s posebnim osvrtom na zakonodavni okvir.	15.1.2020.	Marina Piria

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

Bubalo, Dragan: Povjerenstvo za priznavanje uzgojnih udruženja ili organizacija i odobravanje uzgojnih programa. Ministarstvo poljoprivrede.

Bubalo, Dragan: Predsjednik Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - Čakovec, 24. studenoga 2020.

Bubalo, Dragan: Predsjednik Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - Gospić, 18. rujna 2020.

Bubalo, Dragan: Predsjednik Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - Novska, 9. listopada 2020.

Bubalo, Dragan: Predsjednik Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - Ogulin, 20. listopada 2020.

Bubalo, Dragan: Predsjednik Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - Popovača, 15. listopada 2020.

Bubalo, Dragan: Predsjednik Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - Krapina, 5. studenoga 2020.

Matulić, Daniel: Član savjetodavnog obora za korištenje stranih i lokalno neprisutnih vrsta u akvakulturi. Ministarstvo poljoprivrede.

Piria, Marina: Član savjetodavnog obora za korištenje stranih i lokalno neprisutnih vrsta u akvakulturi. Ministarstvo poljoprivrede.

Prđun, Saša: Član Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - Čakovec, 24. studenoga 2020.

Prđun, Saša: Član Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - Gospić, 18. rujna 2020.

Prđun, Saša: Član Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - Novska, 9. listopada 2020.

Prđun, Saša (2020). Član Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - Ogulin, 20. listopada 2020.

Prđun, Saša (2020). Član Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - Popovača, 15. listopada 2020.

Prđun, Saša: Član Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - Krapina, 5. studenoga 2020.

Svečnjak, Lidija: Član Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - Čakovec, 24. studenoga 2020.

Svečnjak, Lidija: Član Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - Gospić, 18. rujna 2020.

Svečnjak, Lidija: Član Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - Novska, 9. listopada 2020.

Svečnjak, Lidija: Član Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - Ogulin, 20. listopada 2020.

Svečnjak, Lidija: Član Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - Popovača, 15. listopada 2020.

Svečnjak, Lidija: Član Ocjenjivačkog povjerenstva Senzorsko ocjenjivanje meda - Krapina, 5. studenoga 2020.

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.

Tomljanović, Tea: 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
IV SIMPOZIJUM BIOLOGA I EKOLOGA REPUBLIKE SRPSKE sa međunarodnim učešćem - SBERS2020 12-14.11.2020	Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Banjoj Luci	85	Znanstveni odbor	Marina Piria
3rd International Congress on Food Safety and Quality	Nastavni zavod za javno zdravlje dr. Andrija Štampar	250	Organizacijski	Nikica Šprem
Simpozij agronoma 2020	Agronomski fakultet	xx	Znanstveni odbor	Daniel Matulić

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	SJR Q3 - https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100297819&tip=sid&clean=0	Marina Piria	Znanstveni urednik

Časopis	Izdavač, mjesto	Čitatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Skup	Univerzitet u Banjoj Luci	Nije indeksiran	http://www.pmfbl.org/skup/?lang=lat	Marina Piria	Član redak. odbora
Croatian Journal of Fisheries (Ribarstvo)	Agronomski fakultet	A2	SJR Q3 - https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100297819&tip=sid&clean=0	Tea Tomljanović	Glavni urednik
Sustainability	MDPI, Basel, Switzerland	A1	Q2	Nikica Šprem	Gost urednik
Croatian Journal of Fisheries: Ribarstvo	Agronomski fakultet	A2	SJR Q3 - https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100297819&tip=sid&clean=0	Daniel Matulić	Glavni urednik
Croatian Journal of Fisheries (Ribarstvo)	Agronomski fakultet Zagreb	A2	SJR Q3 - https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100297819&tip=sid&clean=0	Ana Gavrilović	Znanstveni urednik

9. Ostalo

- Kavčić K., Šprem N. (2020). Prve balkanske divokoze označene GPS telemetrijskim ogrlicama. *Lovački vjesnik* 9: 46-47.
- Kavčić K., Šprem N. (2020). Spoj tehnologije i znanosti: GPS telemetrijsko praćenje Europskog muflona. *Lovački vjesnik* 3: 42-43.
- Prđun S. (2020). Pčelarski radovi u lipnju. *Hrvatska pčela* 139(6): 183-185.
- Prđun S. (2020). Pčelarski radovi u listopadu. *Hrvatska pčela* 139(10): 292-293.
- Prđun S. (2020). Pčelarski radovi u ožujku. *Hrvatska pčela* 139 (3): 77-79.
- Prđun S. (2020). Pčelarski radovi u rujnu. *Hrvatska pčela* 139 (9): 256-257.
- Prđun S. (2020). Pčelarski radovi u srpnju i kolovožu. *Hrvatska pčela* 139 (78): 221-223.
- Prđun S. (2020). Pčelarski radovi u studenome. *Hrvatska pčela* 139(11).
- Prđun S. (2020). Pčelarski radovi u svibnju. *Hrvatska pčela* 139(5): 149-151.
- Prđun S. (2020). Pčelarski radovi u travnju. *Hrvatska pčela* 139(4): 113-115.
- Scandura M., Brivio F., Zanet S., Fanelli A., Blanco Aguiar J.A., Petrovic K., Ferroglio E., Apollonio M., Šprem N., Kavčić K., Fabijanic N., Vicente J. (2020). Report of the ENETWILD workshop: "Harmonizing wild boar monitoring in South Eastern Europe: Progress meeting of the ENETWILD consortium." *EFSA Supporting Publications*, 17: 1746E.
- Svečnjak L. (2020). Sudjelovanje u radu EFSA Radne skupine "Working group on beeswax adulterated with stearin and paraffin" (svojtvo: Hearing expert), European Food Safety Authority (EFSA) - Scientific Committee and Emerging Risk Unit.
- Svečnjak L. (2020). Europska agencija za sigurnost hrane (EFSA) procijenila rizik od patvorenja pčelinjeg voska. *Hrvatska pčela* 139(9): 267-271.
- Svečnjak L. (2020). Parafin u pčelinjem vosku - nova saznanja. *Hrvatska pčela* 139(1): 15-18.
- Svečnjak L. (2020). Ponarejanje čebeljega voska in ukrepi za reševanje te težave modernega čebelarstva (i. del). *Slovenski čebelar CXXII* (11): 304-305.
- Svečnjak L. (2020). Ponarejanje čebeljega voska in ukrepi za reševanje te težave modernega čebelarstva (II. del). *Slovenski čebelar CXXII*(12): 334-336.

Odsjek za fitomedicinu

Zavod za fitopatologiju

Predstojnik: Prof. dr. sc. Tihomir Miličević

1. Knjige

1.1. Poglavlja u recenziranim knjigama

Topolovec-Pintarić S., Martinko K. (2020). Downy Mildew of Basil: A New Destructive Disease Worldwide. In: Plant Diseases Current Threats and Management Trends (S. Topolovec-Pintarić, eds), IntechOpen, London, pp. 3-17.

1.2. Uredništva inozemnih knjiga

Topolovec-Pintarić S. (2020). Plant Diseases Current Threats and Management Trends.
IntechOpen, London.

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
Ekologija i karakterizacija dva nova virusa vinove loze HRZZ	1.12.2018.- 30.11.2022.	Koordinator	Darko Vončina	5	1.159.870,00	1.159.870,00 kn
Regulacija popravka dvolančanog loma u genomu bakterije Escherichia coli HRZZ	2020.-2024.	suradnik	Edyta Đermić	1	965.750,00	- kn
Bilinogojstvom do sekundarnih biljnih metabolita: primjena mineralnih hraniva i elicitora za povećanje koncentracije fenola u listu masline Hrvatska zaklada za znanost	01.12.2017.- 30.11.2022.	Partner	Joško Kaliterna	1	1.999.949,60	0 Kn 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
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.	Suradnik	Darko Vončina	3	299.071,00 €	22.850,00 €

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
Integrating science on Xanthomonadaceae for integrated plant disease management in Europe (EuroXanth)	COST - EU Framework Programme for Research and Innovation Horizon 2020	2017.-2021.	suradnik	Edyta Đermić	1	650.000,00 €	-

2.2.2.2. Razvojni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
European University of Post-Industrial Cities (UNIC)	European Universities - Europska komisija	1.10.2020.-30.9.2023.	Suradnik	Darko Vončina	2	-	-

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
Integrating science on Xanthomonadaceae for integrated plant disease management in Europe (EuroXanth)	COST - EU Framework Programme for Research and Innovation Horizon 2020	2017.-2021.	suradnik	Edyta Đermić	1	650.000,00 €	-

3. Znanstvena i stručna predavanja

Jagunić M., Vončina D. (2020). Viroze vinove loze – često zanemaren vinogradarski problem. Zadružni savez Dalmacije, 30. Sabatina – Međunarodni susret vinogradara i vinara, 5.11.2020., on-line.

Ražov J., Šimon, S., Vončina D. (2020). Viruses of sour cherry cv. Maraska in plantation Vlačine. GEA (Geo Eco-Eco Agro) International Conference, 28-31. svibanj, Podgorica, Crna Gora.

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
Usavršavanje nastavnika - tečaj "Napredni rad u sustavu Merlin – Pitanja i testovi"	Edyta Đermić	27.-28.1. - 2020.		Sveučilišni računski centar (SRCE), SuZG	-	-

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

Vončina, Darko (2020). Član stručne radne skupine Codex Alimentarius – CCPR – co-dex odbor za rezidue pesticida u hrani, Ministarstvo poljoprivrede.

Vončina, Darko (2020). Upravljački odbor projekta "Cap for us", projekt Europske komisije u okviru "Potpora mjerama informiranja koje se odnose na Zajedničku poljoprivrednu politiku (ZPP)", Hrvatska poljoprivredna komora.

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
Održivi razvoj poljoprivrede i turizma u kontekstu klimatskih promjena	Institut za poljoprivredu i turizam Poreč	-	Znanstveni	Darko Vončina
GEA (Geo Eco-Eco Agro) International Conference	University of Montenegro World Association of Soil and Water Conservation BENA Balkan Scientific Association of Agricultural Economists	-	Znanstveni	Darko Vončina

7. Uredništvo u časopisima

Časopis	Izdavač, mjesto štampa, Zagreb	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Glasnik zaštite bilja	Zadružna štampa, Zagreb	CAB Abstracts (A2)		Tihomir Miličević	Član stručnog uredništva

8. Ostalo

Jagunić, M. (2020). Ekologija i karakterizacija G-virusa vinove loze i badnavirusa vinove loze 1. Dan doktorata biotehničkog područja 2020., Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet, Agronomski fakultet i Prehrambeno-biotehnički fakultet, 16. listopada 2020., Šumarski fakultet Zagreb.

Miličević, T. (2020). Biofungicidi i mogućnosti njihove primjene u suzbijanju fitopatogenih gljiva i pseudogljiva. Glasnik zaštite bilja 43(4): 72-75.

Miličević, T. (2020). Važnije bolesti rogača. Glasnik zaštite bilja 43(5): 64-67.

Miličević, T., Marin, S. (2020). Važnije bolesti smokve u Hrvatskoj. Glasnik zaštite bilja 43(6): 68-72.

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
Efficacy of reduce doses of herbicide Adengo in tanx mixwith biological active phenols present in cover crops to Echinochloa crus-galli, Setaria glauca and Ambrosia artemisiifolia	Bayer	2020.	Maja Šćepanović	5	94.375,00 kn	94.375,00 kn
Herbicidni pokus ucinkovitosti i selektivnosti u pre & post primjeni herbicida u soji	BASF	2020.	Maja Šćepanović	5	47.500,00 kn	47.500,00 kn
Herbicidni pokus u žitaricama „Axial+Lector delta“, Herbicidni pokus u kukuruзу post-em, Herbicidni pokus rani post	Syngenta	2020.	Maja Šćepanović	5	83.750,00 kn	83.750,00 kn
Mogućnost primjene herbicidnog pripravka ADENGO u trake u kombinaciji s mehaničkim mjerama	Bayer	2020.	Maja Šćepanović	5	56.250,00 kn	56.250,00 kn

2. Znanstvena i stručna predavanja

Barić K., Lakić J., Pintar A., Šoštarčić V. (2020). Učinak pokrovnih biljaka na smanjenje zakorovljenosti 64. seminar zaštite bilja, Opatija, 4.-7. veljače 2020.

Barić K., Svečnjak Z., Lakić J., Pintar A., Torić T. (2020). Doprinos pokrovnih kultura u suzbijanju korova // Zbornik radova 55. Hrvatski 15. Međunarodni Simpozij Agronoma Vodice, Hrvatska, 2020. str. 255-259.

Brijačak E., Šoštarčić V., Pintar A., Lakić J., Barić K., Šćepanović M. (2020). Prvi dokazi rezistentnosti ambrozije na ALS herbicide u Republici Hrvatskoj i Europi 64. seminar zaštite bilja, Opatija, 4.-7. veljače 2020.

- Šćepanović M. (2020). Rezistentnost ambrozije (*Ambrosia artemisiifolia*) na herbicide različitih mehanizama djelovanja, stanje u Republici Hrvatskoj. Stručni skup-demonstracijska aktivnost u organizaciji Ministarstva poljoprivrede, Novaki Obrovski, 14. 09. 2020.
- Šćepanović M., Pintar A., Lakić J., Brijačak E. (2020). Varijacije u učinku pinoksadena na mišji repak – rezistentnost ili krivo vrijeme primjene? 64. seminar zaštite bilja, Opatija, 4.-7. veljače 2020.
- Šoštarčić V., Sambolek H., Lakić J., Dejanović R., Bogat F., Šćepanović M. (2020). Usmjeren primjena herbicida u usjevu kukuruza – prilog smanjenju unosa herbicida u okoliš 64. seminar zaštite bilja, Opatija, 4.-7. veljače 2020.
- Žganec K., Šupljika M., Posarić M; Lakić J., Lemić D. (2020). Utjecaj predsjetvene obrade tla na prizemnu faunu soje // Zbornik sažetaka 64. seminara biljne zaštite / Bažok, Renata (ur.). Zagreb: Hrvatsko društvo biljne zaštite, 2020. str. 78-79.

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 a1 mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu rada	Doktorski rad izrađen temeljem
Ana Pintar	PDS Poljoprivredne znanosti	Biotest metoda utvrđivanja rezidua mezotriona u tlima različitih fizikalno-kemijskih značajki	13.3. 2020.	Klara Barić	2	Ne	

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

Barić, Klara: Povjerenstvo za izradu Prijedloga Zakona o održivoj uporabi pesticida u Ministarstvu 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
64. Seminar biljne zaštite	Hrvatsko društvo biljne zaštite	400-500	Organizacijski	Klara Barić

6. Uredništvo u časopisima

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Glasilo biljne zaštite	Hrvatsko društvo biljne zaštite, Zagreb	CAB Abstracts NAL Catalog (Agricola)		Klara Barić	Član uređivačkog odbora
Fragmenta phytomedica	Hrvatsko društvo biljne zaštite, Zagreb	CAB Abstracts		Klara Barić	Glavna urednica
Fragmenta phytomedica	Hrvatsko društvo biljne zaštite, Zagreb	CAB Abstracts		Ana Pintar	Tehnička urednica

7. Ostalo

Blažević I., Šoštarčić V., Šćepanović M. (2020). Trputac (*Plantago* sp.) – lijek za dušne puteve i sredstvo za ublažavanje uboda komaraca. *Gospodarski list* 5: 60-61.

Culjak A., Šoštarčić V., Šćepanović M. (2020). Ljekovita svojstva pastirske torbice. *Gospodarski list* 6: 60-61.

Frketic R., Šoštarčić V., Šćepanović M. (2020). Herojska biljka stolisnik, *Gospodarski list* 1: 60-61.

Matan K., Šoštarčić V., Šćepanović M. (2020). Mišjakinja – mala biljka velikih mogućnosti. *Gospodarski list* 4: 60-61.

Šćepanović M. (2020) Zašto korovi postaju rezistentni na herbicide *Gospodarski list* 5: 18-19.

Šćepanović M., Šoštarčić V., Pintar A., Lakić J., Barić K (2020). Pojava rezistentnih populacija korova na herbicide inhibitore acetolaktat-sintaze u Republici Hrvatskoj. *Glasilo biljne zaštite* 6: 628-640.

Šćepanović M; Šoštarčić V. (2020). Proljetno suzbijanje korova u strnim žitaricama *Gospodarski list* 3: 20-30.

Odsjek za fitomedicinu

Zavod za poljoprivrednu zoologiju

Predstojnik: Prof. dr. sc. Renata Bažok

1. Knjige

1.1. Autorstvo domaćih knjiga

Barić B., Pajač Živković I. (2020). Načela integrirane zaštite bilja. Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb, 122 str. ISBN 978-953-8276-14-9

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
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

2.1.2. 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
Monitoring rezistentnosti štetnih organizama na sredstva za zaštitu bilja u Republici Hrvatskoj (2018.-2020.) Ministarstvo poljoprivrede RH 2018.-2021.	voditelj Tanja Gotlin Čuljak	15	2.250.000,00 kn	475.600,00 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
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	1.271.371,43 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
Pest Management Innovation- IPM true Horizon 2020 Call: H2020-SFS-2018-2020 (Sustainable Food Security) 36 mjeseci	partner	Renata Bažok	5	5.189.286 €	263.000 €
Sustainability in Agriculture, Food Production and Food Technology in the Danube Region - Danube AgriFood Master Erasmus+, Learning Mobility of Individual (KA1), 60 mjeseci	partner	Renata Bažok	1	3.956.000 €	30.000 €
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 24 mjeseca	partner	Renata Bažok	1	216.608 €	34.365 €
Towards Pesticide-free AGRiculture DynamICS (TOPAGRICS) European Comission, DG Agri 12 mjeseci	subcon-tract	Renata Bažok	2	995.000 €	10.000 €
AI-CARE - Artificial Intelligence Conservation Assistant for Rare and Endangered Flora. National Geographic. National Geographic, SAD 12 mjeseci	subcon-tract	Darija Lemić	2	100.000 \$	30.000 \$

2.2.2. Odobreni i tekući projekti

2.2.2.1. 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.	Koordinator	Renata Bažok	12	967.614 €	100.329 €

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
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.-31.8.2021.	partner	Renata Bažok	3	305.64021.784,00 €	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.-31.8.2020.	partner	Renata Bažok	4	207.939 €	18.638 €
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 €

3. Znanstvena i stručna predavanja

- Barić B., Pajač Živković I. (2020). Prednosti i nedostaci nekemijskih mjera zaštite voćnjaka jabuke. 64. seminar biljne zaštite 04.-07. veljače, Opatija.
- Barić B., Pajač Živković I. (2020). Mogućnosti smanjena populacije jabukovog savijača na ekološki povoljniji način. 55. hrvatski i 15. međunarodni simpozij agronoma. 16.-21. veljače, Vodice.
- Bažok R., Čačija M., Drmić Z., Mrganić M., Virić Gašparić H., Lemić D. (2020). Resistance of the Colorado potato beetle to organophosphorus insecticides and pyrethroids in Croatia. 55. hrvatski i 15. međunarodni znanstveni simpozij agronoma. 16-21. veljače, Vodice.
- Bažok R., Barić B., Grubišić D., Lemić D., Pajač Živković I., Čačija M., Drmić Z., Kadoić Balaško M., Virić Gašparić H., Skendžić S. (2020). Tri godine provedbe projekta "monitoring rezistentnosti štetnika: nove metode detekcije i učinkovite strategije upravljanja rezistentnošću (MONPERES)". 64. seminar biljne zaštite, 04.-07. veljače, Opatija.
- Bažok R., Krajinović T., Gavić E. Drmić Z., Čačija M., Kadoić Balaško M., Skendžić S., Lemić D., Jelovčan S. (2020). Popratni učinak insekticida na prirodne neprijatelje i neciljane kukce. 64. seminar biljne zaštite, 04.-07. veljače, Opatija.
- Bažok R., Rozman V. DeLillo E., Harizanova V., Tsitsigiannis D., Cara M., Nicko I., Karić N., Ostojić I., Božić D., Konjević A., Latinović N. (2020). Harmonizacija i inovacije u doktorskim studijskim programima biljnog zdravlja za održivu poljoprivredu (HarISA). 64. seminar biljne zaštite, 04.-07. veljače, Opatija.
- Čačija M., Lemić D. (2020) Mogućnosti suzbijanja najvažnijih štetnika duhana. Duhan – jučer, danas, sutra, 17. prosinca, 2020.
- Čačija M., Drmić Z., Kadoić Balaško M., Skendžić S., Lemić D., O'keeffe J., Jurada I., Bažok R. (2020). Kombinacije insekticida u subletalnim dozama – antirezistentna strategija u suzbijanju krumpirove zlatice. 64. seminar biljne zaštite, 04.-07. veljače, Opatija.

- Čirjak D., Pajač Živković I. (2020). Razvoj octene mušice ploda u plodovima različitih sorata maline. 64. seminar biljne zaštite 04.-07. veljače, Opatija.
- Galešić M.A., Orešković M., Lemić D., Mikac K. (2020). Kampanja "Građani znanstvenici" u potrazi za zaboravljenim kukcem. 64. seminar biljne zaštite, 04.-07. veljače, Opatija.
- Gotlin Čuljak T., Juran I., Bažok R., Čačija M., Lemić D., Žanić K., Mandušić M. (2020). Osjetljivost najvažnijih poljoprivrednih štetnika na insekticide. 64. seminar biljne zaštite, 4.-7. veljače, Opatija.
- Jantolek L., Čačija, M. (2020). Mogućnost suzbijanja žitnog žiška ekološki prihvatljivim insekticidima. 64. seminar biljne zaštite, 04.-07. veljače, Opatija.
- Juran I., Mandušić, M., Matešković, A., Cukrov, M., Vitanović, E., Žanić, K., Gotlin Čuljak, T. (2020). Osjetljivost kalifornijskog tripsa (*Frankliniella occidentalis* Pergande, 1895) na insekticide. 55. hrvatski i 15. međunarodni simpozij agronoma, 16.-21. veljače, Vodice.
- Jurić S., Vinceković M., Marijan M., Vlahovičak-Kahlina K., Lemić D., Goldel B., Pajač Živković I. (2020). Učinkovitost vodenog ekstrakta kave u suzbijanju introduciranih fitofagnih stjenica. Institut za poljoprivredu i turizam, 12. studeni, Poreč.
- Kadoić Balaško M., Čačija M., Lemić D., Virić Gašparić H. Bažok R. (2020). Spodoptera frugiperda – važan štetnik kukuruza koji prijete Europi. 64. seminar biljne zaštite, 04.-07. veljače, Opatija.
- Kadoić Balaško Martina; Mikac, Katarina M.; Bažok, Renata; Lemić, Darija; Čačija, Maja. (2020). Investigating resistance in insect pests using Single Nucleotide Polymorphism method. Global Agriculture Conference Agri-2020, 18.- 19. studeni, Telangana, Indija (online).
- Kukci u prehrani ljudi. 64. seminar biljne zaštite, 04.-07. veljače, Opatija.
- Lemić D., Skendžić S., Lešić V., Orsag M., Pajač Živković I., Zovko M. (2020). Napredna i prediktivna poljoprivreda za otpornost klimatskim promjenama (AgroSPARC). Institut za poljoprivredu i turizam, 12. studeni, Poreč.
- Lemić, D., Jembrek, D., Pajač Živković, I., Bažok, R. (2020). Primjena ozona u suzbijanju skladišnih štetnika. 64. seminar biljne zaštite, 04.-07. veljače, Opatija.
- Mandušić M., Matešković A., Cukrov, M., Vitanović E., Gotlin Čuljak T., Juran I., Žanić K. (2020). Osjetljivost populacija kupusnog štitastog moljca na insekticide. 64. seminar biljne zaštite, 4.-7. veljače, Opatija.
- Mandušić M., Matešković A., Cukrov M., Vitanović E., Gotlin Čuljak T., Juran I., Žanić K. (2020). Otpornost populacija stakleničkog štitastog moljca na insekticide u priobalnom dijelu Hrvatske. 55. hrvatski i 15. međunarodni simpozij agronoma, 16.-21. veljače, Vodice.
- Miklečić I., Pajač Živković, I. (2020). Dinamika ulova američkog cvrčka u vinogradima Zagrebačke županije. 64. seminar biljne zaštite 04.-07. veljače, Opatija
- Ninčević P., Lemić D. (2020). Agroekološki čimbenici uzgoja mandarine - uzrok morfološke varijabilnosti mediteranske voćne muhe. 64. seminar biljne zaštite, 04.-07. veljače, Opatija.
- Orešković M., Čačija M., Lemić D., Juran I., Pajač Živković I., Virić Gašparić H., Kadoić Balaško M. (2020). Entomološka grupa – edukacija djece o kukcima. 64. seminar biljne zaštite, 04.-07. veljače, Opatija.
- Pajač Živković I., Miklečić, I., Kapudija, D., Škorić, M., Lemić, D. (2020). Utvrđivanje učinkovitosti automatskog sustava za praćenje štetnika. II. međunarodni stručno-znanstveni skup - Inovacije: Jamstvo budućnosti agrobiznisa u Hrvatskoj. 27. studenog, Križevci.

Piskač M., Juran, I., Čačija, M., Lemić, D., Pajač Živković, I., Virić Gašparić, H., Kadoić Balaško, M. (2020). Kukci u prehrani ljudi. 64. seminar biljne zaštite, 04.-07. veljače, Opatija.

Roher M., Juran, I., Gotlin Čuljak, T., Koschier, E.H. (2020). Utjecaj biljnih ekstrakata na mortalitet, ishranu i ovipoziciju kalifornijskog tripsa. 64. seminar biljne zaštite, 4.-7. veljače, Opatija.

Štrljčić M., Pajač Živković, I. (2020). Učinkovitost ekološki prihvatljivih insekticida u suzbijanju mrežaste stjenice platane. 64. seminar biljne zaštite. 04.-07. veljače, Opatija.

Virić Gašparić H., Mikac, K. M., Dominguez Davila, J. H., Pajač Živković, I., Bjeliš, M., Lemić, D. (2020). Flight mill methodology in assessing flight propensity of the box tree moth, *Cydalima perspectalis* (Walker) (Lepidoptera: Pyralidae). Global Agriculture Conference Agri-2020, 18.- 19. studeni, Telangana, Indija (online).

Žganec K., Šupljika M., Posarić M., Lakić J., Lemić D. (2020). Utjecaj predbiljne obrade tla na prizemnu faunu soje. 64. seminar biljne zaštite, 04.-07. veljače, Opatija.

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	Darija Lemić	15.2.2020.- 11.3.2020.	potpora, akademska mobilnost SUZ University of Wollongong	30.000,00	22.500,00
Znanstveno usavršavanje Toolkit for plant pest surveillance	Helena Virić Gašparić	6.10.2021.	Webinar:, besplatno sudjelovanje EFSA – European Food and Safety Authority	-	-
Stručno osposobljavanje	Helena Virić Gašparić	listopad 2020. - svibanj 2021.	Europski socijalni fond (ESF), Operativni program "Učinkoviti ljudski potencijali 2014. - 2020." Projekt "Unaprjeđenje stručne prakse na preddiplomskim i diplomskim studijima AFZ" Forum za slobodu odgoja	3.600,00	-
Stručno osposobljavanje	Maja Čačija	listopad 2020. - svibanj 2021.	Europski socijalni fond (ESF), Operativni program "Učinkoviti ljudski potencijali 2014. - 2020." Projekt "Unaprjeđenje stručne prakse na preddiplomskim i diplomskim studijima AFZ" Forum za slobodu odgoja	3.600,00	-
Stručno osposobljavanje "Planiranje, praćenje i vrednovanje ishoda učenja tijekom stručne prakse".	Renata Bažok	7.7.2020.	Europski socijalni fond (ESF), Operativni program "Učinkoviti ljudski potencijali 2014. - 2020." Projekt "Unaprjeđenje stručne prakse na preddiplomskim i diplomskim studijima AFZ" Forum za slobodu odgoja	600,00	-
Znanstveno usavršavanje "Osnove rada s alatima za upravljanje referencama"	Renata Bažok	19.6.2020.	Suradnja- vlastita sredstva Sveučilište u Zagrebu, Sveučilišni računski centar	300,00	300,00

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

Bažok, Renata: Članica Odbora za uvođenje genetski modificiranih organizama u okoliš: 2009. – danas, Ministarstvo zdravstva.

Bažok, Renata: Članica Povjerenstva za sredstva za zaštitu bilja i ostatke sredstava za zaštitu bilja: 2010. – danas, Ministarstvo poljoprivrede.

Bažok, Renata: Članica Povjerenstva za pripremu nacrtu Zakona o održivoj uporabi pesticida 2019.

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
64. Seminar biljne zaštite	Hrvatsko društvo biljne zaštite	500	Organizacijski	Renata Bažok
64. Seminar biljne zaštite	Hrvatsko društvo biljne zaštite	500	Organizacijski	Helena Virić Gašparić

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
Glasilo biljne zaštite	Hrvatsko društvo biljne zaštite, Zagreb	CAB Abstracts, Agricola		Renata Bažok	glavna urednica
Glasilo biljne zaštite	Hrvatsko društvo biljne zaštite, Zagreb	CAB Abstracts, Agricola		Darija Lemić	tehnička urednica
Fragmenta phytomedica et herbologica	Hrvatsko društvo biljne zaštite, Zagreb	A2		Renata Bažok	član UO
Priroda	Hrvatsko prirodoslovno društvo	popularni		Renata Bažok	član UO
Agriculture	MDPI, St. Basel, Švicarska	CC, Web of Science, BIOSIS, Scopus	Q2, https://www.mdpi.com/journal/agriculture	Renata Bažok	Urednica posebnog broja
Journal of Central European Agriculture	University of Zagreb, Faculty of Agriculture	Web of Science, Scopus, CAB Abstracts	Q4 Journal of Central European Agriculture	Darija Lemić	član UO
Sustainability	MDPI, St. Basel, Švicarska	CC, Web of Science, BIOSIS, Scopus	Q2 Sustainability (mdpi.com)	Darija Lemić	urednik posebnog broja
ACS - Agriculturae Scientifcus (Poljoprivredna znanstvena smotra)	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb	ASFA, Biological Abstracts, BIOSIS Previews, CAB Abstracts, SCOPUS, GEOBASE		Ivana Pajač Živković	Član UO

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Sustainability	MDPI, St. Basel, Švicarska	CC, Web of Science, BIOSIS, Scopus	Q2 https://www.mdpi.com/journal/sustainability	Ivana Pajač Živković	Urednica posebnog broja

8. Ostalo

- Barić B., Kadoić Balaško M. (2020). Sudjelovanje u HRT1 emisiji Znanstveni krugovi, tema: Zaštita biljaka od štetnika integriranim pristupom. 29.09.2020.
- Barić B., Pajač Živković I. (2020). Znate li što je to integrirana zaštita bilja? *Gospodarski list*, 21.
- Bažok R. (2020). Je li održiva uporaba pesticida uistinu održiva? *Glasilo biljne zaštite* 20 (3): 384-389
- Bažok R. (2020). Pregled sredstava za zaštitu bilja u Hrvatskoj za 2019. godinu -zoo-cidi. *Glasilo biljne zaštite* 20(1-2): 13-113.
- Bažok R. (2020). Sigurnost hrane i zdravlje bilja na razini Europske unije i nacionalnoj razini. *Glasilo biljne zaštite* 20(3): 320-323.
- Čedermas M. (2020). Azijski divovski stršljen. Entomološka grupa, Zavod za poljoprivrednu zoologiju. *Gospodarski list*, 5.
- Čedermas M. (2020). Mravi – korisni ili štetni? Entomološka grupa, Zavod za poljoprivrednu zoologiju. *Gospodarski list*, 21.
- Čirjak D. (2020). Mrežasta stjenica platane. Entomološka grupa, Zavod za poljoprivrednu zoologiju. *Gospodarski list*, 10.
- Galešić M.A. (2020). Bumbari – važni poljoprivredni oprašivači. Entomološka grupa, Zavod za poljoprivrednu zoologiju. *Gospodarski list*, 18.
- Juran I., Gotlin Čuljak T. (2020). Nova paradigma IPM-a za moderno biljno zdravstvo. *Glasilo biljne zaštite* 3: 390-399.
- Kadoić Balaško M., Čačija M., Lemić D., Virić Gašparić H., Bažok R. (2020). Spodoptera frugiperda – štetnik kukuruza koji prijete Europi. *Glasilo biljne zaštite* 20(6): 620-627.
- Kovačević A. (2020). Ptice u borbi protiv štetnih kukaca. Entomološka grupa, Zavod za poljoprivrednu zoologiju. *Gospodarski list*, 1.
- Krehula B. (2020). Modra konjska smrt. Entomološka grupa, Zavod za poljoprivrednu zoologiju. *Gospodarski list*, 6.
- Misirača N. (2020). Lukova muha pričinjava značajne štete. Entomološka grupa, Zavod za poljoprivrednu zoologiju. *Gospodarski list*, 8.
- Misirača N. (2020). Metamorfoza – preobrazba kukaca. Entomološka grupa, Zavod za poljoprivrednu zoologiju. *Gospodarski list*, 23/24.
- Misirača N. (2020). Velika četveropjegava strizibuba – traži se! Entomološka grupa, Zavod za poljoprivrednu zoologiju. *Gospodarski list*, 4.
- Ninčević P. (2020). Mediteranska voćna muha – problem juga Hrvatske. Entomološka grupa, Zavod za poljoprivrednu zoologiju. *Gospodarski list*, 2.
- Ninčević P. (2020). Velika štetnost male vinske mušice. Entomološka grupa, Zavod za poljoprivrednu zoologiju. *Gospodarski list*, 19.
- Ninčević P., Lemić D. (2020) Najvažniji štetnici mandarina. Entomološka grupa, Zavod za poljoprivrednu zoologiju *Gospodarski list*, 12.
- Orešković M. (2020). Alpska cvilidreta ili strizibuba – ugroženi stanovnik šuma. Entomološka grupa, Zavod za poljoprivrednu zoologiju. *Gospodarski list*, 3.

- Orešković M. (2020). Mrtvačka glava. Entomološka grupa, Zavod za poljoprivrednu zoologiju. Gospodarski list, 7.
- Orešković M. (2020). Pčelinji otrov – apitoksin. Entomološka grupa, Zavod za poljoprivrednu zoologiju. Gospodarski list, 16.
- Pajač Živković I., Antolković V., Göldel B., Lemić D. (2020). Učinkovitost smanjenih doza piretrina u suzbijanju mrežaste stjenice platane. Glasnik zaštite bilja 43(4): 64-70.
- Posarić M. (2020). Komarci – opasna napast, ali i vektori bolesti. Entomološka grupa, Zavod za poljoprivrednu zoologiju. Gospodarski list, 17.
- Štrljić M. (2020). Granotoč – važan štetnih voćaka. Entomološka grupa, Zavod za poljoprivrednu zoologiju. Gospodarski list, 11.
- Štrljić M. (2020). Koprivina grinja napda mnoge kulture. Entomološka grupa, Zavod za poljoprivrednu zoologiju. Gospodarski list, 20.
- Štrljić M. (2020). Kukuruzni moljac – najvažniji štetnik hrvatske poljoprivrede. Entomološka grupa, Zavod za poljoprivrednu zoologiju. Gospodarski list, 9.
- Štrljić M. (2020). Orahova muha – sve važniji štetnik oraha. Entomološka grupa, Zavod za poljoprivrednu zoologiju. Gospodarski list, 15.
- Štrljić M. (2020). Šimširov moljac brsti živice. Entomološka grupa, Zavod za poljoprivrednu zoologiju. Gospodarski list, 13/14.

Odsjek za biljne znanosti

Zavod za oplemenjivanje bilja, genetiku i biometriku

Predstojnik: Prof. dr. sc. Ivan Pejić

1. Knjige

1.1. Autorstvo domaćih knjiga

Maletić E., Pejić I., Karoglan Kontić J., Preiner D., Šimon S., Husnjak S., Andabaka Ž., Stupić D., Marković Z., Žulj Mihaljević M. (2020). Sorte vinove loze Kvarnera i Hrvatskog primorja, Centar za poljoprivredu i ruralni razvoj Primorsko-goranske županije.

1.2. Poglavlja u recenziranim knjigama

Kremer D., Srećec S., Karlović K., Dunkić V., Petrović M., Bolarić S. (2020). V. Raznolikost populacija lovora u Hrvatskoj i kemijske značajke ulja lovora. U: Taksonomija, ekologija i uporaba rogača (*Ceratonia siliqua* L.) i lovora (*Laurus nobilis* L.) u Hrvatskoj. II dio. Tomić F. (ur.). Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, str. 132-140. ISBN: 978-953-347-348-2

Srećec S., Kremer D., Karlović, K., Bolarić S., Müller I.D., Purgar D. D., Erhatic R., Volf T. P. (2020). IV. Rasprostranjenost i raznolikost populacije rogača u Hrvatskoj. U: Taksonomija, ekologija i uporaba rogača (*Ceratonia siliqua* L.) i lovora (*Laurus nobilis* L.) u Hrvatskoj. I dio. Tomić F. (ur.). Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, str. 42-50. ISBN: 978-953-347-348-2

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 tolerantnosti hrvatske germplazme vinove loze na sušu (TOLVIN)	Suradnik	-	5	2.992.930,39 kn	191.246,03 kn
Operativni program "Konkurentnost i kohezija 2014.-2020." Europski fond za regionalni razvoj (ERDF)					
1.3.2020.-1.3.2023.					

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 energetske učinkovitost 20.12.2019. – 20.12.2022.	Partner	Snježana Kereša	7	3.451.022 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 kn	
Genetsko poboljšanje i optimizacija potencijala rodosti pšenice GI OPTI WHEAT HRZZ 2017.-2021.	Partner	Hrvoje Šarčević	1 (Ana Lovrić)	942.000,00 Kn	3.000,00 Kn
Uloga lova i lovnog gospodarstva u širenju novonastalih populacija divljih papkara na Mediteranu - MedUng HRZZ 15.1.2020. – 14.1.2024.	Voditelj	Toni Safner	5	744.500,00 Kn	744.500,00 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
Projekt oplemenjivanja soje (razvoj novih linija i održavanje predosnovnog sjemena priznatih sorata) Bc Institut Zagreb d.d. trajni	Voditelj	Ivan Pejić i Hrvoje Šarčević	3	varijabilna	53.737,43 kn (u 2020.)

2.1.3. 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 Ministarstvo poljoprivrede 2017.-2020.	Regeneracija i opis svojstava domaćih populacija krmnog bilja	Snježana Bolarić, Voditelj za radnu skupinu Krmno bilje	8		7.000,00 kn
Program ruralnog razvoja - Podmjera 10.2 "Očuvanje, održivo korištenje i razvoj genetskih resursa u poljoprivredi" Ministarstvo poljoprivrede; Uprava za potpore poljoprivredi i ruralnom razvoju 2020.	Regeneracija i opis svojstava domaćih populacija krmnog bilja	Snježana Bolarić, Voditelj za radnu skupinu Krmno bilje	8	varijabilna	118.750,00 kn

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 2020.	Regeneracija i umnažanje domaćih populacija i inbred linija kukuruza	Hrvoje Šarčević	1 (Ana Lovrić)	108.500,00	6.900,00 Kn
Podmjere 10.2 » Potpora za očuvanje, održivo korištenje i razvoj genetskih izvora u poljoprivredi-Žitarice i kukuruz Ministarstvo poljoprivrede RH/ APRRR 2020.	Provedba poljskih pokusa radi opisa morfoloških svojstava primki kukuruza	Hrvoje Šarčević	1 (Ana Lovrić)	61.300,00	61.300,00

2.2. 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 energetske učinkovitost 20.12.2019. – 20.12.2022.	Partner	Snježana Kereša	7	3.451.022,48	357.000 kn
Uloga lova i lovnog gospodarenja u širenju novonastalih populacija divljih papkara na Mediteranu - MedUng HRZZ 15.1.2020. – 14.1.2024.	Voditelj	Toni Safner	5	744.500,00	744.500,00 Kn

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
Tečaj: Population genomic inference from low-coverage whole-genome sequencing data	Toni Tešija	19.- 22.10. 2020.	HRZZ projekt MedUng	Physalia courses / Free University of Berlin (online)	5.020,94 kn	5.020,94 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 radova a1 mentora	Međunarodno povjerenstvo za obranu rada	Doktorski rad izrađen temeljem
Katarina Lukšić Poslijediplomski doktorski studij poljoprivredne znanosti Morfološka i genetska raznolikost divlje loze (Vitis vinifera subsp. sylvestris Gmel Hegi) u Hrvatskoj	19.11. 2020.	Ivan Pejić	1	Ne	Projekt HRZZ

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

Bolarić, Snježana: Povjerenstvo za izradu nacrtu prijedloga Zakona o duhanu, Ministarstvo poljoprivrede R.H.

Bolarić, Snježana: Radna grupa za priznavanje sorata krmnog bilja, Ministarstvo poljoprivrede R.H.

Bolarić, Snježana: Povjerenstvo za biljne genetske izvore, Ministarstvo poljoprivrede R.H.

Gunjača, Jerko: Predsjednik Povjerenstva za priznavanje sorti ratarskog bilja, povrća i cvijeća.

Kereša, Snježana: Član Radne grupe za priznavanje sorti strnih žitarica pri Ministarstvu poljoprivrede.

Pejić, Ivan: član Hrvatskog foruma za istraživačku infrastrukturu – HSFII (pri NV ZVOTR)

Pejić, Ivan: Potpredsjednik Područnog znanstvenog vijeća Biotehničke znanosti (pri NV ZVOTR).

Šarčević, Hrvoje: Član Povjerenstva za biljne genetske izvore Ministarstva poljoprivrede Republike Hrvatske.

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
ABC (Acta Botanica Croatica)	Sveučilište u Zagrebu, PMF-Biološki odsjek	A1	Q3 http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=16201&tip=sid&clean=0	Snježana Bolarić	Editor

7. Ostalo

Karlović K., Mešić A. (2020). Upotreba božikovine (*Ilex aquifolium* L.) u urbanom krajobrazu. *Glasnik zaštite bilja* 43(6): 4-10.

Karlović K., Prebeg T. (2020). Pajasen (*Ailanthus altissima* /Mill./ Swingle) kao "planta hortifuga". *Glasnik zaštite bilja* 43(3): 56-60.

Pejić I. (2020). Dopisni član Talijanske akademije za vinogradarstvo i vinarstvo (od 19. ožujka 2020.).

Odsjek za biljne znanosti

Zavod za sjemenarstvo

Predstojnik: Izv. prof. dr. sc. Klaudija Carović-Stanko

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 (<i>Tanacetum cinerariifolium</i> /Trevir./ Sch. Bip.) HRZZ 2017.-2021.	koordinator	Martina Grdiša	3	927.750,00 kn	927.750,00 kn
CEKOM 3LJ MRRFEU 2020.-2023.	partner	Zlatko Šatović	5	73.691.265,40 kn	66.685,45 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
Grah kao sirovina za razvoj inovativnih pekarskih proizvoda HRZZ bilateralni projekt 1.7.2020. – 30.6.2023.	partner	Klaudija Carović- Stanko	7	3,749.324,00 kn	1,499.324,00 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
Identifikacija mikrostatičnih biljega cjelokupnog genoma i sklapanje cjelokupnog kloroplastnog genoma vrsta <i>Tanacetum cinerariifolium</i> , <i>Salvia officinalis</i> and <i>S. fruticosa</i> 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	16.984.299,64 kn

2. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studentski boravci

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija domaćin	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Znanstveno usavršavanje u Hrvatskoj	Filip Varga	07.-11.9. 2020.	Twinning Open Data Operational (857592)	Fakultet organizacije i informatike	700,00 kn	0,00 kn

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 za obranu mentora	Međunarodno povjerenstvo za obradu radateljem	Doktorski rad izrađen radateljem
Tonka Ninčević	Poslijediplomski doktorski studij Poljoprivredne znanosti Genetska i biokemijska raznolikost sredozemnog smilja (<i>Helichrysum italicum</i> /Roth/ G. Don)	24.7. 2020.	Zlatko Šatović; Marija Jug-Dujaković	130	da	Nacionalni projekt

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

Šatović, Zlatko: Član Povjerenstva za biljne genetske izvore R. Hrvatske, Ministarstvo poljoprivrede.

Šatović, Zlatko: Član Povjerenstva za izradu "Strategije razvoja primijenjene genomike za Republiku Hrvatsku", Radna skupina Biotehnologija.

Šatović, Zlatko: Glavni tajnik Akademije poljoprivrednih znanosti.

5. Sudjelovanje u znanstvenim i organizacijskim odborima konferencija / skupova

Naziv konferencije / skupa	Institucija organizator	Broj sudionika konferencije / znanstveni ili skupa organizacijski	Odbor – znanstveni ili organizacijski	Ime i prezime člana odbora
13. Međunarodni kongres Oplemenjivanje bilja, sjemenarstvo i rasadničarstvo	Hrvatsko agronomsko društvo i Europsko udruženje sjemenara (ESA)	90	Znanstveni	Zlatko Šatović

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 odбора
ACS – Agriculturae Conspectus Scientificus	Agronomski fakultet, Zagreb	A2 Scopus; CAB Abstracts; ASFA:Aquatic Science and Fisheries Abstracts; Biological Abstracts; BIOSIS; CABI; GEOBASE Q3 http://www.scimagojr.com/ journalsearch.php?q=4000151615&tip=sid &clean=0	Zlatko Šatović	Glavni urednik
ACS – Agriculturae Conspectus Scientificus	Agronomski fakultet, Zagreb	A2 Scopus; CAB Abstracts; ASFA:Aquatic Science and Fisheries Abstracts; Biological Abstracts; BIOSIS; CABI; GEOBASE Q3 http://www.scimagojr.com/ journalsearch.php?q=4000151615&tip=sid &clean=0	Klaudija Carović- Stanko	Članica uređivačkog odбора
ACS – Agriculturae Conspectus Scientificus	Agronomski fakultet, Zagreb	A2 Scopus; CAB Abstracts; ASFA:Aquatic Science and Fisheries Abstracts; Biological Abstracts; BIOSIS; CABI; GEOBASE Q3 http://www.scimagojr.com/ journalsearch.php?q=4000151615&tip=sid &clean=0	Martina Grdiša	Urednica za biljne znanosti
Frontiers in plant science	Frontiers	A1 WOS Q1 https://www.scimagojr.com/ journalsearch.php?q=21100313905&tip=si d&clean=0	Zlatko Šatović	Suradnički urednik
Sjemenarstvo	Hrvatsko agronomsko društvo	A2 Scopus; CAB Abstracts; ASFA:Aquatic Science and Fisheries Abstracts; Biological Abstracts; BIOSIS; CABI; GEOBASE http://www.agronomsko.hr/casopisi_ had. html	Klaudija Carović- Stanko	Članica uređivačkog odбора
Plants	MDPI Multidis- ciplinary Digi- tal Publishing Institute	A1 WOS Q1 https://www.scimagojr.com/ journalsearch.php?q=21100788294&tip=si d&clean=0	Klaudija Carović- Stanko	Gost urednik

Odsjek za biljne znanosti

Zavod za specijalnu proizvodnju bilja

Predstojnik: Prof. dr. sc. Josip Leto

1. Projekti

1.1. Međunarodni projekti

1.1.1. Odobreni i tekući projekti

1.1.1.1. Znanstveni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ na AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Dinara back to LIFE	EU	15.1.2020.- 15.7.2023.	suradnik	Hrvoje Kutnjak	2	9.638.587,00 kn	1.130.820,00 kn
H2020 (EU)- Farmer's Pride	EU	1.11.2017. - 31.07.2021.	suradnik	Hrvoje Kutnjak	1	2.000.000,00	

2. Znanstvena i stručna predavanja

Leto J. (2020). Crvena djetelina protiv lucerne. 22. savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u RH 21. izložba hrvatskih ovčjih i kozjih sireva. 25. studenoga 2020. (On-line).

Leto J. (2020). Problemi bilance hrane na farmi. 15. savjetovanje uzgajivača govoda u RH. 29.-30. siječnja 2020., Tuheljske toplice.

Leto J. (2020). Radovi na travnjacima prije i poslije zime. 7. savjetovanje uzgajivača konja u RH. 6. studenoga 2020. (On-line).

Pospišil M. (2020). Sjetva ratarskih kultura za pčelinju pašu. Organizator: Pčelarsko društvo Zagreb, Zagreb, 13.2.2020.

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

Butorac J. (2020). Članica Matičnog odbora za područje biotehničkih znanosti – polja poljoprivrede, šumarstva, drvne tehnologije, biotehnologije, prehrambene tehnologije i nutricionizma Sveučilište u Zagrebu.

Butorac J. (2020). Članica Povjerenstva za biljne genetske resurse Radne skupine za industrijsko bilje Ministarstvo poljoprivrede RH.

Butorac, J. (2020). Članica Povjerenstva za potvrđivanje kriterija i potvrdu izbora u zvanja Vijeća biotehničkog područja Sveučilišta u Zagrebu.

- Butorac, J. (2020). Članica Stručnog savjeta za praćenje stanja u proizvodnji i preradi duhana Ministarstvo poljoprivrede RH.
- Butorac J. (2020). Članica Vijeća biotehničkog područja Sveučilišta u Zagrebu.
- Butorac J. (2020). Predsjednica Radne grupe za priznavanje industrijskog bilja, Ministarstvo poljoprivrede RH.
- Jukić Ž. Član Odbora za selo, poljoprivredu, šumarstvo i ruralni razvoj Gradskog Vijeća Grada Križevaca.
- Jukić Ž. Član Stručno-operativne radne skupine za provedbu nacionalnog postupka zaštite naziva oznaka izvornosti, oznaka zemljopisnog podrijetla i zajamčeno tradicionalnih specijaliteta poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda pri Ministarstvu poljoprivrede Republike Hrvatske.
- Jukić Ž. Član Strukovnog odbora za mlinarstvo Žitozajednice d.o.o.
- Jukić Ž. Član Udruge Hrvatska udruga proizvođača bioplina.
- Kutnjak H. – od dekana imenovana kontakt osoba u Sporazumu o poslovnoj suradnji s APPRR-om za konzultacije na razvoju "Monitoring pristupa" u sklopu primjene Zajedničke poljoprivredne politike za programsko razdoblje od 2021. - 2027.
- Kutnjak H. Ekspert na izradi "Ažuriranje kalkulacija za mjeru 10, unaprjeđenje uvjeta za provedbu postojećih tipova operacija u mjeri 10 te izrada novoga tipa operacije na oraničnim površinama u sklopu izrade podloga i provođenja aktivnosti pripreme Programa ruralnog razvoja za novo programsko razdoblje" - Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske.
- Kutnjak H. Zamjenik člana Povjerenstva za izradu Nacionalnog programa za biljne genetske izvore za razdoblje 2021.-2027. Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske.
- Leto J. (2020). Član Povjerenstva za priznavanje sorti krmnog bilja, žitarica, repa, povrća, krumpira, uljarica i predivog bilja, Ministarstvo poljoprivrede RH.
- Pospišil M. (2020). Član povjerenstva za biljne genetske resurse - Predsjednik radne skupine za industrijsko bilje, Ministarstvo poljoprivrede RH.
- Pospišil M. (2020). Član Radne skupine za izradu Nacrta prijedloga Pravilnika o načinu i mjerilima za davanje odobrenja za uzgoj i proizvodnju konoplje u medicinske svrhe, Ministarstvo zdravstva RH.
- Pospišil M. (2020). Član Stručnog savjeta za praćenje stanja u proizvodnji i preradi žitarica i uljarica, Ministarstvo poljoprivrede RH.
- Pospišil M. (2020). Član Stručnog savjeta za praćenje stanja u proizvodnji i preradi u sektoru šećera, Ministarstvo poljoprivrede RH.
- Pospišil M. (2020). 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 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
Sjemenarstvo	Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb	A2		Ana Pospišil	član uređivačkog odbora
Glasnik zaštite bilja	Zadružna štampa d.d., Zagreb	A2		Milan Pospišil	član stručnog uredništva
JOJ SCIENCES	JUNIPER PUBLISHERS, 3700 Park View Ln#12B, Irvine, California, 92612 USA			Željko Jukić	član uređivačkog odbora
Journal of Central European Agriculture (JCEA)	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	A1,	Q4	Željko Jukić	član nacionalnog uređivačkog odbora
Visegrad Journal on Bioeconomy and Sustainable Development	Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovakia	AGRICOLA		Dubravko Maćešić	član znanstvenog uređivačkog odbora

5. Ostalo

Leto J. (2020). Crvena djetelina protiv lucerne. 22. savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u RH 21. izložba hrvatskih ovčjih i kozjih sireva. 25. studenog 2020.

Leto, J. (2020). Problemi bilance hrane na farmi. 15. savjetovanje uzgajivača govoda u RH. Tuheljske toplice, 29.-30. siječnja 2020.

Leto, J. (2020). Radovi na travnjacima prije i poslije zime. 7. savjetovanje uzgajivača konja u RH. 6. studenog 2020.

Odsjek za hortikulturu 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	Nije voditelj s AFZ (Verica Dragović-Uzelac)	2	cca. 80.000,00 kn	1.500,00 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
Unapređenje proizvodnje čuvane sorte češnjaka "Benkovački"	Zadarska županija	2018.- 2020.		Ivanka Žutić	1	50.000,00 kn	10.000,00 kn
Uspostava regionalnog centra kompetentnosti u poljoprivredi "Arboretum Opeka"	Europski socijalni fond	2020.- 2024.	Partner	-	Nije poznato (Zavod za povrćarstvo; Zavod za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtnu umjetnost; Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo; Zavod za poljoprivrednu zoologiju)	49.363.724,91 kn	1.271.371,43 kn

2. Znanstvena i stručna predavanja

Benko B. (2020). Mikroklima zaštićenih prostora – oprema i mogućnosti reguliranja. Stručno osposobljavanje savjetnika: "Inovativne, poboljšane tehnologije uzgoja povrća u zaštićenim prostorima", Buzin, 25.-26. rujna 2020.

- Benko B. (2020). Prednosti i nedostaci hidroponskog uzgoja povrća. Stručno osposobljavanje savjetnika: "Inovativne, poboljšane tehnologije uzgoja povrća u zaštićenim prostorima", Buzin, 25.-26. rujna 2020.
- Benko B. (2020). Priprema hranive otopine. Stručno osposobljavanje savjetnika: "Inovativne, poboljšane tehnologije uzgoja povrća u zaštićenim prostorima", Buzin, 25.-26. rujna 2020.
- Benko B., Đurić M., Radman S., Lazarević B., Toth N., Žutić I., Opačić N. (2020). Morfometrijska svojstva ploda i prinos krastavca tretiranog biljnim biostimulatorima. 55. hrvatski i 15. međunarodni simpozija agronoma. Organizator: Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Vodice, Hrvatska, 16. – 21. veljače 2020.
- Fabek Uher S. (2020). Akvaponi – suvremena tehnologija uzgoja povrća i začinskog bilja. Stručno osposobljavanje savjetnika: "Inovativne, poboljšane tehnologije uzgoja povrća u zaštićenim prostorima", Buzin, 25.-26. rujna 2020.
- Fabek Uher S. (2020). Akvaponika u funkciji proizvodnje hrane. Stručno osposobljavanje savjetnika: "Inovativne, poboljšane tehnologije uzgoja povrća u zaštićenim prostorima", Buzin, 25.-26. rujna 2020.
- Fabek Uher S. (2020). Uzgoj salate i radiča u akvaponu. Stručno osposobljavanje savjetnika: "Inovativne, poboljšane tehnologije uzgoja povrća u zaštićenim prostorima", Buzin, 25.-26. rujna 2020.
- Opačić N., Brlek T., Slunjski S., Kljak K., Radman S., Fabek Uher U. (2020). Količina makroelemenata u mladim izdancima cikle i brokule. 55. hrvatski i 15. međunarodni simpozija agronoma. Organizator: Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Vodice, Hrvatska, 16. – 21. veljače 2020.
- Radman S. (2020). Berba i skladištenje povrća. Program edukacije - "Voće i povrće od polja do stola" za djelatnike Tommy d.o.o. trgovine, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb, 17.10.2020.
- Radman S. (2020). Ekološki uvjeti za rast i razvoj biljaka. Program edukacije - "Voće i povrće od polja do stola" za djelatnike Tommy d.o.o. trgovine, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb, 3.10.2020.
- Radman S. Introdukcija koprive u poljoprivrednu proizvodnju i njezin uzgoj u pluta-jućem hidroponu. Stručno osposobljavanje savjetnika: "Inovativne, poboljšane tehnologije uzgoja povrća u zaštićenim prostorima", Buzin, 25.-26. rujna 2020.
- Radman S. (2020). Njega povrća (agrotehnika, uzgojne mjere). Program edukacije - "Voće i povrće od polja do stola" za djelatnike Tommy d.o.o. trgovine, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb, 17.10.2020.
- Radman S. Odnos temperature i vlage zraka u zaštićenom prostoru. Stručno osposobljavanje savjetnika: "Inovativne, poboljšane tehnologije uzgoja povrća u zaštićenim prostorima", Buzin, 25.-26. rujna 2020.
- Radman, S. (2020). Povijest nastanka povrća kako danas znamo. Program edukacije - "Voće i povrće od polja do stola" za djelatnike Tommy d.o.o. trgovine, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb, 3.10.2020.
- Radman S. (2020). Uvod u povrćarstvo. Program edukacije - "Voće i povrće od polja do stola" za djelatnike Tommy d.o.o. trgovine, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb, 17.10.2020.
- Radman, S. (2020). Uzgoj povrća. S Program edukacije - "Voće i povrće od polja do stola" za djelatnike Tommy d.o.o. trgovine, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb, 17.10.2020.
- Radman S. Važnost sortimenta u uzgoju povrća. S Program edukacije - "Voće i povrće od polja do stola" za djelatnike Tommy d.o.o. trgovine, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb, 3.10.2020.

- Radman, S. (2020). Značaj ishrane povrća. Program edukacije - "Voće i povrće od polja do stola" za djelatnike Tommy d.o.o. trgovine, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zagreb, 3.10.2020.
- Radman S., Skomrak, A., Benko, B., Fabek Uher, S., Opačić, N., Žutić, I. (2020). Utjecaj predstjetvenih tretmana na klijavost sjemena mrkve, peršina i kopra. 55. hrvatski i 15. međunarodni simpozija agronoma. Organizator: Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Vodice, Hrvatska, 16. – 21. veljače 2020.
- Toth N. (2020). Prednosti i nedostaci hidroponskog uzgoja lisnatog povrća. Stručno osposobljavanje savjetnika: "Inovativne, poboljšane tehnologije uzgoja povrća u zaštićenim prostorima", Buzin, 25.-26. rujna 2020.
- Toth N. (2020). Priprema hranjive otopine za fertirigaciju rajčice na tlu. Stručno osposobljavanje savjetnika: "Inovativne, poboljšane tehnologije uzgoja povrća u zaštićenim prostorima", Buzin, 25.-26. rujna 2020.
- Toth N. (2020). Priprema hranjive otopine za hidroponski uzgoj lisnatog povrća. Stručno osposobljavanje savjetnika: "Inovativne, poboljšane tehnologije uzgoja povrća u zaštićenim prostorima", Buzin, 25.-26. rujna 2020.
- Toth N., Prlić L., Čoga L., Žutić I., Fabek Uher S., Benko B. (2020). Učinak vermikomposta na morfološka svojstva, prinos i mineralni sastav ploda paprike. 55. hrvatski i 15. međunarodni simpozija agronoma. Organizator: Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Vodice, Hrvatska, 16. – 21. veljače 2020.
- Žutić I., Bajlo K., Benko B., Toth N., Radman S. (2020). Klijavost sjemena kapare (*Capparis orientalis* Veill.) pod utjecajem različitih kemijskih tvari. 55. hrvatski i 15. međunarodni simpozija agronoma. Organizator: Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Vodice, Hrvatska, 16. – 21. veljače 2020.

3. Znanstvena usavršavanja, stručna osposobljavanja i studijski boravci

Vrsta boravka	Ime i prezime	Razdoblje boravka	Izvor financiranja	Institucija	Ukupni troškovi	Udio zavoda u ukupnim troškovima
Stručno osposobljavanje: "Planiranje, praćenje i vrednovanje ishoda učenja tijekom stručne prakse"	Nina Toth; Sanja Radman	6.7. 2020.	Europski socijalni fond	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet i	Nije poznato	-

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

- 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).
- Radman, Sanja: Stručna radna skupina za Codex Alimentarius Odbor za začine i začinsko bilje, Ministarstvo poljoprivrede RH (zamjena za člana).
- Toth, Nina: Povjerenstvo za izradu Prijedloga pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o stavljanju na tržište reprodukcijaskog sadnog materijala povrća i presadnica povrća. Ministarstvo poljoprivrede – član
- Toth, Nina: Povjerenstvo za izradu Prijedloga pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o stavljanju na tržište reprodukcijaskog sadnog materijala povrća i presadnica povrća. Ministarstvo poljoprivrede – član

Toth, Nina: Radna skupina Povrće u okviru Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj za 2020. godinu. Ministarstvo poljoprivrede – član

Toth, Nina: Stručna radna skupina za Codex Alimentarius Odbor za svježe voće i povrće. Ministarstvo poljoprivrede – član.

Žutić, Ivanka: Stručna radna skupina Hrvatskog zavoda za norme, T0-54 Eterična ulja (član).

Žutić, Ivanka: Stručna radna skupina za Codex Alimentarius Odbor za začine i začinsko bilje, Ministarstvo poljoprivrede RH (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
55. hrvatski i 15. međunarodni simpozij agronoma	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet		Znanstveni	Nina Toth

6. Uredništvo u časopisima

Časopis	Izdavač, mjesto	Čitatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Journal of Central European Agriculture	Međunaorodni urednički odbor	A1	Q4	Sanja Radman	Članica uredničkog odbora
Agriculturae Conspectus Scientificus	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	CAB Abstracts, A2	Q3 http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=4000151615&tip=sid&clean=0	Sanja Fabek Uher	Članica uredničkog odbora
Glasnik zaštite bilja	Zadružna štampa d.d.	CAB Abstracts, FSTA (Food Science and Technology Abstracts), A2		Sanja Fabek Uher	Članica uredničkog odbora

7. Ostalo

Radman S. (2020). Virtualna Smotra Sveučilišta u Zagrebu. Predstavljanje Agronomskog fakulteta. Organizator: Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, 19. - 21. studenoga 2020. (video).

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

Maletić E., Pejić I., Karoglan Kontić J., Preiner D., Šimon S., Husnjak S., Andabaka Ž., Stupić D., Marković Z., Žulj Mihaljević M. (2020.) Sorte vinove loze Kvarnera i Hrvatskog primorja. Centar za poljoprivredu i ruralni razvoj Primorsko-goranske županije, Stara Sušica.

1.2. Poglavlja u recenziranim knjigama

Šikuten I., Anić M., Štambuk P., Tomaz I., Stupić D., Andabaka Ž., Marković Z., Karoglan Kontić J., Maletić E., Karoglan M., Preiner D. (2020). Biosynthesis and profiling of grape volatile compounds /Vitis Biology and Species/Jordao, Antonio Manuel Santos Tomas (ur.) New York: Nova Science Publisher, str. 271-320.

Štambuk P., Tomaz I., Šikuten I., Marković Z., Maletić E., Preiner D., Karoglan Kontić J., (2020). Downy Mildew-Grapevine Interaction. U: Vitis: Biology and Species (ur) Jordao, A.M., Botelho, R.V. Nova Science Publishers, New York, USA.

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 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 K.Kontić Marko Karoglan	2	2.922.170,38 kn	-

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Uloga AFZ Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
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 obrazovanja RH 6 godina	Suradnik Marin Mihaljević Žulj			
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 (kn)	Iznos za AFZ (kn)
Klonska selekcija kultivara Moslavac-II. faza Međimurska županija 18.7.2016.-31.12.2020	Nositelj projekta	Darko Preiner	5	77.187,50	77.187,50
Zaštita i revitalizacija autohtonih sorata vinove loze Hrvatskog zagorja Krapinsko-zagorska županija 15.12.2016.-30.3.2022.	Nositelj projekta	Edi Maletić	5	57.000,00	57.000,00
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	112.500,00
Podizanje kolekcije banke gena autohtonih sorti vinove loze Zadarske županije Zadarska županija 6.11.2018.-31.12.2020.	Nositelj projekta	Edi Maletić	5	169.000,00	169.000,00
Klonska selekcija sorata Kujunžuša bijela i Trnjak crni (<i>Vitis vinifera L.</i>) – I faza Udruga vinogradara i vinara Imotskog vinogorja 15.10.2018.-30.11.2023.	Nositelj projekta	Željko Andabaka	10	112.500,00	112.500,00
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	50.000,00
Unaprjeđenje proizvodnje grožđa i vina sorte Malvasija dubrovačka bijela – I faza Općina Konavle 13.12.2019.-31.3.2025.	Nositelj projekta	Edi Maletić	5	395.000,00	395.000,00

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta (kn)	Iznos za AFZ (kn)
Pametna poljoprivreda u Zagrebačkoj županiji-Unapređenje vinogradarske proizvodnje na području Zagrebačke županije primjenom preciznog vinogradarstva Binaria d.o.o., 3.10.2018.-31.12.2020.	Nositelj projekta	Zoran Grgić Makro Karoglan	5	130.000,00	130.000,00
Razvoj vinogradarstva i vinarstva Centar za poljoprivredu i ruralni razvoj 17.4.2020.-31.1.2021.	Nositelj projekta	Jasminka Karoglan Kontić, Edi Maletić	5	23.750,00	23.750,00
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	100.000,00
Unapređenje proizvodnje grožđa i vina Graševine u vinogorjima Kutjevo i Požega-Pleternica Grad Kutjevo Požeško-slavonska županija 23.1.2020.-30.6.2024.	Nositelj projekta	Edi Maletić	5	437.500,00	437.500,00
Introdukcija sorata vinove loze s otpornošću na gljivične bolesti prikladnih za područje Kutjevačkog vinogorja Kutjevački vinari, Udruga vinara i vinogradara Kutjevo 7.1.2020.-30.6.2024.	Nositelj projekta	Jasminka Karoglan Kontić	5	93.750,00	93.750,00
Gospodarska evaluacija autohtonih sorata Zlatarica vrgorska i trnjak crni s ciljem njihove revitalizacije (<i>Vitis vinifera</i> L.) Grad Vrgorac 30.4.2018.-31.12.2020.	Nositelj projekta	Željko Andabaka	10	70.000,00	70.000,00
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	125.000,00

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

2.2.1. 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 + 1.9.20.-31.12.22.	Partner	Ana- Marija Jagatić Korenika	2	375.000 €	32.764 €
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 €

2.3. Projekti tematike Mediteranska poljoprivreda

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta (kn)	Iznos za AFZ (kn)
Unaprjeđenje proizvodnje grožđa i vina na području općine Privlaka Općina Privlaka 2.7.2019.-31.3.2022.	Nositelj projekta	Edi Maletić	5	112.500,00	112.500,00
Podizanje kolekcije banke gena autohtonih sorti vinove loze Zadarske županije Zadarska županija	Nositelj projekta	Edi Maletić	5	169.000,00	169.000,00
Klonska selekcija sorata Kujunžuša bijela i Trnjak crni (<i>Vitis vinifera L.</i>) – I faza Udruga vinogradara i vinara Imotskog vinogorja 15.10.2018.-30.11.2023.	Nositelj projekta	Željko Andabaka	10	112.500,00	112.500,00
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	50.000,00
Unaprjeđenje proizvodnje grožđa i vina sorte Malvasija dubrovačka bijela – I faza Općina Konavle 13.12.2019.-31.3.2025.	Nositelj projekta	Edi Maletić	5	395.000,00	395.000,00
Gospodarska evaluacija autohtonih sorata Zlatica vrgorska i Trnjak crni s ciljem njihove revitalizacije (<i>Vitis vinifera L.</i>) Grad Vrgorac 30.4.2018.-31.12.2020.	Nositelj projekta	Željko Andabaka	10	70.000,00	70.000,00

3. Patenti, pronalasci, priznati kultivari, pasmine i sojevi

Maletić E., Karoglan Kontić J., Preiner D., Marković Z., Stupić D., Andabaka Ž. (2020). Klon sorte Moslavac, oznake PUŠ-087.

Maletić E., Karoglan Kontić J., Preiner D., Marković Z., Stupić D., Andabaka Ž. (2020). Klon sorte Moslavac, oznake PUŠ-111.

Maletić E., Karoglan Kontić J., Preiner D., Marković Z., Stupić D., Andabaka Ž. (2020). Klon sorte Moslavac, oznake PUŠ-026.

Maletić E., Karoglan Kontić J., Preiner D., Marković Z., Stupić D., Andabaka Ž. (2020). Klon sorte Moslavac, oznake PUŠ-030A.

Maletić E., Karoglan Kontić J., Preiner D., Marković Z., Stupić D., Andabaka Ž. (2020). Klon sorte Moslavac, oznake PUŠ-017.

4. Znanstvena i stručna predavanja

Jagatić Korenika A-M. (2020). Utjecaj sekvencijalne inokulacije s kvascem *achancea thermotolerans* na sastav i svojstva vina "Trnjak", Sabatina, On-line jubilarni 30. Međunarodni susret vinogradara i vinara, u suradnji s Agronomskim fakultetom. Split, 2. studenoga 2020.

5. Studije

Andabaka Ž. (2020). Procjena vrijednosti vinograda u sastavu agroekonomija društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju i usluge u poljoprivredi i turizmu u stečaju.

Karoglan M. (2020). Stručna procjena stanja vinograda u sastavu Badel d.d. s osvrtom na tehnološko stanje vinarija.

6. 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	Marina Anič	25.5.-20.6.2020.	The MED-GOLD Living Lab	ENEA	0	0
Stručno osposobljavanje	Marina Anič	8.6.-15.11.2020.	EIT Climate-KIC Pioneers into Practice programme	REGEA	7.500,00 €	0

7. Voditeljstvo obranjenih poslijediplomskih radova

7.1. 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
Mirela Trdenč Poljoprivredne znanosti Primarne arome mošta sorte "Škrlet bijeli" (vitis vinifera L.) pri različitoj gnojidbi 24.11. 2020.	Zvezdana 1 Marković; Marko Petek	1	- istraživanje koje je financirala institucija-Petrokemija d.o.o. u kojoj je doktorandica zaposlena

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

- Andabaka, Ž. (2020). Povjerenstvo za provedbu postupka zaštite naziva vina i aromatiziranih proizvoda od vina oznakom izvornosti ili oznakom zemljopisnog podrijetla.
- Andabaka, Ž., Jeromel A., Jagatić-Korenika A. M., Karoglan M., Preiner D., Maletić E., Marković Z., Mihaljević Žulj M., Brodski A., Tomić A. (2020). Povjerenstvo za organoleptičko ocjenjivanje vina i voćnih vina, Ministarstvo poljoprivrede.
- Maletić E., Preiner D. (2020). Povjerenstvo za biljne genetske izvore RH. Ministarstvo poljoprivrede.
- Preiner D. (2020). Povjerenstvo za priznavanje sorti vinove loze. Ministarstvo poljoprivrede.
- Preiner D. (2020). Odbor za nepristranost za provođenje postupka potvrđivanja sukladnosti proizvoda prema Uredbi 1308/2013, članak 94. za zaštitu oznake izvornosti sukladno članku 93.", Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu, Centar za vinogradarstvo, vinarstvo i uljarstvo.
- Preiner D. (2020). Povjerenstvo za izradu Zakona o sjemenu, sadnom materijalu i priznavanju sorti poljoprivrednog bilja – Ministarstvo poljoprivrede
- Preiner D., Andabaka Ž. (2020). Povjerenstvo za izradu prijedloga Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o stavljanju na tržište materijala za vegetativno umnažanje loze. Ministarstvo poljoprivrede.

9. 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
55. Hrvatski i 15. Međunarodni simpozij agronoma 2020.	Agronomski fakultet		Znanstveni	Marko Karoglan

10. Uredništvo u časopisima

Časopis	Izdavač, mjesto	Citatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2)	Q časopisa linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana
Journal of Central European Agriculture	Agronomski fakultet	A1	Q4	Marko Karoglan	Član uredništva
ACS	Agronomski fakultet	A2		Darko Preiner	Član uređivačkog odbora
Glasnik zaštite bilja	Zadružna štampa d.d. Zagreb	A2		Ana Jeromel	Stručno uredništvo
Separations	MDPI	A1		Ivana Tomaz	Član uredničkog odbora

11. Ostalo

Osrečak M., Jeromel A., Puhelek I., Jagatić Korenika A-M., Anič M., Huzanić N., Karoglan M. (2020). Mikoriza u vinogradarskoj proizvodnji. Glasnik zaštite bilja 4(4): 26-30.

Štambuk P. (2020). Sorte vinove loze s otpornošću prema bolestima. Gospodarski list 15 (56-58), 16 (66-68), 17 (60-62).

Odsjek za hortikulturu i krajobraznu arhitekturu

Zavod za voćarstvo

Predstojnik: Prof. dr. sc. Martina Skendrović Babojelić

1. Knjige

1.1. Autorstvo domaćih knjiga

Skendrović Babojelić M., Bogdanović S., Dlačić I., Duralija B., Prgomet Ž., Prgomet I., Šic Žlabur J., Voća S. (2020). Obična planika (*Arbutus unedo* L.) - Biološka, kemijska i gospodarska svojstva. Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb.

1.2. Poglavlja u recenziranim knjigama

Jatoi M. A., Jemrić T. (2020). Innovations in improving storage potential of fresh goji berries (*Lycium barbarum* L.). In: Phytochemicals in goji berries: applications in functional foods (Y. Xingqian, J. Yueming, eds), Boca Raton: Taylor & Francis Group, 355-380.

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
Selekcija i kemotipizacija prirodnih populacija planike s područja Istre i Dalmacije	Zaklada Adris	31.10.2017.-30.9.2020.	-Koordinator	Martina Skendrović Babojelić	4	98.000,00 kn	98.000,00 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
Nacionalni program očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu RS Kontinentalno voće	Ministarstvo poljoprivrede RH	2020.	Partner	Voditelj RS Goran Fruk	2	10.000,00	10.000,00

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 Mediteransko voće Ministarstvo poljoprivrede RH 2020.	Partner	Voditelj RS Đani Benčić	1	12.000,00	12.000,00
Mjera 10 - Podmjera 10.2 Potpora za očuvanje, održivo korištenje i razvoj genetskih izvora u poljoprivredi – RS Kontinentalno voće Europski poljoprivredni fond za ruralni razvoj 2020.	Partner	Voditelj RS Goran Fruk	2	284.400,00 kn (bez PDV-a)	284.400,00 kn (bez PDV-a)
Mjera 10 - Podmjera 10.2 Potpora za očuvanje, održivo korištenje i razvoj genetskih izvora u poljoprivredi – RS Mediteransko voće Europski poljoprivredni fond za ruralni razvoj 2020.	Partner	Voditelj RS Đani Benčić	1	211.200,00 kn (bez PDV-a)	211.200,00 kn (bez PDV-a)

2.1.3. Nastavni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Voće i povrće od polja do stola	Tommy d.o.o.	1 mjesec	Organizator	Boris Duralija	3	22.500,00 kn	22.500,00 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
System-based approach to MANage emeRging diseases and pesTs of FRUIT and nut	H2020	48 mjeseci	Partner	Tomislav Jemrić	5	7.000.000 €	140.000 €
Next Generation EU-wide IPM Demonstration Farms	H2020	48 mjeseci	Partner	Tomislav Jemrić	5	6.500.000 €	135.000 €

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
Selekcija i kemotipizacija prirodnih populacija planike s područja Istre i Dalmacije	Zaklada Adris	31.10.2017.- 30.9.2020.	Koordi- nator	Martina Skendrović Babojelić	4	98.000,00 kn	98.000,00 kn

3. Znanstvena i stručna predavanja

- Drvodelić D., Vuković M., Jemrić T. (2020). Zeleni orasi. Organizator: Klub žena Pokupsko. Opatija, Hrvatska, 30.08.2020.
- Duralija B. (2020). Stanje i perspektive hidroponskog uzgoja jagodastog voća u Hrvatskoj. 15. znanstveno-stručno savjetovanje hrvatskih voćara s međunarodnim sudjelovanjem, Organizator: Hrvatska voćarska zajednica, Zagreb, 27.11.2020. (online)
- Jemrić T. (2020). The overview of Croatian post-harvest fruit sector. Academic annual meeting of Agricultural Product Processing and Storage Engineering Branch of Chinese Agricultural Engineering Society in 2020. Ningbo, Kina, 2020.
- Lončarić A., Jozinović, A., Babić, J., Šubarić D., Skendrović Babojelić M., Kovač T., Lores, M. (2020). Mogućnost korištenja metode disperzije matrice na čvrstoj fazi za ekstrakciju polifenola iz nusproizvoda prerade tradicionalnih sorti jabuka. Food industry by-products. Organizator: Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Osijek, 24.6.2020.
- Voća S., Šic Žlabur J., Čaušević J., Skendrović Babojelić M., Dobričević N., Plietić S., Galić A. (2020). Biološki potencijal ploda kivija s različitih lokacija. 55. hrvatski i 15. međunarodni simpozij agronoma. Organizator: Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Vodice, 19. veljače 2020.

4. Studije

- Skendrović Babojelić M. (2020). Očuvanje i revitalizacija tradicionalnih voćnih vrsta i sorti.

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-stručno osposobljavanje - Program izobrazbe i usavršavanja za senzornog analitičara	Martina Skendrović Babojelić	03.2.2020. - 07.2.2020.	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno biotehnološki fakultet	3.500,00 kn	0,00 kn

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

- Fruk G. (2020). Član Povjerenstva za izradu Nacrta prijedloga Nacionalnog programa za biljne genetske izvore za razdoblje od 2021 do 2027. godine.
- Gadže J. (2020). Član povjerenstva za izradu Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o stavljanju na tržište reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica namijenjenih za proizvodnju voća, Ministarstvo poljoprivrede.
- Jemrić T. (2020). Član odbora HZN T0-34 Poljoprivredni i prehrambeni proizvodi. Ministarstvo poljoprivrede
- Skendrović Babojelić M. (2020). Članica "Povjerenstva za izradu Nacionalne strategije za održive operativne programe proizvođačkih organizacija u sektoru voća i povrća". Ministarstvo poljoprivrede

- Skendrović Babojelić M. (2020). 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 M. (2020). Članica "Povjerenstva za izradu Pravilnika o proizvođačkim organizacijama u sektoru voća i povrća". Ministarstvo poljoprivrede
- Skendrović Babojelić M. (2020). 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 M. (2020). 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 M. (2020). Članica "Stručne radne skupine za Codex Alimentarius Odbor za svježe voće i povrće". Ministarstvo poljoprivrede
- Skendrović Babojelić M. (2020) 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 M. (2020). Članica Povjerenstva za izradu Nacrta prijedloga Nacionalnog programa za biljne genetske izvore za razdoblje od 2021. do 2027. godine.

7. Sudjelovanje u znanstvenim i organizacijskim odborima konferencija / skupova

Naziv konferencije / skupa	Institucija organizator	Broj sudionika / skupa	Odbor – znanstveni ili organizacijski	Ime i prezime člana odbora
15. znanstveno-stručno savjetovanje hrvatskih voćara s međunarodnim sudjelovanjem	Hrvatska voćarska zajednica i Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu (HAPIH)	80	Organizacijski odbor	Boris Duralija
55. hrvatski 15. međunarodni simpozij Agronoma	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	400	Znanstveni odbor	Goran Fruk

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	Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet	A2		Tomislav Jemrić	Glavni urednik
Scientia Horticulturae	ELSEVIER, Amsterdam	A1	Q1	Tomislav Jemrić	Član uredništva
Glasnik zaštite bilja	Zadružna štampa d.d., Zagreb,	A2		Kristina Batelja Lodeta	Stručno uredništvo

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	Svučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet	A2		Kristina Batelja Lodeta	Stručno uredništvo
Agronomski glasnik	Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb	A2		Martina Skendrović Babojelić	Član znanstvenog odbora
Sustainability	MDPI, Basel, Švicarska	A1	Q2	Boris Duralija	Gost urednik
Horticulturae	MDPI, Basel, Švicarska	A1	Q1	Boris Duralija	Gost urednik
Turkish Journal of Agriculture and Forestry	TÜBİTAK, Ankara, Turska	A1	Q2	Boris Duralija	Član uredništva
Horticulturae	MDPI, Basel, Switzerland	A1	Q1	Boris Duralija	Član uredništva
Open Agriculture	Član uredništva	A2		Boris Duralija	Član uredništva
Glasnik zaštite bilja	Zadružna štampa	A2		Đani Benčić	Stručno uredništvo
Turkish Journal of Agricultural Engineering Research (TURKAGER)	TUBITAK			Tomislav Jemrić	Regionalni urednik

9. Ostalo

Duralija, Boris: Potrošačko ocjenjivanje plodova jagode u sklopu manifestacije "Dani zagrebačkih jagoda", organizator Zagrebačka županija i Grad Zagreb, 21.05.2020., Hrnjanec (Sveti Ivan Zelina), voditelj ocjenjivanja Boris Duralija.

Fruk, Goran: Nacionalni program očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu, Radna skupina Kontinentalno voće (Voditelj poljske kolekcije).

Fruk, Goran: Stalni stručni suradnik Hrvatske radiotelevizije, program Radio Sljeme, emisija "Grincajger".

Jemrić, Tomislav: Član vijeća za zaštitu prirode HAZU.

Jemrić, Tomislav: Redoviti član Akademije poljoprivrednih znanosti.

Skendrović Babojelić, Martina: Potrošačko ocjenjivanje plodova jagode u sklopu manifestacije "Dani zagrebačkih jagoda". Organizator Zagrebačka županija i Grad Zagreb, 21.05.2020., Hrnjanec (Sveti Ivan Zelina), članica stručnog povjerenstva.

Skendrović Babojelić, Martina: (2020.) Do kad voćke mogu dati rod? Gospodarski list, 10: 56-57.

Skendrović Babojelić, M. (2020.) Emisija: Zelene minute, tema: Tradicionalne sorte voćnih vrsta, Radio Bljesak - Okučani, 25.11.2020.

Skendrović Babojelić, Martina: Kako ojačati voćke od vremenskih nepogoda? Gospodarski list, 7: 61-65.

Odsjek za hortikulturu i krajobraznu arhitekturu

Zavod za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtnu umjetnost

Predstojnik: Izv. prof. dr. sc. Vesna Židovec

1. Knjige

1.1. Autorstvo domaćih knjiga

Srećec S., Kremer D., Benković M., Bradač Miličević M., Müller Dragojević I., Dunkić V., Erhatic R., Karlović K., Bolarić S., Peremin Volf T., Dujmović Purgar D., Hanousek Čiča K., Mrvčić J., Stanzer D., Petrović M. (2020). Taksonomija, ekologija i uporaba rogača (*Ceratonia siliqua* L.) i lovora (*Laurus nobilis* L.) u Hrvatskoj. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb-Križevci.

2. Projekti

2.1. Nacionalni projekti

2.1.1. Razvojni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Integrated Renewable Energy Planning in Southeast Europe. Pilot project: Integrated Windexpert and Solar Planning in Zadar county The Nature Conservancy (TNC) 1/2020. – 1/2021.	Associated	Vesna Koščak Miočić- Stošić	1	25.000,00	- €
Plan razvoja Krapinsko- zagorske županije 2021.-Pridruženi član Županija Krapinsko-zagorska: "Znanjem za Europsko Zajedništvo – ZeZ II" 7/2019. – 6/2021.	Pridruženi član imenovane radne skupine	Vesna Koščak Miočić- Stošić	1	170.000,00 kn	

2.1.2. Stručni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta (kn)	Iznos za AFZ (kn)
Glavni projekt krajobrazne arhitekture kapelice sv. Petra, Novo Mjesto Hrvatski restauratorski zavod 9.3.2020. - 15.9.2020.	koordinator	Monika Kamenečki	1	10.000,00 bez PDV-a	10.000,00 bez PDV-a
Izrada projektne dokumentacije za rekonstrukciju ljetnikovca Gučetić, Mokošica, Dubrovnik Hrvatski restauratorski zavod 24.9.2020. - listopad 2021.	partner	Monika Kamenečki	3	597.000,00 bez PDV-a	60.000,00 bez PDV-a
Izrada projektne dokumentacije za glavni i izvedbeni projekt krajobrazne arhitekture parka u Cvjetnom naselju, Velika Gorica Grad Velika Gorica 16.4.2020. - 6.11.2020.	koordinator	Petra Pereković	3	46.500,00 bez PDV-a	46.500,00 bez PDV-a
Izrada projektne dokumentacije za izvedbeni projekt krajobrazne arhitekture parka Stari Mikanovci Općina Stari Mikanovci 15.7.2020. - veljača 2021	koordinator	Monika Kamenečki	3	41.000,00 bez PDV-a	41.000,00 bez PDV-a
Studija zelene infrastrukture grada Rijeke Zelena infrastruktura d.o.o., grad Rijeka 17.9.2020. - prosinac 2020.	partner	Ines Hrdalo Dora Tomić Reljić	3	30.000,00 bez PDV-a	30.000,00 bez PDV-a
Krajobrazna studija kao podloga za izradu izmjena i dopuna PPU-a grada Dubrovnika, izmjena i dopuna GUP-a grada Dubrovnika te izmjena i dopuna UPU-a Babin Kuk Grad Dubrovnik 13.10.2020 - prosinac 2020.	partner	Ines Hrdalo	2	119.500,00 bez PDV-a	21.510,00 bez PDV-a
Krajobrazno konzervatorska studija kao podloga za UPU Jakljan Renesansa d.o.o. 4.5.2020. - listopad 2020.	partner	Ines Hrdalo	3	95.000,00 bez PDV-a	19.950,00 bez PDV-a
Krajobrazna studija za administrativno područje grada Dubrovnika Grad Dubrovnik 30.9.2019.-30.3.2022.	partner	Ines Hrdalo	4	940.000,00 bez PDV-a	282.000,00 bez PDV-a
'Dvorac Marković-Kulmer: Revitalizacija i obnova kulturno povijesne cjeline' – Studija vrednovanja perivoja sa smjernicama za krajobrazno oblikovanje Privatni 1 mjesec	Nositelj	Stanko Stergaršek; Iva Rechner Dika	0	33.125,00	33.125,00

2.1.3. Nastavni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Krajobrazna osnova studijom vrednovanja i osjetljivosti krajobraza parka prirode Vransko jezero Javna ustanova "Park prirode Vransko jezero" 15 mjeseci	Koordinator	Goran Andlar	5	199.000,00 kn bez PDV-a	79.600,00 kn bez PDV-a
Analiza lokvi otoka Lastova Javna ustanova "Park prirode Lastovsko otočje" 3 mjeseca	Koordinator	Goran Andlar	2	6.500,00 kn bez PDV-a	6.500,00 kn bez PDV-a
Razvoj profesionalnih kompetencija za zelenu gradnju (CPD4GB) Europski socijalni fond 19.3.2018.-18.3.2020.	Partner	Iva Rechner Dika	0	1.160 156,00 kn	

2.2. Međunarodni projekti

2.2.1. Nastavni

Naziv projekta Izvor financiranja Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
ERASMUS+ KA2 Strategic Partnerships; Project name: Learning Landscapes (LeLa) Erasmus+ 1.9.2020. - 31.8.2021.	partner	Monika Kamenečki	8	243.315,00 €	51.990,00 €

3. Znanstvena i stručna predavanja

Bolčević M., Hrdalo I. (2020). Revitalizacija post - industrijskog krajobraza "Gradska klaonica i stočna tržnica" u Zagrebu, Konferencija o urbanom planiranju i regionalnom razvoju, 15. i 15.10., Sarajevo, BiH.

Rechner Dika I., Rimac M. (2020). The role and importance of plant purifier systems in the ecological approach to landscape design. The 5th International symposium / Sustainable landscape development, IPB Bogor, Indonesia, September 22nd-24th (on-line), znanstvena konferencija/predavanje.

4. Studije

Vorkapić V., Fištrek Ž., Kojaković Ž., Knežević S. (2020). Associated expert Koscak Miocic-Stosic, V.: Integrated Renewable Energy Planning in Southeast Europe. Pilot project: Integrated Wind and Solar Planning in Zadar county

Krapinsko-zagorska županija: Plan razvoja Krapinsko-zagorske županije 2021.-2027.

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

Hrdalo, Ines: Član povjerenstva za razvoj Benediktinskog samostana na otoku Lokrumu, Dubrovnik

Kamenečki, Monika: Član Odbora krajobraznih arhitekata u sklopu Hrvatske komore arhitekata (od 2020.).

Košćak Miočić-Stošić, Vesna: Član Odbora krajobraznih arhitekata Hrvatske komore arhitekata.

Košćak Miočić-Stošić, Vesna: Pridruženi član Radne skupine za izradu plana razvoja Krapinsko-zagorske županije.

Košćak Miočić-Stošić, Vesna: Vanjski stručnjak radne skupine Sektorskog vijeća VIII. Graditeljstvo i geodezija i I. Poljoprivreda, prehrana i veterina, Hrvatski kvalifikacijski okvir, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa.

Rechner Dika, Iva: Studija utjecaja na okoliš eksploatacije građevnog pijeska i šljunka na području budućeg eksploatacijskog polja "Darda" (Švajcerova ada), Općina Darda, Osječko-baranjska županija, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, član Savjetodavnog stručnog povjerenstva za procjenu utjecaja na okoliš.

Rechner Dika, Iva: Studija utjecaja na okoliš solarne elektrane Promina, Općina Promina, Šibensko-kninska županija, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, član Savjetodavnog stručnog povjerenstva za procjenu utjecaja na okoliš.

Rechner Dika, Iva: član Odbora za urbanizam u sklopu Hrvatske komore arhitekata (od 2013.).

Stergaršek, Stanko: član Vijeća umjetničkog područja Sveučilišta u Zagrebu (od 2017.).

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
Glasilo Future	Gazette-future,- Knin			Vesna Židovec	Međunarodno uredništvo

7. Ostalo

Izložba studentskih radova studija Krajobrazna arhitektura na Zagreb Design Week 2020. Tehnički muzej Nikola Tesla (hala 5), Zagreb, 1.-6. rujna 2020. Oblikovanje i postava: Stergaršek, S.; Rechner Dika, I.; suradnja: Mudronja Pletenac, A.

Otvorenje Parka Podpinjol u KBC Rijeka, 7. srpnja 2020. Uvodni govor / autori: Stergaršek, S.; Rechner Dika, I.

Židovec, Vesna: Gostovanje u programu radio Sljemena 28.02.2020. – Grincajger – Proljetni radovi u vrtu.

Židovec, Vesna: Gostovanje u programu radio Sljemena 25.12.2020. – Grincajger – Ukrasne vrste vezane uz Božić.

Odsjek za hortikulturu i krajobraznu arhitekturu

Zavod za poljoprivrednu botaniku

Predstojnik: Izv.prof.dr.sc. Ivica Ljubičić

1. Knjige

1.1. Autorstvo domaćih knjiga

Skendrović Babojelić M., Bogdanović S., Dlačić I., Duralija B., Prgomet Ž., Prgomet I., Šic Žlabur J., Voća S. (2020). Obična planika (*Arbutus unedo* L.) - Biološka, kemijska i gospodarska svojstva. Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zagreb.

1.2. Poglavlja u recenziranim knjigama

Srećec S., Kremer D., Benković M., Bradač Miličević M., Müller Dragojević I., Dunkić V., Erhatic R., Karlović K., Bolarić S., Peremin Volf T., Dujmović Purgar D., Hanousek Čiča K., Mrvčić J., Stanzer D., Petrović M. (2020). Taksonomija, ekologija i uporaba rogača (*Ceratonia siliqua* L.) i lovora (*Laurus nobilis* L.) u Hrvatskoj. Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb-Križevci.

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 1.12.2018-30.11.2022	koordinator	Ivica Kisić	8	911.830,00 kn	911.830,00 kn
Filogeografija i evolucija triju ekološki divergentnih grupa amfijadranskih biljaka Hrvatska zaklada za znanost 2018.-2023.	suradnik	Ivana Rešetnik - Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet	2	1.173.975,00 kn	

2.1.2. Stručni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ na 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 RH - RS Krmno bilje	Suradnja s tijelima uprave	31.01.2018.-31.01.2020.		Snježana Bolarić	11	-	-

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
Znanstveni centar izvrsnosti za bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja (crop-biodiv) KK.01.1.1.01.0005 2018.-2023.		Zlatko Šatović	17	37.511.157,82 kn	-

3. Znanstvena i stručna predavanja

Vitasović Kosić, I. (2020). Etnobotanička istraživanja upotrebe jestivih i ljekovitih samoniklih biljaka na području od Slovenskog Krasa do Kvarnera. Edukacijska radionica i predavanje, u sklopu Interreg projekta Slovenija – Hrvatska, projekt Kaštelir - Prapovijesne gradine i etnobotanika za održivi turizam i ruralni razvoj – od Krasa (preko Brkina, Čičarije i Istre) do Kvarnera, Mošćenička Draga, 26.rujna 2020.

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
znanstveni	Sandro Bogdanović	5.2.-5.3.2020.	Sveučilište u Zagrebu	University of Catania	7.000,00 kn	700,00 kn

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

Dujmović Purgar, Dubravka (2017.-2021.). Vijećnica Gradskog vijeća grada Zaprešića, članica Odbora za društvene djelatnosti i Mandatne komisije Gradskog vijeća grada Zaprešića.

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
Promina – slavlje spomena kao sjeme budućega, Oklaj 2020.		100	znanstveni	Ivica Ljubičić

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	Vitasović Kosić, Ivana	Uređivački odbor
Glasilo Future	Udruga Futura, Šibenik	Nema -	Vitasović Kosić, Ivana	Međunarodno uredništvo
Glasilo Future	Futura	Hrčak, Semantic Scholar, Academic Resource Index, International Scientific Indexing, Hrvatski arhiv weba, Crossref, Google Znalac, Index Copernicus, World Cat, Journal Factor...	Dubravka Dujmović Purgar	Međunarodno uredništvo
Acta Botanica Croatica	PMF, Zagreb	A1 Q3 http://www.abc.botanic.hr/index.php/abc/index	Sandro Bogdanović	Područni urednik
Glasnik Hrvatskog Botaničkog društva	HBoD, Zagreb	- https://hrcak.srce.hr/glasnik-hbod	Sandro Bogdanović	Glavni urednik
Glasnik Hrvatskog Botaničkog društva	HBoD, Zagreb	- https://hrcak.srce.hr/glasnik-hbod	Ivica Ljubičić	Uredništvo

8. Ostalo

Vitasović Kosić I., Šipek M., Šajna N. (2020). Prikaz studentske terenske nastave na širem području mjesta Plomin (Plominska gora, Hrvatska). Glasilo Future 3.

Odsjek za poljoprivrednu tehniku i tehnologiju

Zavod za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport

Predstojnik: Prof. dr. sc. Tajana Krička

1. Knjige

1.1. Autorstvo domaćih knjiga

Plietić S. (2020). Strojevi, uređaji i oprema u proizvodnji, doradi i preradi ljekovitog i aromatičnog bilja. Samobor: Pučko otvoreno učilište.

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
Sludge management via energy crops' production Hrvatska zaklada za znanost 2018. -2022.	Koordinator	Neven Voća	9	311.500,00 kn	311.500,00 kn
Nutritivna i funkcionalna vrijednost koprive (<i>Urtica dioica</i> L.) primjenom suvremenih hidroponskih tehnika uzgoja Hrvatska zaklada za znanost 2019. – 2023.	Nositelj	Sandra Voća	11	1.411,401.001 kn	1.411,401.001 kn
Hibridno sušenje i valorizacija biljnog prehrambenog otpada i nusproizvoda Hrvatska zaklada za znanost 2020. – 2023.	Suradnik	-	2	965.000,00 Kn	-
Dizajn naprednih biokompozita iz energetski održivih izvora (BIOKOMPOZITI) Strukturni fond 2019.-2023.	partner	Tajana Krička	7	7.991.256,121 kn	1.855.972,20 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
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

2.1.2. Stručni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ na AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Uvođenje i razvoj ekološke proizvodnje ljekovitog i začinskog bilja	Zagrebačka županija	Srpanj 2019. – prosinac 2020.	Nositelj	Sandra Voća	4	81.250,00 kn	81.250,00 kn

2.2. Međunarodni projekti**2.2.1. Prijavljeni projekti**

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ na 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 mjeseca	Nositelj	Jana Šic Žlabur	3	148.791,00 €	24.601,00 €
Enabling ICT-technologies to increase the sustainable feedstock utilisation potential of the European Bio-based Industry ICT4BBI	H2020 BBI JU	36 mjeseci	partner	Vanja Jurišić	5	4.991.845,00 €	197.656,25 €

2.2.2. Odobreni i tekući projekti**2.2.2.1. Znanstveni**

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ na AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Growing Advanced industrial Crops on marginal lands for bio-refineries – GRACE	H2020 BBI JU	60 mjeseci	partner	Vanja Jurišić	6	15.000.851,21 €	302.410,00 €

2.2.2.2. Razvojni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ na AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Razvoj inovativnih peleta iz šumske i/ili poljoprivredne biomase - INOPELET	Strukturni fond	36 mjeseci	partner	Ana Matin	5	46.171.515,14 kn	1.759.971,00 kn

2.2.2.3. Nastavni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ na 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 €

3. Znanstvena i stručna predavanja

Krička T. (2020). PROJEKT KLIMA (Proizvodnja hrane, biokompozita i biogoriva iz žitarica u kružnom biogospodarstvu), Dan otvorenih vrata Znanstveno-istraživačkog centra za tekstil 2020., 25. rujna 2020., Tehnički muzej Nikola Tesla, Zagreb.

Voća S., Šic Žlabur J. (2020). Dorada i prerada aromatičnog i ljekovitog bilja, Online radionica, Zagreb, rujna 2020.

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 Plietić

- 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 povjerenstva u postupku procjene utjecaja zahvata na okoliš (NN23/2008)
- Član Društva za organizaciju, informatiku i komunikacije (doik), Zagreb,
Hrvatska
- Član Odbora za statutarna pitanja Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatska
- Član Vijeća za istraživanja u poljoprivredi, Ministarstvo poljoprivrede, Zagreb,
Hrvatska
- Član međunarodnog znanstvenog odbora simpozija "Aktualni zadaci mehaniza-
cije poljoprivrede" 2017.
- Član Akademije poljoprivrednih znanosti
- Član Vijeća za istraživanje u poljoprivredi (VIP) u Ministarstvu poljoprivrede
- Član Odbora za statutarna pitanja Sveučilišta u Zagrebu
- Koordinator – Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Agronomski i pre-
hrambeno - tehnološki fakultet Sveučilišta u Mostaru
- Član Odbora za statutarna pitanja Sveučilišta u Zagrebu

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/P02; P03; P017
- Član ISHS

Prof.dr.sc. Neven Voća

- Član Upravnog odbora Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost;
- Član zajednice obnovljivih izvora energije HGK.

Doc.dr.sc. Ana Matin

- Član Upravnog Vijeće Veleučilišta u Križevcima;
- Članica povjerenstva za izradu Nacionalne strategije za održive operativne programe proizvođačkih organizacija u sektoru voća i povrća – Ministarstvo poljoprivrede;
- Povjerenstvo za izradu Pravilnika o parametrima kvalitete i kvalitativnim klasama pšenice u otkupu pšenice roda 2018. Godine – Ministarstvo poljoprivrede;
- Članica Upravljačkog odbora mreže za ruralni razvoj – Ministarstvo poljoprivrede;
- Tajnica Udruge bivših studenata i prijatelja Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (Almae matris Alumni Croaticae – Facultas Agriculturae Zagrabiensis);
- Tajnica Zaklade Agronomskog fakulteta;
- Članica Nadzornog povjerenstva ALUMNI UNIZG;
- Članica Udruge proizvođača, tehnologa i nutricionista stočne hrane (UPTNSH);
- Članica Hrvatskog energetskeg društva;
- Članica Društva agronoma Osijek;
- Članica Zagrebačkog agronomskog društva- ZAD.

Doc. dr. sc. Vanja Jurišić

- Članica Tematskog inovacijskog vijeća za energiju i održivi okoliš – Ministarstvo gospodarstva;
- Članica Hrvatskog energetskeg društva;
- Članica Društva agronoma Osijek;
- Članica Hrvatskog društva prehrambenih tehnologa, biotehnologa i nutricionista;
- Članica Tehničkog odbora za čvrsta biogoriva HZN/T0 238 pri Hrvatskom zavodu za normizaciju.

Mateja Grubor, mag. ing.

- Članica Hrvatskog energetskeg društva;
- Članica Društva agronoma Osijek;
- Članica Udruge bivših studenata i prijatelja Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (Almae matris Alumni Croaticae – Facultas Agriculturae Zagrabiensis);
- Članica Zagrebačkog agronomskog društva- ZAD.

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).

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
Održivi razvoj poljoprivrede i turizma u kontekstu klimatskih promjena	Institut za poljoprivredu i turizam Poreč	150	znanstveni	Tajana Krička
Održivi razvoj poljoprivrede i turizma u kontekstu klimatskih promjena	Institut za poljoprivredu i turizam Poreč	150	organizacijski	Ana Matin

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
ACS- Agriculturae Conspectus Scientificus	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet CAB International, Agricola -	Sandra Voća Urednički odbor
Food Science & Nutrition Technology (FSNT)	Medwin Publishers Google scholar, Reserch Bib, -	Tajana Krička; Ana Matin; Jana Šić Žlabur Urednički odbor
Journal on Processing and Energy in Agriculture	Nacionalno društvo za procesnu tehniku i energetska u poljoprivredi AGRIS -	Tajana Krička Urednički odbor
International Science Publishing Group Journal of Applied Agricultural Sciences	WorldCat, CrossRef, ResearchBib, Universal Impact Factor -	Ana Matin Urednički odbor
Krmiva	Hrvatsko agronomsko društvo Nutrition Abstract and Review (CAB International), Agricola, Referativny Zhurnal, World translations indeks. -	Ana Matin; Ante Galić Urednički odbor
Glasilno FutureFUTURA	Hrčak, Semantic Scholar, Academic Resource Indeks, International Scientific Indexing, Hrvatski arhiv weba, Crossref, Google Znalac, Index Copernicus, World Cat, Journal Factor -	Tajana Krička; Ana Matin Međunarodno uredništvo
Fuels	MDPI -	Vanja Jurišić Gostujuća urednica tematskog broja "Energy crops for biofuel production"
Energies	MDPI AGRIS - Agricultural Sciences and Technology (FAO), CAB Abstracts (Centre for Agriculture and Bioscience International), Chemical Abstracts (American Chemical Society), Current Contents - Engineering, Computing & Technology / Web of Science (Clarivate), DOAJ, EconPapers / RePEc, Ei Compendex / Engineering Village (Elsevier), IDEAS / RePEc, Inspec (IET), LAPSE - Living Archive for Process Systems Engineering, RePEc, SCIE / Web of Science (Clarivate), Scopus (Elsevier) Q3 https://www.mdpi.com/journal/energies/	Vanja Jurišić; Ana Matin Gostujuće urednice tematskog broja "Sustainable Use of Agricultural Residues as Solid Biofuels"

Odsjek za poljoprivrednu tehniku i tehnologiju

Zavod za mehanizaciju poljoprivrede

Predstojnik: Prof. dr. sc. Dubravko Filipović

1. Projekti

1.1. Nacionalni projekti

1.1.2. Razvojni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ projekta	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	12.120.823,911.318.218,69 kn	218,69 kn

2. Znanstvena i stručna predavanja

Bilandžija N., Matin B., Kralj R., Leto J., Peter A., Grubor M., Jurišić V, Krička T. (2020). Biomass productivity, chemical and energy properties of Switchgrass (*Panicum virgatum* L.) – Case study Croatia. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma Vodice, Hrvatska, 16. – 21. veljače 2020., 298 (Knjiga sažetaka).

Filipović D., Đukić I., Čopec K., Kovačev I. (2020). Comparison of hand-transmitted vibrations from the handles of the single-axle tractors with petrol and diesel engine. Agri-2020 Global Agriculture Conference, Hyderabad, India, 18.-19. November 2020. 15 (Abstract Book).

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

Čopec, Krešimir: Predsjednik 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.

Kovačev, Igor: Član Tehničkog odbora 23 - Traktori i strojevi za poljoprivredu i šumarstvo, Hrvatski zavod za norme.

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
Agri-2020 Global Agriculture Conference, Hyderabad, 18.-19. November 2020.	Reignite Innovative Conferences	37	Organizacijski odbor	Dubravko Filipović
ISB-INMA TEH 2020 International symposium "Agricultural and Mechanical Engineering", Bucharest, 30. October 2020.	National institute for research-development of machines and installations designed to agriculture and food industry - INMA Bucharest	133	Znanstveni odbor	Igor Kovačev

5. Uredništvo u časopisima

Časopis	Izdavač, mjesto	Čitatna baza ili domaća kategorizacija (A1/2) Q časopisa s linkom	Ime i prezime člana uredništva	Vrsta sudjelovanja člana odbora
INMATEH - Agricultural Engineering	The National Institute of Research – Development for Machines and Installations Designed to Agriculture and Food Industry, Bucharest	A1 http://www.inmateh.eu	Nikola Bilandžija	Član uređivačkog odbora
INMATEH - Agricultural Engineering	The National Institute of Research – Development for Machines and Installations Designed to Agriculture and Food Industry, Bucharest	A1 http://www.inmateh.eu	Igor Kovačev	Član uređivačkog odbora
Traktori i pogonske mašine	Naučno društvo za pogonske mašine, traktore i održavanje/Poljoprivredni fakultet, Novi Sad	A2 http://polj.uns.ac.rs/~tehnika/aktivnosti.html	Krešimir Čopec	Član uređivačkog savjeta
Research Journal of Agronomy	Medwell Publications, Faisalabad, Pakistan	A2 http://www.medwelljournals.com/journalhome.php?jid=1815-9354	Dubravko Filipović	Član uređivačkog odbora
Poljoprivredna tehnika / Agricultural Engineering	Poljoprivredni fakultet, Institut za poljoprivrednu tehniku, Beograd	A2 http://www.jageng.agrif.bg.ac.rs/index.php?strana=urednistvo&jezik=en	Igor Kovačev	Član uredništva
Glasnik zaštite bilja	Zadružna štampa d.d., Zagreb	A2 http://www.zastitabilja.com.hr	Stjepan Šito	Stručni urednik

Katedra za tjelesnu i zdravstvenu kulturu

1. Knjige

1.1. Uredništva domaćih knjiga

Vrbek B., Caput-Jogunica R. (2020) Sinergija sportske kulture, olimpijskih vrijednosti i dual karijere u sportu. ISBN 978-953-7912-07-9

2. Projekti

2.1. Nacionalni projekti

2.1.1. Stručni

Naziv projekta	Izvor financiranja	Trajanje	Uloga AFZ	Voditelj na AFZ	Broj suradnika na AFZ	Ukupna vrijednost projekta	Iznos za AFZ
Fair play card in the Croatian schools sport competitions	EOC Olympic Solidarity	1.3.2020. –1.3.2021.	Angažman nastavnika	Romana Caput-Jogunica	-	49.790,00 kn	-

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

Caput-Jogunica, Romana: Član Vijeća Mjesnog odbora Sopot (2017.–2020.).

3. Ostalo

Caput-Jogunica R., Glaser T. (2020) Sport and recreationa activities in rural tourism of Zagreb County. *Agroeconomia Croatica* 10(1): 130-135.

Suradnja Katedre za tjelesnu i zdravstvenu kulturu s Nastavnim zavodom A. Štampar na projektu "Atraktivnost studiranja".

12.

PRILOZI

Prilog 1-1 POPIS DJELATNIKA (Tajništvo i zavodi)

stanje na dan 31. 12. 2020.

TAJNIŠTVO

Abramović Butković Vera	Položaj III. vrste-Voditelj odsjeka	Kušenić Sandra	Radno mjesto II. vrste –ostala radna mjesta II. vrste
Baković Nina	Položaj I. vrste-Rukovoditelj odsjeka u središnjoj službi	Lenić Zdravko	Radno mjesto III. vrste-Ekonom
Bašić Ines	Radno mjesto IV. vrste – Čistačica	Lisičak Dubravka	Položaj I. vrste-Voditelj odjeljka
Bebek Marica	Radno mjesto IV. vrste – Čistačica		Administrativni suradnik za ,poslijediplomske studije
Bevanda Davor	Tehnički suradnik	Lovrić Anita	Radno mjesto IV. vrste – Čistačica
Bezek Valentina	Radno mjesto I. vrste-Diplomirani knjižničar	Luketić Timka	Radno mjesto IV. vrste – Čistačica
Biondić Pavlić Marija	Radno mjesto I. vrste -Stručni suradnik (Stalni predstavnik uprave za kvalitetu)	Lukić Mara	Radno mjesto IV. vrste – Čistačica
Brijačak Ema	Stručni suradnik u SZVO	Marić Meri	Položaj I. vrste-Voditelj odjeljka - Administrativni suradnik za radne odnose
Caput-Jogunica Romana	Izvanredni profesor	Marinić Ksenija	Radno mjesto IV. vrste – Čistačica
Čmelar Vlatko	Radno mjesto III. vrste –Ostala radna mjesta III. vrste – Vrtlar	Markulinčić Tena	Položaj III. vrste-Voditelj odsjeka III. vrste
Crnić Šporčić Dijana	Radno mjesto III. vrste-Računovodstveni referent	Masnov Vanja	Položaj I. vrste-Voditelj ostalih ustrojsstvenih jedinica – Voditelj CAK
Crnogorac Stipe	Radno mjesto III. vrste- Tehnički suradnik	Merćep Tina	Položaj III. vrste-Voditelj odsjeka računovodstvenih poslova
Ćurković Sanja	Docent	Mesarić Dubravko	Radno mjesto III. vrste-Voditelj radionice
Cvetko Davor	Radno mjesto III. vrste-Voditelj radionice	Mičanović Ivana	Radno mjesto IV. vrste – Čistačica
Devčić Lidija	Radno mjesto IV. vrste – Čistačica	Mihanović Juraj	Stručni suradnik u SZVO
Dorotić Vesna	Radno mjesto IV. vrste – Čistačica	Miletić Jelić Željka	Radno mjesto II. vrste –ostala radna mjesta II. vrste
Đurašević Tina	Položaj II. vrste- Voditelj pododsjeka	Miočić Martina	Položaj III. vrste-Voditelj odsjeka Voditelj ureda dekana - Tajnica
Đurinski Kunović Martina	Radno mjesto I. vrste-Diplomirani knjižničar	Mišić Terezija	Radno mjesto IV. vrste – Čistačica
Franić Božić Ana	Položaj III. vrste- Voditelj odsjeka	Moker Krešimir	Radno mjesto III. vrste - Tehnički suradnik
Gečević Aleksandra	Radno mjesto I. vrste -Stručni suradnik (Stalni predstavnik uprave za kvalitetu)	Mudifaj Damir	Radno mjesto III. vrste - Tehnički suradnik
Grujičić Petra	Radno mjesto IV. vrste – Čistačica	Mudifaj Josipa	Radno mjesto IV. vrste – Domaćica
Hadžiavić Samir	Položaj II. vrste-Voditelj ostalih ustrojsstvenih jedinica	Narandža Milica	Položaj III. vrste-Voditelj odsjeka III. vrste
Hernest Renato	Položaj II. vrste-Voditelj odsjeka – Voditelj odsjeka za nabavu	Perišić Suzana	Položaj II. vrste-voditelj ispostave
Hlaj Saša	Radno mjesto III. vrste-Ostala radna mjesta III. vrste – Portir	Peulić Lidija	Položaj III. vrste-Voditelj odsjeka Voditelj pisarnice
Humić Velida	Radno mjesto IV. vrste – Čistačica	Piha Nenad	Radno mjesto III. vrste-Tehnički suradnik
Ivić Davorka	Radno mjesto IV. vrste – Čistačica	Posavac Vlatko	Položaj II. vrste-Voditelj radionice
Jerković Renata	Radno mjesto IV. vrste – Čistačica	Puntarić Ankica	Radno mjesto IV. vrste – Čistačica
Jukić Žana	Položaj I. vrste- Voditelj referade	Radanović Vlatka	Radno mjesto IV. vrste – Čistačica
Kadoić Ivana	Radno mjesto III. vrste-Ostala radna mjesta III. vrste	Radić Dragana	Radno mjesto IV. vrste – Čistačica
Knežević Petrija	Radno mjesto IV. vrste – Čistačica	Ravić Senka	Radno mjesto IV. vrste – Čistačica
Kovačević Marija	Položaj II. vrste – Voditelj odsjeka – Voditelj zaštite na radu	Rodić Smiljan Vesna	Položaj I. vrste-Voditelj ostalih ustrojsstvenih jedinica –Voditelj kadrovskih poslova
Kovačić Lovorka	Položaj I. vrste-Voditelj referade	Rozijan Krleža Nikolina	Položaj III. vrste- Voditelj odsjeka
Krizmanić Klaudija	Radno mjesto III. vrste-Administrativni referent	Sabolić Hrvoje	Radno mjesto III. vrste-Ostala radna mjesta III. vrste – Portir
Kruško Saliha	Radno mjesto IV. vrste – Čistačica	Šimović Mirjana	Radno mjesto IV. vrste – Čistačica
Kucelj Anita	Radno mjesto IV. vrste – Čistačica	Šipek Penić Martina	Radno mjesto I. vrste- Ostala radna mjesta I. vrste
Kucelj Ivica	Radno mjesto III. vrste-Ostala radna mjesta III. vrste – Portir	Sivončik Matanić Graciela	Stručni suradnik u SZVO
		Sorić Branka	Radno mjesto III. vrste-Ostala radna mjesta III. vrste
		Srbić Šimica	Radno mjesto IV. vrste – Čistačica

Sremić Višnja	Položaj III. vrste-Voditelj odsjeka računovodstvenih poslova
Stanišak Zdenka	Radno mjesto IV. vrste – Čistačica
Sučić Štefica	Radno mjesto IV. vrste – Čistačica
Sudar Branka	Radno mjesto IV. vrste – Čistačica
Šragalj Irena	Radno mjesto III. vrste-Računovodstveni referent
Šuša Vesna	Radno mjesto III. vrste- Tehnički suradnik
Tandarić Dragutin	Radno mjesto III. vrste-Ostala radna mjesta III. vrste – Portir
Težak Snježana	Radno mjesto IV. vrste – Čistačica
Tomić Mihaela	Položaj III. vrste- Voditelj odsjeka
Trusić Krunoslav	Položaj III. vrste-voditelj ostalih ustrojenih jedinica
Turković Siniša	Položaj I. vrste-Rukovoditelj odsjeka u središnjoj službi
Veber Zgombić Maja	Radno mjesto I. vrste-Ostala radna mjesta I. vrste
Vecko Katica	Radno mjesto IV. vrste – Čistačica
Veselčić Antonija	Položaj II. vrste-Voditelj odsjeka
Zadravec Renata	Radno mjesto IV. vrste – Čistačica
Židovec Kristina	Radno mjesto IV. vrste – Čistačica
Žingerlin Alin	Položaj I.vrste-Rukovoditelj odjela u središnjoj službi–Tajnik 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
Brodski Aleksandar	Viši stručni suradnik u SZVO
Grgurić Goran	Radno mjesto IV. vrste – Poljoprivredni radnik
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
Markić Ivan	Ostala radna mjesta III. vrste
Marković Zvezdana	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
Židak Franjo	Tehnički suradnik

ZAVOD ZA UKRASNO BILJE, KRAJOBRAZNU ARHIT. I VRTNU UMJETNOST

Andlar Goran	Docent
Butula Sonja	Docent
Han Dovedan Ines	Redoviti profesor T
Hrdalo Ines	Docent
Kamenečki Monika	Docent
Karlović Ksenija	Izvanredni profesor
Košćak Miočič Stošić Vesnica	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	Izvanredni profesor
Tomić Reljić Dora	Poslijedoktorand
Židovec Vesna	Izvanredni profesor-Predstojnik zavoda

ZAVOD ZA POVRČARSTVO

Baričević Renata	Viši tehničar
Benko Božidar	Izvanredni profesor-Predstojnik zavoda
Činfe Franka	Položaj III. vrste -Voditelj radionice
Fabek Uher Sanja	Docent
Opačić Nevena	Asistent (doktorand)
Petrinac Damir Josip	Tehnički suradnik
Radman Sanja	Docent
Toth Nina	Redoviti profesor I
Žutić Ivanka	Redoviti profesor I

ZAVOD ZA VOČARSTVO

Batelja Lodeta Kristina	Docent
Batinić Mara	Administrativni referent
Benčić Đani	Redoviti profesor I
Dragić Branko	Radno mjesto III. vrste-Ostala radna mjesta III. vrste
Duralija Boris	Redoviti profesor I
Fruk Goran	Docent-voditelj pokušališta
Gadže Jelena	Docent
Jemrić Tomislav	Redoviti profesor T
Skendrović Babojelić Martina	Redoviti profesor I.-Predstojnik zavoda
Vuković Marko	Asistent

ZAVOD ZA POLJOPRIVREDNU ZOOLOGIJU

Barić Božena	Redoviti profesor T
Bažok Renata	Redoviti profesor T-Predstojnik zavoda
Bertić Damir	Viši tehničar
Brezovac Vesna	Administrativni referent

Čačija Maja	Docent
Dušak Irena	Tehnički suradnik
Gödel Bastian Christoph	Poslijedoktorand
Gotlin – Čuljak Tanja	Redoviti profesor I
Grubišić Dinka	Redoviti profesor I
Juran Ivan	Docent
Kadoić Balaško Martina	Asistent (doktorand)
Lemić Darija	Docent
Mešić Aleksandar	Redoviti profesor I
Pajač Živković Ivana	Docent
Skendžić Sandra	Asistent (doktorand)
Virić Gašparić Helena	Asistent

ZAVOD ZA FITOPATOLOGIJU

Đermić Edyta	Redoviti profesor I
Jagunić Martin	Asistent
Kaliterna Joško	Docent
Miličević Tihomir	Redoviti profesor I-Predstojnik zavoda
Martinko Katarina	Asistent
Poletti Kopešić Mladen	Tehnički suradnik
Topolovec Pintarić Snježana	Izvanredni profesor
Vilić Snježana	Administrativni referent
Vončina Darko	Izvanredni profesor-prodekan

ZAVOD ZA POLJOPRIVREDNU BOTANIKU

Bogdanović Sandro	Izvanredni profesor
Britvec Mihaela	Redoviti profesor I
Dujmović Purgar Dubravka	Izvanredni profesor
Ljubičić Ivica	Izvanredni profesor-Predstojnik zavoda
Miletić Dragica	Ostala radna mjesta III. vrste
Vitasović Kosić Ivana	Docent

ZAVOD ZA HERBOLOGIJU

Barić Klara	Izvanredni profesor
Brzoja Dragojka	Stručni suradnik u SZVO
Lakić Josip	Asistent
Šćepanović Maja	Izvanredni profesor-Predstojnik zavoda
Šoštarčić Valentina	Asistent

ZAVOD ZA PEDOLOGIJU

Bensa Aleksandra	Izvanredni profesor
Dominguez Villar David	Poslijedoktorand
Husnjak Stjepan	Redoviti profesor T-Predstojnik zavoda
Jungić Danijela	Docent
Jurković Balog Nikolina	Tehnički suradnik
Krklec Kristina	Docent
Magdić Ivan	Asistent
Rubinić Vedran	Docent-Voditelj laboratorija
Sraka Mario	Izvanredni profesor
Švob Mirna	Asistent (doktorand)

ZAVOD ZA OPĆU PROIZVODNJU BILJA

Bilandžija Darija	Docent
Bogunović Igor	Docent
Delač Domina	Asistent
Dugan Ivan	Asistent (Doktorand)
Galić Marija	Asistent
Hrelja Iva	Asistent
Kisić Ivica	Redoviti profesor T-prodekan
Mesić Milan	Redoviti profesor T
Oppitz Helena	Tehnički suradnik
Perčin Aleksandra	Docent
Šestak Ivana	Izvanredni profesor

Telak Leon Josip	Asistent (Doktorand)
Zgorelec Željka	Izvanredni profesor-Predstojnik zavoda

ZAVOD ZA ISHRANU BILJA

Biško Ante	Docent
Čoga Lepomir	Redoviti profesor T-predstojnik zavoda
Herak Ćustić Mirjana	Redoviti profesor T
Jurkić Vesna	Stručni savjetnik u SZVO
Karažija Tomislav	Docent
Lazarević Boris	Docent
Leto Valerija	Tehnički suradnik
Pavlović Ivan	Viši laborant
Petek Marko	Docent
Poljak Milan	Redoviti profesor T
Šatvar Vrbančić Mihaela	Asistent
Slunjski Sanja	Stručni savjetnik u SZVO
Stipić Zvonimir	Stručni suradnik u SZVO

ZAVOD ZA MIKROBIOLOGIJU

Hradec Dragica	Tehnički suradnik
Hulak Nataša	Docent
Kajić Sanja	Asistent
Matijević Sandra	Tehnički suradnik
Mrkonjić Fuca Mirna	Izvanredni profesor-Predstojnik zavoda
Mrkša Darija	Administrativni referent
Rajnović Ivana	Poslijedoktorand
Sikora Sanja	Redoviti profesor T
Tanuwidjaja Irina	Asistent-Voditelj laboratorija

ZAVOD ZA MELIORACIJE

Atlja Benjamin	Stručni suradnik
Bakić Begić Helena	Stručni savjetnik u SZVO
Brnadić Cestar Željka	Stručni suradnik
Bubalo Kovačić Marina	Poslijedoktorand
Defterdarović Jasmina	Asistent (doktorand)
Filipović Lana	Docent
Filipović Vilim	Docent
Kranjčec Filip	Stručni suradnik u SZVO
Krevh Vedran	Asistent (doktorand)
Maurović Nada	Viši stručni suradnik u SZVO
Mustać Ivan	Docent
Ondrašek Gabrijel	Redoviti profesor I-Predstojnik zavoda
Pišk Marina Diana	Viši stručni suradnik u SZVO
Reljić Marko	Asistent (doktorand)
Romić Davor	Redoviti profesor T
Romić Marija	Redoviti profesor I-Voditelj laboratorija
Šimunić Ivan	Redoviti profesor T
Tomljenović Katarina	Administrativni referent
Zovko Monika	Docent

ZAVOD ZA AGRARNU EKONOMIKU I RURALNI RAZVOJ

Bokan Nataša	Docent
Franić Ramona	Redoviti profesor T
Grgić Ivo	Redoviti profesor I
Hadelan Lari	Izvanredni profesor-Predstojnik zavoda
Jež Rogelj Mateja	Poslijedoktorand
Kovačićek Tihana	Poslijedoktorand
Mikuš Ornella	Docent
Posavec Mislav	Administrativni referent
Zrakić Sušac Magdalena	Docent
Žutinić Đurđica	Redoviti profesor T

ZAVOD ZA MENADŽMENT I RURALNO PODUZETNIŠTVO

Borošak Anita	Administrativni referent
Čop Tajana	Asistent
Grgić Zoran	Redoviti profesor T - dekan
Juračak Josip	Docent
Njavro Mario	Izvanredni profesor
Očić Vesna	Docent-Predstojnik zavoda
Šakić Bobić Branka	Docent-Pročelnik odsjeka
Štambuk Marina	Docent

ZAVOD ZA MARKETING U POLJOPRIVREDI

Cerjak Marija	Redoviti profesor I
Kovačić Damir	Redoviti profesor T
Mesić Željka	Docent-Predstojnik zavoda
Tomić Maksan Marina	Poslijedoktorand
Wenzinger Ljiljana	Administrativni referent
Bilić Kristijan	Asistent

ZAVOD ZA SPECIJALNU PROIZVODNJU BILJA

Bakota Nataša	Administrativni referent
Bošnjak Krešimir	Izvanredni profesor
Brčić Marina	Poslijedoktorand
Butorac Jasminka	Redoviti profesor T
Čačić Ivana	Viši stručni suradnik u SZVO
Dupelj Dragutin	Ostala radna mjesta III. vrste
Dupelj Marija	Ostala radna mjesta III. vrste
Dupelj Tomislav	Ostala radna mjesta III. vrste
Jukić Željko	Redoviti profesor I –Voditelj pokušališta
Jurić Denis	Tehnički suradnik
Kendelić Ivan	Tehnički suradnik
Knežević Miroslav	Radno mjesto IV. vrste - Poljoprivredni radnik
Kovačić Nikola	Ostala radna mjesta III. vrste
Kutnjak Hrvoje	Docent
Landripet Petar	Ostala radna mjesta III. vrste
Landripet Zlatko	Radno mjesto IV. vrste - Poljoprivredni radnik
Lesičar Nikola	Viši tehničar
Leto Josip	Redoviti profesor T-Predstojnik zavoda
Luketić Ivica	Položaj II. vrste-Voditelj radionice
Maćešić Dubravko	Redoviti profesor I
Piha Draženka	Tehnički suradnik
Pospišil Ana	Redoviti profesor T
Pospišil Milan	Redoviti profesor T
Švajka Ivan	Tehnički suradnik
Svečnjak Zlatko	Redoviti profesor T
Uher Darko	Izvanredni profesor
Vranić Marina	Redoviti profesor I
Župan Snježana	Tehnički suradnik

ZAVOD ZA OPLEMENJIVANJE BILJA, GENETIKU I BIOMETRIKU

Andrijanić Zoe	Asistent (doktorand)
Bajan Jasna	Položaj III. vrste - Voditelj odsjeka
Bolarić Snježana	Redoviti profesor I-voditelj laboratorija
Bošnjak Mihovilović Anita	Docent
Dugandžija Ivo	Radno mjesto IV. vrste -Poljoprivredni radnik
Gunjača Jerko	Redoviti profesor T
Habuš Jerčić Ivanka	Docent
Kereša Snježana	Redoviti profesor T
Lovrić Ana	Poslijedoktorand

Milas Zdenko	Tehnički suradnik
Pecina Marija	Redoviti profesor T
Pejić Ivan	Redoviti profesor T-predstojnik zavoda
Rajković Bruno	Asistent (doktorand)
Safner Toni	Docent
Šarčević Hrvoje	Redoviti profesor T
Škriļjevečki Dejan	Tehnički suradnik
Švajka Antun	Radno mjesto IV. vrste- Poljoprivredni radnik
Tešija Toni	Asistent (doktorand)
Vokurka Aleš	Docent
Žulj Mihaljević Maja	Poslijedoktorand

ZAVOD ZA KEMIJU

Ilišin Jasminka	Tehnički suradnik
Jalšenjak Nenad	Docent
Jurić Slaven	Asistent
Maslov Bandić Luna	Docent
Sopko Stracenski Katarina	Stručni suradnik u SZVO
Vinceković Marko	Izvanredni profesor-Predstojnik zavoda
Viskić Marko	Asistent
Vlahoviček-Kahlina Kristina	Stručni suradnik u SZVO

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
Čopec Krešimir	Docent
Fabijanić Goran	Viši stručni suradnik u SZVO
Filipović Dubravko	Redoviti profesor T-Predstojnik zavoda
Gudelj Velaga Anamarija	Asistent
Kovačev Igor	Docent
Miškuljin Ivica	Ostala radna mjesta III. vrste
Pešić Tomislav	Tehnički suradnik
Sito Stjepan	Izvanredni profesor
Zemljić Andreja	Administrativni referent

ZAVOD ZA POLJOPRIVREDNU TEHNOLOGIJU, SKLADIŠTENJE I TRANSPORT

Dobričević Nadica	Redoviti profesor I
Galić Ante	Docent
Grubor Mateja	Stručni suradnik u SZVO
Jurišić Vanja	Docent
Kontek Mislav	Asistent (doktorand)
Krička Tajana	Redoviti profesor T-Predstojnik zavoda
Krilčić Martina	Tehnički suradnik
Matin Ana	Izvanredni profesor
Peter Anamarija	Asistent (doktorand)
Plietić Stjepan	Redoviti profesor I
Šić Žlabur Jana	Docent
Štefanek Diana	Administrativni referent
Šurić Jona	Asistent (doktorand)
Voća Neven	Redoviti profesor I
Voća Sandra	Redoviti profesor I

ZAVOD ZA OPĆE STOČARSTVO

Brajković Vladimir	Asistent
Čubrić Čurik Vlatka	Izvanredni profesor
Čurik Ino	Redoviti profesor T
Držaić Ivana	Stručni suradnik u SZVO
Džidić Alen	Redoviti profesor I-Predstojnik zavoda
Ferenčaković Maja	Docent
Karolyi Danijel	Redoviti profesor I
Kostelić Antun	Izvanredni profesor
Salajpal Krešimir	Redoviti profesor I
Šalomon Dragica	Docent
Tariba Bruna	Docent

ZAVOD ZA SPECIJALNO STOČARSTVO

Držaić Valentino	Poslijedoktorand
Gadža Marija	Stručni suradnik I. vrste
Ivanković Ante	Redoviti profesor T
Kaić Ana	Docent
Kasap Ante	Docent
Kelava Ugarković Nikolina	Docent
Konjačić Miljenko	Izvanredni profesor-Predstojnik zavoda
Kos Ivica	Izvanredni profesor
Luković Zoran	Redoviti profesor I
Mioč Boro	Redoviti profesor T
Pećina Mateja	Asistent
Prpić Zvonimir	Izvanredni profesor
Ramljak Jelena	Izvanredni profesor
Širić Ivan	Docent
Škorput Dubravko	Docent
Vnućec Ivan	Izvanredni profesor-prodekan

ZAVOD ZA HRANIDBU ŽIVOTINJA

Bedeković Dalibor	Docent
Brnić Anita	Viši tehničar
Duvnjak Marija	Docent
Gazić Ksenija	Stručni savjetnik u SZVO
Janječić Zlatko	Redoviti profesor T
Kiš Goran	Izvanredni profesor-Predstojnik zavoda
Kljak Kristina	Docent-Voditelj laboratorija
Kurilić Anita	Tehnički suradnik
Loje Višnjica	Ostala radna mjesta I. vrste
Mikulčić Kristina	Tehnički suradnik
Pintar Jasna	Izvanredni profesor
Zurak Dora	Asistent (doktorand)

ZAVOD ZA MLJEKARSTVO

Antunac Neven	Redoviti profesor T
Bendelja Ljoljić Darija	Poslijedoktorand
Dolenčić Špehar Iva	Docent
Gašparović Davor	Administrativni referent
Horvat Kesić Iva	Viši stručni suradnik u SZVO
Kalčićek Mateja	Stručni suradnik u SZVO
Kalić Samir	Redoviti profesor I-Predstojnik zavoda
Mikulec Nataša	Docent-voditelj laboratorija
Oštarić Fabijan	Asistent
Plavljanić Dijana	Viši stručni suradnik u SZVO
Radeljević Biljana	Viši stručni suradnik u SZVO
Radić Katica	Administrativni referent
Samaržija Dubravka	Redoviti profesor T
Šandor Hrvoje	Laborant
Špoljarić Jasminka	Stručni savjetnik u SZVO
Tudor Kalit Milna	Docent
Zamberlin Šimun	Stručni savjetnik u SZVO

ZAVOD ZA RIBARSTVO, PČELARSTVO, LOVSTVO I SPECIJALNU ZOOLOGIJU

Bubalo Dragan	Redoviti profesor I-Predstojnik zavoda
Čeredar Antonio	Stručni suradnik u SZVO
Gavrilović Ana	Izvanredni profesor
Kavčić Krešimir	Asistent
Matulić Daniel	Izvanredni profesor
Pentek Štefan	Tehnički suradnik
Piria Marina	Redoviti profesor I
Prđun Saša	Poslijedoktorand
Radočaj Tena	Asistent
Rezić Andrea	Stručni suradnik u SZVO
Špelić Ivan	Asistent
Šprem Nikica	Izvanredni profesor-prodekan
Stipoljev Sunčica	Asistent (doktorand)
Svečnjak Lidija	Docent
Tomljanović Tea	Izvanredni profesor

ZAVOD ZA SJEMENARSTVO

Carović-Stanko Klaudija	Izvanredni profesor-Predstojnik zavoda
Balta Danijela	Ostala radna mjesta I. vrste
Duvnjak Željka	Ostala radna mjesta I. vrste
Grdiša Martina	Docent
Grebenar Anto	Radno mjesto IV. vrste - poljoprivredni radnik
Nimac Ana	Asistent (doktorand)
Šatović Zlatko	Redoviti profesor T
Turudić Ante	Asistent (doktorand)
Varga Filip	Asistent
Vidak Monika	Poslijedoktorand
Župan Boris	Tehnički suradnik
Župan Pour Maja	Tehnički suradnik

Prilog 1-2 ZAPOSLENICI PO ZVANJIMA

stanje na dan 31. 12. 2020.

Redoviti profesori u trajnom zvanju

prof. dr. sc.	Antunac Neven
prof. dr. sc.	Barić Božena
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.	Han Dovedan Ines
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.	Karoglan Kontić Jasminka
prof. dr. sc.	Kereša Snježana
prof. dr. sc.	Kisić Ivica
prof. dr. sc.	Kovačić Damir
prof. dr. sc.	Kožina 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. Poljak Milan
 prof. dr. sc. Pospišil Ana
 prof. dr. sc. Pospišil Milan
 prof. dr. sc. Romić Davor
 prof. dr. sc. Samaržija Dubravka
 prof. dr. sc. Sikora Sanja
 prof. dr. sc. Svečnjak Zlatko
 prof. dr. sc. Šarčević Hrvoje
 prof. dr. sc. Šatović Zlatko
 prof. dr. sc. Šimunić Ivan
 prof. dr. sc. Žutinić Đurđica

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. Kalit Samir
 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. Ondrašek Gabrijel
 prof.dr.sc. Piria Marina
 prof.dr.sc. Plietić Stjepan
 prof.dr.sc. Romić Marija
 prof.dr.sc. Salajpal Krešimir
 prof.dr.sc. Skendrović Babojelić Martina
 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. Čarović Stanko Klaudija
 Izv.prof.dr.sc. Čubrić Čurik Vlatka
 Izv.prof.dr.sc. Dujmović Purgar Dubravka

Izv.prof.dr.sc. Gavrilović Ana
 Izv.prof.dr.sc. Hadelan Lari
 Izv.prof.dr.sc. Karlović Ksenija
 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. Ljubičić Ivica
 Izv.prof.dr.sc. Matin Ana
 Izv.prof.dr.sc. Matulić Daniel
 Izv.prof.dr.sc. Mrkonjić Fuka Mirna
 Izv.prof.dr.sc. Njavro Mario
 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. Šprem Nikica
 Izv.prof.dr.sc. Sraka Mario
 Izv.prof.art. Stergaršek Stanko
 Izv. prof.dr.sc. Šestak Ivana
 Izv.prof.dr.sc. Tomljanović Tea
 Izv.prof.dr.sc. Topolovec-Pintarić Snježana
 Izv.prof.dr.sc. Uher Darko
 Izv.prof.dr.sc. Vinceković Marko
 Izv.prof.dr.sc. Vnućec 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. 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. Fabek Uher Sanja
 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. Grdiša Martina
 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. Jungić Danijela
 doc.dr.sc. Juračak Josip
 doc.dr.sc. Juran Ivan
 doc.dr.sc. Jurišić Vanja
 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. Krklec Kristina
 doc.dr.sc. Kutnjak Hrvoje
 doc.dr.sc. Lazarević Boris
 doc.dr.sc. Lemić Darija
 doc.dr.sc. Mandušić Dubravka
 doc.dr.sc. Marković Zvezdana
 doc.dr.sc. Maslov Bandić Luna
 doc.dr.sc. Mesić Željka
 doc.dr.sc. Mihaljević Žulj Marin
 doc.dr.sc. Mikulec Nataša
 doc.dr.sc. Mikuš Ornella
 doc.dr.sc. Mustać Ivan
 doc.dr.sc. Očić Vesna
 doc.dr.sc. Pajač Živković Ivana
 doc.dr.sc. Perčin Aleksandra
 doc.dr.sc. Pereković Petra
 doc.dr.sc. Petek Marko
 doc.dr.sc. Poje Miroslav
 doc.dr.sc. Posedel Šimović Petra
 doc.dr.sc. Radman Sanja
 doc.dr.sc. Rechner Dika Iva
 doc.dr.sc. Rubinić Vedran
 doc.dr.sc. Safner Toni
 doc.dr.sc. Šakić Bobić Branka
 doc.dr.sc. Šalomon Dragica
 doc.dr.sc. Šić Žlabur Jana
 doc.dr.sc. Širić Ivan
 doc.dr.sc. Škorput Dubravko
 doc.dr.sc. Štambuk Marina
 doc.dr.sc. Stupić Domagoj
 doc.dr.sc. Svečnjak Lidija
 doc.dr.sc. Tariba Bruna
 doc.dr.sc. Tudor Kalit Milna
 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. Bubalo Kovačić Marina
 dr.sc. Držaić Valentino
 dr.sc. Jež Rogelj Mateja

dr.sc. Kovačiček Tihana
 dr.sc. Lovrić Ana
 dr.sc. Prdun Saša
 dr.sc. Rajnović Ivana
 dr.sc. Tomić Maksan Marina
 dr.sc. Tomić Reljić Dora
 dr.sc. Žulj Mihaljević Maja

Asistenti

mag.ing.agr. Anić Marina
 dr.sc. Brajković Vladimir
 mag.ing.agr. Čop Tajana
 mag.ing.agr. Galić Marija
 dr. sc. Jurić Slaven
 dr. sc. Kajić Sanja
 mag. oecol. et prot. nat. mag.ing.agr. Kavčić Krešimir
 mr.sc. Koščak Miočić Stošić Vesnica
 mag.ing.agr. Lakić Josip
 mag.ing. Magdić Ivan
 dipl.ing.arh. Mudronja Pletenac Aneta
 mag.ing.agr. Pećina Mateja
 mag.ing.agr. Martinko Katarina
 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.exp.biolog. Varga Filip
 mag.ing.agr. Virić Gašparić Helena
 mag.chem. Viskiće 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. 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.ing. Radeljević Biljana
 dr.sc. Tomaz Ivana

Stručni suradnici

mag.ing.agr. Brezinščak Luka
 dipl.ing. Brzoja Dragojka
 mag.ing.agr. Čeredar Antonio
 dipl.ing. Držaić Ivana

mag.ing.	Grubor Mateja	mag.oec.	Crnić Šporčić Dijana
mag.ing.agr.	Kalčićek Mateja	mag.oec.	Đurašević Tina
mag.ing.	Kranjčec Filip	dipl.ing.	Đurinski Kunović Martina
dipl.ing.	Mihanović Juraj	dipl.ing.	Gadža Marija
mag.chem.	Sopko Stracenski Katarina		Gašparović Davor
Mag.ing.agr.	Stipičić Zvonimir	mag.soc.	Gečević Aleksandra
Dr.sc.	Vlahoviček- Kahlina Kristina	mr.sc.	Havrda Stjepan
Tehnički suradnici		ing.	Hernest Renato
	Barić Ivo	prof.	Jukić Žana
ing.	Baričević Renata	struč.spec.ing.sec.	Kovačević Marija
mag.ing.	Bertić Damir	prof.	Kovačić Lovorka
	Bevanda Davor		Krizmanić Klaudija
ing.	Bрниć Anita	dipl.oec.	Kušenić Sandra
	Crnogorac Stipe		Lenić Zdravko
	Dušak Irena	prof.	Lisičak Dubravka
dipl.ing.	Hadžiavdic Samir	dipl.pol.	Loje Višnjica
	Hradec Dragica	mag.iur.	Marić Meri
	Ilišin Jasminka	mr.sc.	Masnov Vanja
	Jurić Denis		Merčep Tina
dipl.ing.	Jurković Balog Nikolina		Miletić Dragica
	Kendelić Ivan	dipl. oec.	Miletić Jelić Željka
	Kriličić Martina		Miočić Martina
	Kurilić Anita		Mrkša Darija
bacc.agr.	Lesičar Nikola	bacc. oec.	Narandja Milica
dipl.ing.	Leto Valerija	struč.spec.admin.publ.	Pavelić Leljak Nera
ing.	Matijević Sandra		Perišić Suzana
	Mikulčić Kristina		Peulić Lidija
	Milas Zdenko		Posavec Mislav
	Moker Krešimir		Radić Katica
	Mudifaj Damir	mag.ing.	Rezić Andrea
	Mušlek Angelina	dipl.iur.	Rodić Smiljan Vesna
	Oppitz Helena		Rozijan Krleža Nikolina
	Pentek Štefan	mag.ing.agr.	Šipek Penić Martina
	Pešić Tomislav	struč.spec.oec.	Širić Josipa
	Petrinac Josip Damir	dipl.ing.	Sivončik Matanić Gracijela
	Piha Draženka		Sorić Brankica
	Piha Nenad	struč.spec.ing.agr.	Sremić Višnja
	Poletti Kopešić Mladen		Štefanek Diana
	Rubčić Andrea	mag. oec.	Tomljenović Katarina
	Šandor Hrvoje	dipl. iur.	Turković Siniša
	Škriljevečki Dejan	oec.	Veselčić Antonija
bacc.ing.agr.	Šuša Vesna		Vidović Sonja
	Švajka Ivan		Vilić Snježana
	Židak Franjo		Wenzinger Ljiljana
	Župan Boris		Zemljić Andreja
ing.	Župan Pour Maja	dipl.iur.	Žingerlin Alin
	Župan Snježana		
Administrativni zaposlenici		Pomoćno tehničko osoblje	
	Abramović Butković Vera		Bebek Marica
	Bajan Jasna		Činfe Franka
	Bakota Nataša		Čmelar Vlatko
dr. sc.	Baković Nina		Cvetko Davor
	Batinić Mara		Devčić Lidija
prof.	Bezek Valentina		Dorotić Vesna
mag.soc.et mag.educ.soc./phil.	Biondić Pavlić Marija		Dragić Branko
	Borošak Anita		Dugandžija Ivo
	Brezovac Vesna		Dupelj Dragutin
mag. ing. agr.	Brijačak Ema		Dupelj Marija
	Brnadić Cestar Željka		Grebenar Anto
			Grgurić Goran

Grujičić Petra
 Hlaj Saša
 Humić Velida
 Ivić Davorka
 Jerković Renata
 Kadoić Ivana
 Kajić Tomislav
 Kinder Matija
 Knežević Miroslav
 Knežević Petrija
 Kovačić Nikola
 Kruško Saliha
 Kucelj Anita
 Kucelj Ivica
 Lakić Vinka
 Landripet Petar
 Landripet Zlatko
 Luketić Ivica
 Luketić Timka
 Lukić Mara
 Marinić Ksenija
 Markić Ivan
 Mesarić Dubravko
 Mićanović Ivana
 Miškulin Ivica
 Mudifaj Josipa
 Pajtek Krunoslav
 Palatinuš Danijel
 Posavac Vlatko
 Puntarić Ankica
 Radanović Vlatka
 Radić Dragana
 Ravić Senka
 Sabolić Hrvoje
 Šimović Mirjana
 Stanišak Zdenka
 Sučić Štefica
 Sudar Branka
 Švajka Antun
 Tandarić Dragutin
 Težak Snježana
 Tomislav Dupelj Tomislav
 Trusić Krunoslav
 Vecko Katica
 Zadravec Renata
 Židovec Kristina

Zaposleni na određeno vrijeme

mag.ing.agr.	Andrijanić Zoe
mag.ing.agr.	Atlija Benjamin
mag.ing.silv.	Balta Danijela
	Bašić Ines
dipl.ing.agr.	Bilić Kristijan
mag.ing.agr.	Defterdarović Jasmina
mag.ing.agr.	Delač Domina
dr.sc.	Dominguez Villar David
mag.ing.agr.	Dugan Ivan
struč.spec.admin.publ.	Duvnjak Željka
dipl.novinar	Franić Božić Ana
dr.sc.	Goldel Bastian Christoph

mag.ing.agr.	Gudelj Velaga Anamarija
mag.ing.agr.	Hrelja Iva
mag.ing.agr.	Huzanić Nera
mag.ing.agr.	Jagunić Martin
mag.ing.agr.	Kadoić Balaško Martina
mag.ing.agr.	Kontek Mislav
mag.ing.agr.	Krevh Vedran
	Lovrić Anita
mag.ing.prosp.arch.	Miholić Helena
	Mišić Terezija
mag.ing.agr.	Nimac Ana
mag.ing.agr.	Opačić Nevena
mag.ing.agr.	Oštarić Fabijan
Ing.	Pavlović Ivan
mag.ing.agr.	Peter Anamarija
mag.ing.agr.	Rajković Bruno
mag.ing.agr.	Reljić Marko
mag.ing.agr.	Skendžić Sandra
	Šragalj Irena
	Srbić Šimica
mag.ing.agr.	Štambuk Petra
mag. oecol. et prot. nat.	Stipoljev Sunčica
mag.ing.agr.	Šurić Jona
mag.geol.	Švob Mirna
mag.ing.agr.	Telak Leon Josip
mag.ing.agr.	Tešija Toni
mag.ing.agr.	Tomić Marija
	Tomić Mihaela
mag.math.	Turudić Ante
mag.ing.agr.	Tuščić Valentina
mag.ing.agr.	Veber Zgombić Maja
dr.sc.	Vidak Monika
mag.ing.agr.	Zurak Dora

Prilog 1 - 3 Zaposleni u razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2020. godine

- Balta Danijela, mag.ing.silv., ostala radna mjesta I. vrste, određeno
- Bašić Ines, čistačica, određeno
- Bilić Kristijan, dipl. ing. agr., asistent, određeno
- Brijačak Ema, mag. ing. agr., stručni suradnik u SZVO, neodređeno
- Defterdarović Jasmina, mag. ing. agr., asistent, određeno
- Dragić Branko, ostala radna mjesta III. vrste, neodređeno
- Dugan Ivan, mag. ing. agr., asistent, određeno
- Duvnjak Željka, struč.spec.admin.publ., ostala radna mjesta I. vrste, određeno
- Dr. sc. Goldel Bastian Christoph, poslijedoktorand, određeno
- Gudelj Velaga Anamarija, mag.ing.agr., asistent, određeno
- Huzanić Nera, mag. ing.agr., ostala radna mjesta I. vrste, određeno

- Kadoić Ivana, ostala radna mjesta III. vrste, neodređeno
- Kovačević Marija, struč.spec. ing.sec., voditelj zaštite na radu, neodređeno
- Krevh Vedran, mag. ing. agr., asistent, određeno
- Kupski Danijela, čistačica, određeno
- Lovrić Anita, čistačica, određeno
- Mateković Valentina, mag.ing.agr., asistent
- Miholić Helena, mag.ing.prosp.arch., stručni suradnik u SZVO, određeno
- Dr. sc. Novosel Dinko, poslijedoktorand, određeno
- Opačić Nevena, mag. ing. agr., asistent, određeno
- Oštarić Fabijan, mag.ing.agr., asistent, određeno
- Pavelić Leljak Nera, bacc.oec., administrativni referent, neodređeno
- Reljić Marko, mag.ing. agr., asistent, određeno
- Skendžić Sandra, mag.ing.agr., asistent, određeno
- Srbić Šimica, čistačica, određeno
- Šragalj Irena, računovodstveni referent, određeno
- Šurić Jona, mag.ing. agr., asistent, određeno
- Švob Mirna, mag.geol., asistent, određeno
- Tomić Mihaela, voditelj odsjeka III. vrste, određeno
- Tomić Marija, dipl. ing.agr., ostala radna mjesta I. vrste, određeno
- Tuščić Valentina, mag.ing.agr., asistent, određeno
- Zurak Dora, mag.ing.agr., asistent, određeno

Prilog 1 - 4 Prestanak radnog odnosa u razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2020. godine

- Gazić Dario, mag. ing. agr., ostala radna mjesta I. vrste
- Gianni Maddalena, mag.biol., asistent
- Horvatinec Jelena, mag. ing. agr., asistent
- Dr. sc. Iacolina Laura, poslijedoktorand
- Jagečić Toni, mag. ing. agr., stručni suradnik u SZVO
- Dr. sc. Jeran Nina, poslijedoktorand
- Prof. dr. sc. Kapš Miroslav, redoviti profesor u trajnom zvanju
- Karažija Hrvoje, dipl. iur., ostala radna mjesta I. vrste
- Koronc Zlatko, dipl. ing., asistent
- Kupski Danijela, čistačica
- Ledinski Ivan, poljoprivredni radnik
- Marijan Marijan, mag. chem., stručni suradnik u SZVO
- Mateković Valentina, mag. ing. agr., asistent
- Meglič Karlo, mag. chem., stručni suradnik u SZVO
- Mustafa Vedrana, čistačica
- Dr. sc. Novosel Dinko, poslijedoktorand
- Papac Mateo, mag. ing. agr., asistent
- Dr. sc. Pintar Ana, asistent
- Prosinečki Ivana, stručni suradnik u SZVO
- Puljan Ivana, mag.ing.agr., tehnički suradnik
- Senko Helena, mag. ing. agr., asistent

Prilog 1 - 5 Odlazak u mirovinu u razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2020. godine

- Prof. dr. sc. Marijana Barić, redoviti profesor T
- Prof. dr. sc Grbeša Darko, redoviti profesor T
- Purković Fehim, poljoprivredni radnik
- Jelić Julijana, administrativni referent

Prilog 1 - 6 (Re)izbor znanstveno-nastavnih djelatnika od 1. siječnja do 31. prosinca 2020. godine

Redoviti profesori u trajnom zvanju

Grgić Zoran	28.04.2020.
Kereša Snježana	26.05.2020.
Svečnjak Zlatko	26.05.2020.

Redoviti profesori

Jukić Željko	26.05.2020.
Mešić Aleksandar	14.01.2020.
Skendrović Babojelić Martina	14.07.2020.
Žutić Ivanka	13.10.2020.

Izvanredni profesori

Matin Ana	06.05.2020.
Matulić Daniel	04.11.2020.
Pintar Jasna	15.07.2020.
Prpić Zvonimir	08.04.2020.
Šestak Ivana	03.06.2020.
Topolovec-Pintarić Snježana	03.11.2020.

Docenti

Bokan Nataša	08.09.2020.
Duvnjak Marija	03.06.2020.
Filipović Lana	07.10.2020.
Jungić Danijela	15.07.2020.
Mandušić Dubravka	05.02.2020.
Rechner Dika Iva	15.07.2020.
Zrakić Sušac Magdalena	07.10.2020.

Prilog 1 - 7 Članovi Fakultetskog vijeća Sveučilišta u Zagrebu Agronomskog fakulteta po zvanjima u akademskoj godini 2020./2021.

Redoviti profesori

prof.dr.sc. Antunac Neven
prof.dr.sc. Barić Božena
prof.dr.sc. Bažok Renata
prof.dr.sc. Đani Benčić
prof.dr.sc. Bolarić Snježana
prof.dr.sc. Bubalo Dragan
prof.dr.sc. Butorac Jasminka
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 Čustić Mirjana
 prof.dr.sc. Husnjak Stjepan
 prof.dr.sc. Ivanković Ante
 prof.dr.sc. Janječić Zlatko
 prof.dr.sc. Jeromel Ana
 prof.dr.sc. Željko Jukić
 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. 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. Mioč Boro
 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 Ana
 prof.dr.sc. Pospišil Milan
 prof.dr.sc. Plietić Stjepan
 prof.dr.sc. Romić Davor
 prof.dr.sc. Romić Marija
 prof.dr.sc. Salajpal Krešimir
 prof.dr.sc. Samaržija Dubravka
 prof.dr.sc. Sikora Sanja
 prof.dr.sc. Martina Skendrović Babojelić
 prof.dr.sc. Šarčević Hrvoje
 prof.dr.sc. Šatović Zlatko
 prof.dr.sc. Ivan Šimunić
 prof.dr.sc. Toth Nina
 prof.dr.sc. Voća Neven
 prof.dr.sc. Voća Sandra
 prof.dr.sc. Žutinić Đurđica

Izvanredni profesori

izv.prof.dr.sc. Barić Klara
 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. Dujmović Purgar Dubravka
 izv.prof.dr.sc. Martina Grdiša
 izv.prof.dr.sc. Hadelan Lari
 izv.prof.dr.sc. Karoglan Marko
 izv.prof.dr.sc. Konjačić Miljenko
 izv.prof.dr.sc. Kos Ivica
 izv.prof.dr.sc. Ljubičić Ivica
 izv.prof.dr.sc. Mrkonjić Fuka Mirna
 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. Sito Stjepan

izv.prof.dr.sc. Šestak Ivana
 izv.prof.dr.sc. Šprem Nikica
 izv.prof.dr.sc. Vinceković Marko
 izv.prof.dr.sc. Vnućec 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. Bilandžija Darija
 doc.dr.sc. Bilandžija Nikola
 doc.dr.sc. Biško Ante
 doc.dr.sc. Bogunović Igor
 doc.dr.sc. Čopec Krešimir
 doc.dr.sc. Fabek Uher Sanja
 doc.dr.sc. Filipović Lana
 doc.dr.sc. Filipović Vilim
 doc.dr.sc. Fruk Goran
 doc.dr.sc. Juračak Josip
 doc.dr.sc. Jurišić Vanja
 doc.dr.sc. Karažija Tomislav
 doc.dr.sc. Kljak Kristina
 doc.dr.sc. Kutnjak Hrvoje
 doc.dr.sc. Lazarević Boris
 doc.dr.sc. Lemić Darija
 doc.dr.sc. Mihaljević Žulj Marin
 doc.dr.sc. Perčin Aleksandra
 doc.dr.sc. Safner Toni
 doc.dr.sc. Svečnjak Lidija
 doc.dr.sc. Šakić Bobić Branka
 doc.dr.sc. Širić Ivan
 doc.dr.sc. Vokurka Aleš

Poslijedoktorandi

dr.sc. Prđun Saša

Asistenti

Magdić Ivan
 Šikuten Iva
 Viskić Marko

Viši predavač

dr. sc. Ninčević Marina

Predstavnica zaposlenika nenastavnog osoblja

Kovačić Lovorka, prof.

Predstavnici studenata

Babić, Lovro
 Barić, Matej
 Brezinščak, Luka
 Buljević, Nina
 Dušić, Amanda
 Džaja, Ana
 Furlan, Živa
 Grubor, Mateja
 Jambreč, Davor
 Kontek, Mislav
 Lakić, Josip
 Matić, Ivan
 Pavičić, Zlatko
 Puškarić, Filip

Rončević, Katarina
Shihabi, Mario
Vukić, Manuela
Vukodragović, Aleksandra
Zrilić, Marija

Prilog 1 - 8 Odbori, povjerenstva i radne skupine AFZ-a ak. god. 2020./21.

STALNI ODBORI

ODBOR ZA NASTAVU I IZBOR NASTAVNIKA

- prof.dr.sc. Ivica Kisić, prodekan za nastavu, predsjednik
- prof.dr.sc. Jasminka Karoglan Kontić
- prof.dr.sc. Dinka Grubišić
- izv.prof.dr.sc. Ivica Kos
- izv.prof.dr.sc. Ivica Ljubičić
- prof.dr.sc. Ana Pospišil
- prof.dr.sc. Dubravka Samaržija
- prof.dr.sc. Sanja Sikora
- doc.dr.sc. Iva Rechner Dika
- prof.dr.sc. Hrvoje Šarčević
- prof.dr.sc. Nina Toth
- izv.prof.dr.sc. Marko Vincekovi
- prof.dr.sc. Sandra Voća
- izv.prof.dr.sc. Lari Hadelan
- predstavnicu studenata:
- Mateja Grubor članica – Stipo Šuman zamjenik
- vanjski član: mr. sc. Mario Lovrinov

ODBOR ZA ZNANOST

- izv.prof.dr.sc. Darko Vončina prodekan za znanost i međunarodnu suradnju, predsjednik
- doc.dr.sc. Sanja Fabek Uher
- doc.dr.sc. Vilim Filipović
- prof.dr.sc. Snježana Kereša
- prof.dr.sc. Boro Mioč
- doc.dr.sc. Petra Pereković
- prof.dr.sc. Marina Piria
- doc.dr.sc. Darija Lemić
- izv.prof.dr.sc. Darko Preiner
- doc.dr.sc. Zvonimir Prpić
- doc.dr.sc. Kristina Krklec
- prof.dr.sc. Zlatko Šatović
- doc.dr.sc. Boris Lazarević

ODBOR ZA ORGANIZACIJU, FINACIJE I INVESTICIJE

- izv.prof.dr.sc. Ivan Vnućec, prodekan za organizaciju i kvalitetu, predsjednik
- prof.dr.sc. Zoran Grgić, dekan
- izv.prof.dr.sc. Nikica Šprem, prodekan za znanstvenu infrastrukturu i pokušališta
- prof.dr.sc. Ivo Grgić
- prof.dr.sc. Samir Kalit
- prof.dr.sc. Josip Leto

- prof.dr.sc. Edi Maletić
- izv.prof.dr.sc. Miljenko Konjačić
- prof.dr.sc. Stjepan Pliestić
- prof.dr.sc. Lepomir Čoga
- izv.prof.dr.sc. Željka Zgorelec

ODBOR ZA UPRAVLJANJE KVALITETOM

- prof.dr.sc. Ramona Franić, koordinatorka za kvalitetu, predsjednica
- izv.prof.dr.sc. Ivan Vnućec, prodekan za organizaciju i kvalitetu
- prof.dr.sc. Ivica Kisić, prodekan za nastavu
- prof.dr.sc. Neven Antunac
- prof.dr.sc. Tajana Krička
- izv.prof.dr.sc. Lari Hadelan
- Alin Žingerlin, dipl.iur., Tajnica Fakulteta
- Lovorka Kovačić, prof., voditeljica studentske referade
- Aleksanda Gečević, mag.educ.soc., stalna predstavnik uprave za kvalitetu
- Marija Biondić Pavlič, mag.educ.soc./phil., stalna predstavnik uprave za kvalitetu
- Martina Šipek Penić, mag.ing.agr.
- Ana Franić Božić, dipl.novinar, do povratka Aleksandre Gečević, mag.educ.soc.
- predstavnicu studenata: Mislav Kontek član – Manuela Vukić zamjenica
- vanjska članica: mr.sc. Tatjana Međimurec, načelnica Sektora za stručno savjetovanje u poljoprivredi Ministarstva poljoprivrede

ODBOR ZA MEĐUNARODNU SURADNJU

- izv.prof.dr.sc. Darko Vončina, prodekan za znanost i međunarodnu suradnju, predsjednik
- prof.dr.sc. Renata Bažok, zamjenica predsjednika
- izv.prof.dr.sc. Mirna Mrkonjić Fuka
- izv.prof.dr.sc. Kladija Carović-Stanko
- doc.dr.sc. Vanja Jurišić
- prof.dr.sc. Jerko Gunjača
- prof.dr.sc. Danijel Karolyi
- doc.dr.sc. Kristina Kljak
- prof.dr.sc. Ivan Pejić
- doc.dr.sc. Marko Petek
- prof.dr.sc. Marina Piria
- doc. dr. sc. Vilim Filipović
- predstavnik studenata: Katarina Rončević članica – Nina Buljević zamjenica

ODBOR ZA IZBOR U ZNANSTVENO-NASTAVNA, NASTAVNA I ZNANSTVENA ZVANJA

- prof.dr.sc. Neven Antunac
- prof.dr.sc. Bolarić Snježana
- doc.dr.sc. Aleksandra Perčin
- prof.dr.sc. Ivo Grgić
- prof.dr.sc. Milan Poljak
- prof.dr.sc. Zlatko Janječić
- prof.dr.sc. Tajana Krička
- prof.dr.sc. Edi Maletić
- izv.prof.dr. sc. Ivica Kos
- doc.dr.sc. Sanja Fabek Uher

- prof.dr.sc. Dubravko Filipović
- doc.dr.sc. Goran Andlar
- pridružena članica: Suzana Perišić, struč.spec.admin. publ.

ODBOR ZA POSLIJEDIPLOMSKE DOKTORSKE STUDIJE I DOKTORATE

- prof.dr.sc. Ante Ivanković, predsjednik
- prof.dr.sc. Davor Romić
- prof.dr.sc. Darko Grbeša
- doc.dr.sc. Lidija Svečnjak
- prof.dr.sc. Mirjana Herak Ćustić
- izv.prof.dr.sc. Vesna Židovec
- prof.dr.sc. Marija Pecina
- prof.dr.sc. Samir Kalit
- prof.dr.sc. Ivan Pejić
- izv.prof.dr.sc. Darko Preiner
- izv.prof.dr.sc. Martina Skendrović Babojelić
- prof.dr.sc. Neven Voća
- prof.dr.sc. Ramona Franić
- **ODBOR ZA POSLIJEDIPLOMSKE SPECIJALISTIČKE STUDIJE I CJELOŽIVOTNO OBRAZOVANJE**
- izv.prof.dr.sc. Nikica Šprem, prodekan za znanstvenu infrastrukturu i pokušališta, predsjednik
- prof.dr.sc. Jasminka Karoglan Kontić
- prof.dr.sc. Snježana Bolarić
- doc.dr.sc. Aleksandra Perčin
- izv.prof.dr.sc. Željko Jukić
- prof.dr.sc. Zoran Luković,
- prof.dr.sc. Dragan Bubalo
- izv.prof.dr.sc. Marko Karoglan
- prof.dr.sc. Tanja Gotlin Čuljak
- izv.prof.dr.sc. Marko Vinceković
- prof.dr.sc. Neven Voća
- pridružena članica: Lovorka Kovačić, prof.

ODBOR ZA IZDAVAČKU DJELATNOST

- doc.dr.sc. Zvonimir Prpić, predsjednik
- izv.prof.dr.sc. Klara Barić
- prof.dr.sc. Snježana Kereša
- prof.dr.sc. Dubravka Samaržija
- prof.dr.sc. Milan Pospišil,
- prof.dr.sc. Zlatko Šatović
- doc.dr.sc. Martina Grdiša
- doc.dr.sc. Ana Matin

STALNA POVJERENSTVA

POVJERENSTVO ZA RAZREDBENI POSTUPAK

- prof.dr.sc. Jasminka Karoglan Kontić, predsjednica
- izv.prof.dr.sc. Dubravka Dujmović Purgar
- doc.dr.sc. Željka Mesić
- doc.dr.sc. Šakić Bobić, ISVU koordinatorica
- izv.prof.dr.sc. Marko Vinceković
- doc.dr.sc. Iva Rechner Dika
- Alin Žingerlin, dipl. iur. Tajnica Fakulteta

ETIČKO POVJERENSTVO

- doc.dr.sc. Aleksandra Perčin, predsjednica
- izv.prof.dr.sc. Romana Caput-Jogunica, zamjenica predsjednice
- doc.dr.sc. Marin Mihaljević Žulj, član - doc.dr.sc. Darija Lemić, zamjenica
- prof.dr.sc. Gabrijel Ondrašek, član - doc. dr.sc. Tomislav Karažija, zamjenik
- izv.prof.dr.sc. Željka Zgorelec, članica - doc.dr.sc. Ivana Šestak, zamjenica
- doc.dr.sc. Igor Bogunović, član - izv.prof.dr.sc. Stjepan Sito, zamjenik
- predstavnici studenata: Nikolina Jeličić članica – Lea Colić zamjenica
- Dominik Anđelini član – Vilim Plevnik zamjenik

POVJERENSTVO ZA RAČUNALNI SUSTAV

- izv.prof.dr.sc. Nikica Šprem, prodekan za znanstvenu infrastrukturu i pokušališta, predsjednik
- prof.dr.sc. Alen Džidić
- dr.sc. Saša Prđun
- doc.dr.sc. Ivan Širić
- prof.dr.sc. Zoran Luković
- doc.dr.sc. Toni Safner
- doc.dr.sc. Branka Šakić Bobić
- Juraj Mihanović, dipl. ing.
- pridruženi članovi: dr.sc. Dubravka Mandušić, Samir Hadžiavdić, dipl.ing., Davor Bevanda

POVJERENSTVO ZA POKUŠALIŠTA

- izv.prof.dr.sc. Nikica Šprem, prodekan za znanstvenu infrastrukturu i pokušališta, predsjednik
- izv.prof.dr.sc. Božidar Benko
- prof.dr.sc. Josip Leto
- prof.dr.sc. Dragan Bubalo
- doc.dr.sc. Željko Andabaka
- doc.dr.sc. Krešimir Čopec
- prof.dr.sc. Hrvoje Šarčević
- izv.prof.dr.sc. Vesna Židovec
- doc.dr.sc. Hrvoje Kutnjak
- izv.prof.dr.sc. Miljenko Konjačić
- mr. sc. Stjepan Havrda

POVJERENSTVO ZA NABAVU ZNANSTVENE OPREME

- izv.prof.dr.sc. Nikica Šprem, prodekan za znanstvenu infrastrukturu i pokušališta, predsjednik
- izv.prof.dr.sc. Ivan Vnućec, prodekan za organizaciju i kvalitetu
- doc.dr.sc. Marin Mihaljević Žulj
- izv.prof.dr. Jelena Ramljak
- izv.prof.dr.sc. Klaudija Carović-Stanko
- doc.dr.sc. Monika Zovko
- doc.dr.sc. Boris Lazarević

POVJERENSTVO ZA IZVANNASTAVNE AKTIVNOSTI

- doc.dr.sc. Ivan Juran, predsjednik
- izv.prof.dr. sc. Jelena Ramljak
- izv.prof. dr. sc. Vesna Židovec

- izv.prof.dr.sc. Maja Šćepanović
- doc. dr. sc. Sanja Radman
- doc.dr. sc. Sanja Ćurković
- doc.dr. sc. Nikola Bilandžija
- izv.prof.dr.sc. Dubravka Dujmović Purgar
- Aleksandra Gečević, mag.(edu.)soc.
- predstavnici studenata: Davor Jambrek član – Martina Ćurak zamjenica
- Mario Shihabi član – Matej Barić zamjenik

POVJERENSTVO ZA ZAŠTITU NA RADU

- prof.dr.sc. Josip Leto, predsjednik
- doc.dr.sc. Nataša Mikulec
- Aleksandar Brodski, dipl.ing.
- Alin Žingerlin, dipl.iur., Tajnica Fakulteta
- Marija Kovačević, dipl.ing.sig.
- Mladen Poletti Kopešić
- Jasminka Zgombić, dr.med.spec.med. rada i sporta

POVJERENSTVO ZA PREDLAGANJE GODIŠNJIH NAGRADA, ODLIKOVANJA I SLIČNIH JAVNIH PRIZANJA

- prof.dr.sc. Marija Pecina, predsjednica
- prof.dr.sc. Krešimir Salajpal
- prof.dr.sc. Božena Barić
- prof.dr.sc. Jasminka Butorac
- izv.prof.dr.sc. Romana Caput-Jogunica
- prof.dr.sc. Milan Mesić
- prof.dr.sc. Zlatko Janječić
- prof.dr.sc. Ivan Šimunić
- prof.dr.sc. Edi Maletić
- izv.prof.dr.sc. Martina Skendrović Babojelić

UPRAVITELJ ZAKLADE AGRONOMSKOG FAKULTETA

- prof. dr. sc. Zlatko Janječić

POVREMENI ODBORI I POVJERENSTVA

DEKANSKI KOLEGIJ U PROŠIRENOM SASTAVU ČIJI SU ČLANOVI UPRAVA FAKULTETA I IZBRANI KOORDINATOR ODSJEKA FAKULTETA

- 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 Pliještić – Poljoprivredna tehnika i tehnologija

POVJERENSTVO ZA WEB STRANICU FAKULTETA

- prof.dr.sc. Nina Toth, glavna urednica
- izv.prof.dr. sc. Ivica Kos
- prof.dr.sc. Marija Pecina
- doc.dr.sc. Sanja Radman
- izv.prof.dr.sc. Martna Skendrović-Babojelić
- prof.dr.sc. Sandra Voća

- izv.prof.dr.sc. Darko Vončina
- Ivana Prosinečki, dipl.ing.
- Aleksandra Hršak, mag.(educ.)soc.
- doc.dr.sc. Marin Mihaljević Žulj
- doc.dr.sc. Jana Šic Žlabur
- doc.dr.sc. Dubravko Škorput, administratora sustava

POVJERENSTVA ZA PREUSTROJ STUDIJSKIH PROGRAMA

- prof.dr.sc. Renata Bažok
- prof.dr.sc. Lepomir Čoga,
- izv.prof.dr.sc. Dubravka Dujmović Purgar
- prof.dr.sc. Ivica Kisić
- doc.dr.sc. Vili Filipović
- prof.dr.sc. Ramona Franić
- izv.prof.dr.sc. Lari Hadelan
- prof.dr.sc. Zlatko Janječić
- prof.dr.sc. Jasminka Karoglan Kontić
- prof.dr.sc. Josip Leto
- prof.dr.sc. Ivan Pejić
- doc.dr.sc. Petra Pereković
- doc.dr.sc. Ivan Širić
- izv.prof.dr.sc. Nikica Šprem
- prof.dr.sc. Nina Toth
- prof.dr.sc. Sandra Voća
- Filip Puškarić, preddiplomski studij
- Dominik Anđelini, diplomski studij

RADNA SKUPINA ZA POTPORU PRI OBJAVLJIVANJU ZNANSTVENIH RADOVA ZA MANDATNO RAZDOBLJE 2019./2020. AKADEMSKE GODINE.

- izv. prof. dr. sc. Darko Vončina, prodekan za znanost i međunarodnu suradnju
- prof. dr. sc. Ante Ivanković, Voditelj doktorskog studija
- izv. prof. dr. sc. Lari Hadelan, Agrarna ekonomika i informatika
- izv. prof. dr. sc. Darko Preiner, Hortikultura i krajobrazna arhitektura
- doc. dr. sc. Petra Pereković, Hortikultura i krajobrazna arhitektura
- doc. dr. sc. Daria Lemić, Fitomedicina
- izv. prof. dr. sc. Klaudija Carović Stanko, Biljne znanosti
- doc. dr. sc. Vili Filipović, Agroekologija
- doc. dr. sc. Nikola Bilandžija, Poljoprivredna tehnika i tehnologija
- prof. dr. sc. Ino Ćurik, Animalne znanosti
- prof. dr. sc. Jerko Gunjača, metodologija/statistika

BIOETIČKO POVJERENSTVO ZA DOBROBIT ŽIVOTINJA

- prof.dr.sc. Zlatko Janječić, predsjednik povjerenstva
- izv.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

Prilog 2 Koordinatori odsjeka i Predstojnici zavoda**Prilog 2.1. Koordinatori odsjeka****Odsjek za agrarnu ekonomiku i informatiku**

prof. dr. sc. Lari Hadelan 4037 lhadelan@agr.hr

Odsjek za agroekologiju

izv. prof. dr. sc. Željka Zgorelec 4091 zzgorelec@agr.hr

Odsjek za animalne znanosti

prof. dr. sc. Zlatko Janječić 3951 zjanecic@agr.hr

Odsjek za fitomedicinu

prof. dr. sc. Renata Bažok 3969 rbazok@agr.hr

Odsjek za biljne znanosti

prof. dr. sc. Ivan Pejić 3936 ipejic@agr.hr

Odsjek za hortikulturu i krajobraznu arhitekturu

prof. dr. sc. Jasminka Karoglan Kontić 7978 jkkontic@agr.hr

Odsjek za poljoprivrednu tehniku i tehnologiju

prof. dr. sc. Stjepan Pliestic 3840 spliestic@agr.hr

Prilog 2.2. Predstojnici zavoda**Zavod za agrarnu ekonomiku i ruralni razvoj**

doc. dr. sc. Lari Hadelan 4037 lhadelan@agr.hr

Zavod za fitopatologiju

prof. dr. sc. Tihomir Miličević 3732 tmilicevic@agr.hr

Zavod za herbologiju

izv. prof. dr. sc. Maja Šćepanović 4033 mscepanovic@agr.hr

Zavod za hranidbu životinja

doc. dr. sc. Goran Kiš 3933 gkis@agr.hr

Zavod za informatiku i matematiku

doc. dr. sc. Lucija Blašković 3723 bmarkic@agr.hr

Zavod za ishranu bilja

prof. dr. sc. Lepomir Čoga 4066 lcoga@agr.hr

Zavod za kemiju

izv. prof. dr. sc. Marko Vinceković 3953 mvincekovic@agr.hr

Zavod za marketing u poljoprivredi

prof. dr. sc. Marija Cerjak 3739 mcerjak@agr.hr

Zavod za mehanizaciju poljoprivrede

prof. dr. sc. Dubravko Filipović 3719 dfilipovic@agr.hr

Zavod za melioracije

izv. prof. dr. sc. Gabrijel Ondrašek 3752 gondrasek@agr.hr

Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo

doc. dr. sc. Vesna Očić 3740 vocic@agr.hr

Zavod za mikrobiologiju

doc. dr. sc. Mirna Mrkonjić Fuka 4034 mfuka@agr.hr

Zavod za mljekarstvo

prof. dr. sc. Samir Kalit 3879 skalit@agr.hr

Zavod za opće stočarstvo

prof. dr. sc. Alen Džidić 3633 adzidic@agr.hr

Zavod za opću proizvodnju bilja

izv. prof. dr. sc. Željka Zgorelec 4091 zzgorelec@agr.hr

Zavod za oplemenjivanje bilja, genetiku i biometriku

prof. dr. sc. Ivan Pejić 3936 ipejic@agr.hr

Zavod za pedologiju

prof. dr. sc. Stjepan Husnjak 3934 shusnjak@agr.hr

Zavod za poljoprivrednu botaniku

doc. dr. sc. Ivica Ljubičić 4029 iljubivic@agr.hr

Zavod za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport

prof. dr. sc. Tajana Krička 3818 tkricka@agr.hr

Zavod za poljoprivrednu zoologiju

prof. dr. sc. Renata Bažok 3969 rbazok@agr.hr

Zavod za povrćarstvo

izv. prof. dr. sc. Božidar Benko 4058 bbenko@agr.hr

Zavod za ribarstvo, pčelarstvo, lovstvo i specijalnu zoologiju

prof. dr. sc. Dragan Bubalo 3690 dbubalo@agr.hr

Zavod za sjemenarstvo

doc. dr. sc. Kladija Carović-Stanko 3622 kcarovic@agr.hr

Zavod za specijalno stočarstvo

izv. prof. dr. sc. Miljenko Konjačić 4015 mkonjadic@agr.hr

Zavod za specijalnu proizvodnju bilja

prof. dr. sc. Josip Leto 4079 jleto@agr.hr

Zavod za ukrasno bilje, krajobraznu arhitekturu i vrtenu umjetnost

izv. prof. dr. sc. Vesna Židovec 3705 vzidovec@agr.hr

Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo

izv. prof. dr. sc. Darko Preiner 3862 dpreiner@agr.hr

Zavod za voćarstvo

izv. prof. dr. sc. Martina Skendrović Babojelić 3841 mskendrovic@agr.hr

Prilog 3 Obranjene disertacije 2020.g.

1. Ana Pintar, mag.ing.agr.

Biotest metoda utvrđivanja rezidua mezotriona u tlima različitih fizikalno-kemijskih značajki

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

izv. prof. dr. sc. Mario Sraka, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet

doc. dr. sc. Kristina Kljak, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet

prof. dr. sc. Nenad Tomašić, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet

Mentori:

izv. prof. dr. sc. Klara Barić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet

dr. sc. Sanja Stipičević, viša znanstvena suradnica, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

Obrana: 13.03. 2020.

2. Shiming Wan, mag.ing.

Identifikacija i funkcijska analiza gena koji su uključeni u razvoj intermuskularnih kostiju wuchang deverike (*Megalobrama amblycephala*)

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

prof.dr.sc. Tomislav Treer Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Hrvatska

doc.dr.sc. Daniel Matulić Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Hrvatska

prof.dr.sc. Kaijian Wei Huazhong Agricultural University, College of Fisheries, Kina

prof.dr.sc. Hong Liu Huazhong Agricultural University, College of Fisheries, Kina

prof.dr.sc. Jingou Tong Institute of Hydrobiology, Chinese Academy of Sciences, Kina

Mentori:

izv. prof. dr. sc. Tea Tomljanović Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, Hrvatska

izv. prof. dr. sc. Zexia Gao Huazhong Agricultural University, College of Fisheries, Kina

Obrana: 22.05. 2020.

3. Mateja Janeš, mag.ing.agr

Genetska varijabilnost kraškog ovčara, tornjaka, šarplaninca i tibetskoga terijera

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

prof.dr.sc. Ivo Čurik, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,

dr.sc. Gregor Gorjanc, University of Edinburgh The Roslin Institute, Scotland, UK,

doc.dr.sc. Boris Lukić, Sveučilište JJ Strossmayer u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti

Mentori:

izv.prof.dr.sc. Vlatka Čubrić Čurik, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,

prof.dr,sc. Peter Dovč, Sveučilište u Ljubljani, Biotehnički fakultet.

Obrana: 23.07. 2020.

4. Tonka Ninčević, mag. ing. agr.

Genetska i biokemijska raznolikost sredozemnog smilja (*Helichrysum italicum* /Roth/ G. Don

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

doc. dr. sc. Martina Grdiša, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet

prof.dr. sc. Zlatko Liber Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet

dr. sc. Dejan Pljevljakušić, Institut za proučavanje ljekovitog bilja "Dr. Josif Pančić", Beograd.

Mentori:

prof. dr. sc. Zlatko Šatović; Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet

doc. dr. sc. Marija Jug-Dujaković, Institut za jadranske kulture i melioraciju krša.

Obrana: 24.07. 2020.

5. Marin Kukoč, dipl.ing.agr.

Procjena učinka pretpripravnih programa na poslovanje poljoprivrednih poduzeća u Hrvatskoj

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

izv.prof.dr.sc. Mario Njavro, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,
prof.dr.sc. Ljubica Ranogajec, Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku, Fakultet
agrobiotehničkih znanosti Osijek,

doc.dr.sc. Ornela Mikuš, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

Mentor: doc.dr.sc. Josip Juračak, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

Obrana: 24.07. 2020.

6. Vinko Batinić, dipl.ing.agr.

Morfologija vimena dominantnih pasmina kao pokazatelj proizvodnje mlijeka i pogodnosti za strojnu mužnju ovaca u Bosni i Hercegovini

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

prof.dr.sc. Neven Antunac, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,

doc.dr.sc. Dragica Šalomon, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,

doc.dr.sc. Amina Hrković-Porobija, Veterinarski fakultet Univerziteta u Sarajevu.

Mentor: prof.dr.sc. Alen Džidić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

Obrana: 24.07. 2020.

7. Tomislav Plavša, dipl.ing.agr.

Utjecaj bakterija mliječne kiseline na aromatske spojeve i senzorska svojstva vina Teran

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

izv. prof. dr. sc. Marko Karoglan, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet

dr. sc. Marijan Bubola, viši znanstveni suradnik, Institut za poljoprivredu i turizam

Poreč

doc. dr. sc. Ana Marija Jagatić Korenika, Sveučilište u Zagrebu Agronomski
fakultet.

Mentor: prof.dr.sc. Ana Jeromel, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

Obrana: 20.08. 2020.

8. Zrinko Dujmović, dr.vet.med.

Utjecaj veličine legla, porodne mase i spola na preživljavanje i svojstva rasta prasadi visokoplodnih krmača

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

prof. dr. sc. Danijel Karolyi, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet

prof. dr. sc. Krešimir Salajpal, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet

doc. dr. sc. Sven Menčik, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet.

Mentor: prof. dr. sc. Zoran Luković, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

Obrana: 11.09. 2020.

9. Katarina Lukšić, mag.ing.agr.

Morfološka i genetska raznolikost divlje loze (*Vitis vinifera* subsp. *sylvestris* Gmel Hegi) u Hrvatskoj

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

prof.dr.sc. Edi Maletić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,

prof.dr.sc. Zlatko Šatović, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet

dr.sc. Marijan Bubola, Institut za poljoprivredu i turizam, Poreč.

Mentori:

prof.dr.sc. Ivan Pejić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,

doc.dr.sc. Goran Zdunić, Institut za jadranske kulture i melioraciju krša.

Obrana: 19.11. 2020.

10. Mirela Trdenić, dipl. ing. agr.

Primarne arome mošta sorte 'Škrlet bijeli' (*Vitis vinifera* L.) pri različitoj gnojdbi

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

izv.prof.dr.sc. Darko Preiner, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,

dr.sc. Ivana Tomaz, znanstvena suradnica, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,

dr.sc. Igor Palčić, znanstveni suradnik, Institut za poljoprivredu i turizam, Poreč

Mentori:

doc. dr. sc. Marko Petek, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,

doc. dr. sc. Zvezdana Marković, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

Obrana: 24.11. 2020.

11. Sanja Kajić, mag.mol.biol.

Filogenetska analiza autohtonih sojeva rizobija koje noduliraju soju (*Glycine max* L.) i njihova simbiozna učinkovitost u uvjetima suše

Povjerenstvo za obranu doktorskog rada:

prof. dr. sc. Milan Poljak, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,

prof. dr. sc. Ivan Pejić, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet,

prof. dr. sc. Mihaela Blažinkov, Sveučilište u Slavanskom Brodu.

Mentor: prof. dr. sc. Sanja Sikora, Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet.

Obrana: 18.12. 2020.

Prilog 4 – 1 Projekti Hrvatske zaklade za znanost

Br.	Naziv projekta	Voditelj projekta
ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI		
1.	Algoritmi dubokog podržanog učenja za upravljanje rizicima DREAM	Petra Posedel Šimović
2.	Biodostupnost karotenoida kukuruza kod nesilica: utjecaj mikrostrukture zrna i sastava smjese	Kristina Kljak
3.	Ekologija i karakterizacija dva nova virusa vinove loze	Darko Vončina
4.	Genetska osnova insekticidnog potencijala dalmatinskog buhača (<i>Tanacetum cinerariifolium</i> / Trevir./ Sch. Bip.)	Martina Grdiša
5.	Genomska karakterizacija, konzervacija i selekcija s optimalnim doprinosima kod hrvatskom mliječnih pasmina ovaca	Jelena Ramljak
6.	Integrativna analiza signalnih puteva fitohormona uključenih u odgovor biljaka krumpira na infekciju viroidom vretenastoga gomolja krumpira	Snježana Kereša
7.	Međusporodba metoda mjerenja denudacije krša	Kristina Krklec
8.	Monitoring rezistentnosti štetnika: nove metode detekcije i učinkovite strategije upravljanja rezistentnošću	Renata Bažok
9.	Nutritivna i funkcionalna vrijednost koprive (<i>Urtica dioicola</i> L.) primjenom suvremenih hidroponskih tehnika uzgoja	Sandra Voća
10.	Primjena NGS metoda u procjeni genomske varijabilnosti preživača	Vlatka Čubrić Čurik
11.	Regulacija popravka dvolančanog loma u genomu bakterije <i>Escherichiacoli</i>	Edyta Đermić
12.	Ulova lova i lovnog gospodarenja u širenju novonastalih populacija divljih papkara na Mediteranu	Toni Safner
13.	Utjecaj otvorenih požara na kvalitetu tla i voda	Ivica Kisić
14.	Zapadnoistarska antiklinala kao idealni prirodni laboratorij za proučavanje regionalnih diskordancija u karbonatnim stijenama – WIANLab	Vedran Rubinić
15.	Zbrinjavanje mulja kroz proizvodnju energetskih kultura	Neven Voća
USPOSTAVNI ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI		
16.	Erozija i degradacija tala Hrvatske	Igor Bogunović
17.	Podpovršinski preferencijalni transportni procesi u poljoprivrednim padinskim tlima	Vilim Filipović
18.	Uspostava kriterija za vrednovanje modernizacijskih i (post)tranzicijskih procesa u ruralnim prostorima Hrvatske kroz studiju slučaja ruralnog prostora Like	Nataša Bokan
PROJEKT RAZVOJA KARIJERA MLADIH ISTRAŽIVAČA - IZOBRAZBA NOVIH DOKTORA ZNANOSTI		
19.	Mentor: Vilim Filipović	
20.	Mentor: Nikola Bilandžija	
21.	Mentor: Kristina Kljak	
22.	Mentor: Neven Voća	
23.	Mentor: Sanja Radman	
24.	Mentor: Igor Bogunović	

Prilog 4 – 2 Znanstveni i razvojni/stručni projekti iz nacionalnih izvora (ostale državne institucije, lokalna samouprava ili domaće gospodarstvo)

RBr.	Naziv projekta	Voditelj
1	Agrobioraznolikost – osnova za prilagodbu i ublažavanje posljedica klimatskih promjena u poljoprivredi	Snježana Kereša
2	Agroekološka analiza stanja tala na prostorima rudarskih objekata	Ivica Kisić
3	Analiza institucionalne podrške prilikom osnivanja dva tipa Kratkih lanaca opskrbe (model osnivanja odozdo i odozgo) - IPPO_KLO	Nataša Bokan
4	Analiza lokvi otoka Lastova	Goran Andlar
5	Bioraznolikost i molekularno oplemenjivanje bilja	Zlatko Šatović
6	Centar kompetencija 3LJ	Zlatko Šatović
7	CroViZone - Prilagodba vinogradarskih zona RH klimatskim promjenama	Marko Karoglan
8	Dizajn naprednih biokompozita iz energetski održivih izvora (BIOKOMPOZITI)	Tajana Krička
9	'Dvorac Marković-Kulmer: Revitalizacija i obnova kulturno povijesne cjeline' – Studija vrednovanja perivoja sa smjernicama za krajobrazno oblikovanje	Stanko Stergaršek Iva Rechner Dika

RBr.	Naziv projekta	Voditelj
10	Edukacijom, novim tehnologijama i organizacijom do konkurentnije peradarske proizvodnje na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima u Zagrebačkoj županiji“	Zlatko Janječić
11	Efficacy of reduce doses of herbicide Adengointanmix with biological active phenols present in cover crops to Echinochloa crus-galli, Setaria glauca and Ambrosia artemisiifolia	Maja Ščepanović
12	Fizikalno - kemijske značajke pepela iz Energane Varaždin i mogućnost njegove primjene u gnojivbi poljoprivrednih kultura na dijelu proizvodnih površina OPG Vrčec, Varaždin	Lepomir Čoga
13	Glavni projekt krajobrazne arhitekture kapelice sv. Petra, Novo Mjesto	Monika Kamenečki
14	Gospodarska evaluacija autohtonih sorata Zlatarica vrgorska i Trnjak s ciljem njihove revitalizacije (Vitis vinifera L.)	Željko Andabaka
15	Herbicidni pokus u žitaricama, „Axial+Lector delta“, Herbicidni pokus u kukuruзу post-em, Herbicidni pokus rani post	Maja Ščepanović
16	Herbicidni pokus učinkovitosti i selektivnosti u pre i post primjeni herbicida u soji	Maja Ščepanović
17	Introdukcija i karakterizacija novih otpornih sorata vinove loze za ekološki uzgoj u uvjetima Zagrebačke županije	Jasminka Karoglan Kantić
18	Introdukcija sorata vinove loze s otpornošću na gljivične bolesti prikladnih za područje Kutjevačkog vinogorja	Jasminka Karoglan Kantić
19	Ishođenje oznake zaštite izvornosti za „Dalmatinski med“	Dragan Bubalo
20	Istraživanje učinkovitosti Naručiteljevih proizvoda u poljoprivredi	Igor Bogunović
21	Izrada Agronomske osnove u okviru izrade Idejnog projekta za sustav navodnjavanja Rugvica-Lupoglav	Stjepan Husnjak
22	Izrada ažuriranih kalkulacija troškova u podmjeri 4.4. „Potpora za neproduktivna ulaganja povezana s ostvarenjem ciljeva poljoprivrede, okoliša i klimatskih promjena“	Lari Hadelan
23	Izrada proizvodno potrošnih bilanci i ocjene samodostatnosti poljoprivredno prehrambenih proizvoda za 2019.godinu	Željka Mesić
24	Izrada Projekta za određivanje područja sa prirodnim ograničenjima ili ostalim posebnim ograničenjima s kalkulacijama uz utvrđivanje vrijednosti kontekst indikatora broj 41 „Organska tvar u tlu“ i broj 42 „Erozija tla vodom“ za programsko razdoblje 2021.-2027.	Stjepan Husnjak
25	Izrada projektne dokumentacije za glavni i izvedbeni projekt krajobrazne arhitekture parka u Petra Pereković Cvjetnom naselju, Velika Gorica	Monika Kamenečki
26	Izrada projektne dokumentacije za izvedbeni projekt krajobrazne arhitekture parka Stari Mikanovci	Monika Kamenečki
27	Izrada projektne dokumentacije za rekonstrukciju ljetnikovca Gučetić, Mokošica, Dubrovnik	Monika Kamenečki
28	Kakvoća procjednih voda iz drenskih cijevi	Milan Mesić
29	Klonska selekcija kultivara Moslavac – II. faza projekta	Darko Preiner
30	Klonska selekcija sorata Kujundžusa bijela i Trnjak crni (Vitis vinifera L.) – I. faza	Željko Andabaka
31	Krajobrazna osnova sa studijom vrednovanja i osjetljivosti krajobraza parka prirode Vransko jezero	Goran Andlar
32	Krajobrazna studija kao podloga za izradu izmjena i dopuna PPU-a grada Dubrovnika, izmjena i dopuna GUP-a grada Dubrovnika te izmjena i dopuna UPU-a Babin Kuk	Ines Hrdalo
33	Krajobrazna studija za administrativno područje grada Dubrovnika	Ines Hrdalo
34	Krajobrazna konzervatorska studija kao podloga za UPU Jakljan	Ines Hrdalo
35	Kvaliteta tla na širem području zahvata Zračne luke Dubrovnik 2020. godine u odnosu na početno stanje 2015. godine	Lepomir Čoga
36	Mjera 10 - Podmjera 10.2 Potpora za očuvanje, održivo korištenje i razvoj genetskih izvora u poljoprivredi – RS Kontinentalno voće	Goran Fruk
37	Mjera 10 - Podmjera 10.2 Potpora za očuvanje, održivo korištenje i razvoj genetskih izvora u poljoprivredi - RS Mediteransko voće	Đani Benčić
38	Mjera I.3 „Partnerstvo između znanstvenika i ribara“ - Mogućnost korištenja postojeće opreme i nove brodske opreme za manipulaciju ulovom za potrebe selekcije	Daniel Matulić
39	Mjera I.3 „Partnerstvo između znanstvenika i ribara“-projekt: „Ribarsko - znanstvena suradnja u Općini Gradac“	Ana Gavrilović
40	Mjera I.3 „Partnerstvo između znanstvenika i ribara“-projekt: „Ribarsko-znanstvena mreža Grada Ploča“	Ana Gavrilović
41	Mjere prilagodbe klimatskim promjenama za održivo upravljanje prirodnim resursima - „MEMORIE“	Milan Poljak
42	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
43	Mogućnost iskorištavanja tradicionalnih sorti jabuka za proizvodnju jabuka i soka od jabuka sa smanjenim udjelom patulina	Marin Mihaljević Žulj
44	Mogućnost primjene herbicidnog pripravka ADENGO u trake u kombinaciji s mehaničkim mjerama	Maja Ščepanović
45	Monitoring poljoprivrednih tala na području utjecaja CPS Molve	Ivica Kisić

RBr.	Naziv projekta	Voditelj
46	Monitoring rezistentnosti štetnih organizama na sredstva za zaštitu bilja u Republici Hrvatskoj (2018.-2020.)	Tanja Gotlin Čuljak
47	Monitoring vode iz drenskih cijevi za 2020. godinu	Milan Mesić
48	Monitoring zaslanjivanja voda i poljoprivrednih tala na području doline Neretve za razdoblje 2019. – 2023.	Davor Romić
49	Možemo li spasiti opožarena zemljišta?	Igor Bogunović
50	Nacionalni program očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu-RS Žitarice i kukuruz	Hrvoje Šarčević
51	Nacionalni program očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj – Krmno bilje	Snježana Bolarić
52	Nacionalni program očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu RS Kontinentalno voće	Goran Fruk
53	Nacionalni program očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu RS Mediteransko voće	Đani Benčić
54	Napredna i prediktivna poljoprivreda za otpornost klimatskim promjenama (AgroSPARC)	Monika Zovko
55	Novi početak za stare hrvatske sorte vinove loze	Darko Preiner
56	Održiva proizvodnja bioplina zamjenom kukuruzne silaže poljoprivrednim energetskim kulturama	Tajana Krička
57	Osnovne postavke projektnog prijedloga za potrebe uspostave sustava izmjere promjena zaliha ugljika u biomasi (fitotvari) u kategorijama zemljišta usjeva/nasada i travnjaka LULUCF-a	Darija Bilandžija Željka Zgorelec
58	Ozon u kapljicama i maglici u inhibiciji patogene mikrobiote	Mirna Mrkonjić Fuka
59	Paleookolišne značajke područja rijeke Krke u vrijeme posljednjeg interglacijala	Kristina Krklec
60	Pametna poljoprivreda u Zagrebačkoj županiji – unaprjeđenje vinogradarske proizvodnje na području Zagrebačke županije primjenom preciznog vinogradarstva	Zoran Grgić
61	Plan razvoja Krapinsko- zagorske županije 2021.-2027	Vesna Koščak Miočić-Stošić
62	Podizanje kolekcije – banke gena autohtonih sorti vinove loze Zadarske županije	Edi Maletić
63	Podmjere 10.2 » Potpora za očuvanje, održivo korištenje i razvoj genetskih izvora u poljoprivredi-Žitarice i kukuruz	Hrvoje Šarčević
64	Pogodnost usušenog digestata za primjenu u poljoprivrednoj proizvodnji	Marko Petek Lepomir Čoga
65	Postavljanje poljskog pokusa s ciljem istraživanja učinkovitosti Naručiteljevih proizvoda u poljoprivredi	Milan Mesić
66	Potencijal mikroinkapsulacije u proizvodnji sireva	Nataša Mikulec
67	Potencijal primjene ozoniranja u inhibiciji patogene mikrobiote	Mirna Mrkonjić Fuka
68	Potencijal rizosferne mikrobiome u prilagodbi poljoprivrede klimatskim promjenama	Marko Petek
69	Potvrđivanje autentičnosti i bioraznolikostipropolisa primjenom plinske kromatografije sa spektrometrijom masa i infracrvene spektroskopije	Lidija Svečnjak
70	Praćenje onečišćenja procijednih voda u 1., 2. i 3. zoni zaštite vodocrpilišta Mala Mlaka i Petruševac cilju provedbe Programa mjera sanacije unutar zona sanitarne zaštite izvorišta za postojeće građevine i postojeće djelatnosti za razdoblje 2016.-2023.	Ivana Šestak
71	Praćenje stanja u slatkovodnom ribarstvu u 2020. godini, Grupa B) Ribolovno područje Sava Tomljanović	Marina Piria Daniel Matulić Tea Tomljanović
72	Primjena gipsa, sumpora i organskog gnoja na melioriranim zaslanjeno-alkalnim tlima u dolini Raše	Igor Bogunović
73	Primjena različitih tehnoloških postupaka u proizvodnji pjenušavog vina od sorte Grk bijeli	Bernard Kozina
74	Procjena tolerantnosti hrvatske germplazme vinove loze na sušu - TOLVIN	Ivan Pejić
75	Procjena tolerantnosti hrvatske germplazme vinove loze na sušu.	Edi Maletić
76	Program ruralnog razvoja - Podmjera 10.2. „Očuvanje, održivo korištenje i razvoj genetskih resursa u poljoprivredi“	Snježana Bolarić
77	Proizvodnja hrane, biokompozita i biogoriva iz žitarica u kružnom biogospodarstvu	Tajana Krička
78	Projekt određivanja područja s prirodnim ograničenjima ili ostalim posebnim ograničenjima s kalkulacijama uz utvrđivanje vrijednosti kontekst indikatora broj 41 „Organska tvar u tlu“ i broj 42 „Erozija tla vodom“ za programsko razdoblje 2021.-2027.	Stjepan Husnjak
79	Projekt oplemenjivanja soje (razvoj novih linija i održavanje predosnovnog sjemena priznatih sorata)	Ivan Pejić
80	Pružanje usluga tehničke pomoći oko praćenja i provedbe programa ruralnog razvoja	Mario Njavro
81	Razvoj autonomnog robotskog flotnog sustava za prepoznavanje i ekološko tretiranje korova - cRobot	Dubravko Filipović
82	Razvoj inovativnih peleta iz šumske i/ili poljoprivredne biomase - INOPELET	Ana Matin
83	Razvoj vinogradarstva i vinarstva	Jasminka Karoglan Kontić Edi Maletić

RBr.	Naziv projekta	Voditelj
84	Selekcija i kemotipizacija prirodnih populacija planike s područja Istre i Dalmacije	Martina Skendrović Babojelić
85	Specifikacije heterogenog autonomnog robotskog sustava HEKTOR.	Bernard Kozina
86	Studija zelene infrastrukture grada Rijeke	Ines Hrdalo Dora Tomić Reljić
87	Subsector analyses of Croatian Agriculture	Zoran Grgić
88	Suradnja na očuvanju, razvoju i promicanju autohtonih sorata vinove loze i njihovih vina između regija Alenquer (Portugal) i Ravnih Kotara	Edi Maletić
89	Sustav navodnjavanja Đolta II faza - Idejni projekt - agronomska osnova	Stjepan Husnjak
90	Tehnološki projekt farme mliječnih koza i bivolica te mini-sirane. Mesna industrija Braća Pivac	Ivan Vnućec
91	U društvu mikroba	Marija Duvnjak
92	Ugovor o uslugama Novelacija nacionalnog projekta navodnjavanja i gospodarenja poljoprivrednim zemljištem i vodama NAPNAV	Davor Romić
93	Unaprjeđenje proizvodnje čuvane sorte češnjaka „Benkovački“	Ivanka Žutić
94	Unaprjeđenje proizvodnje grožđa i vina Graševine u vinogorjima Kutjevo i Požega-Pleternica	Edi Maletić
95	Unaprjeđenje proizvodnje grožđa i vina na području općine Privlaka	Edi Maletić
96	Unaprjeđenje stručne prakse na preddiplomskim i diplomskim studijima Agronomskog fakulteta	Jasminka Karoglan Kontić
97	Unaprjeđenje proizvodnje grožđa i vina sorte Malvasija dubrovačka bijela – I faza	Edi Maletić
98	Unaprjeđenje svinjogojske proizvodnje na području grada Bjelovara	Dubravko Škorput
99	Upravljanje vlažnim staništima razvojem sustava integriranog multisenzornog monitoringa	Marina Piria
100	Uspostava regionalnog centra kompetentnosti u poljoprivredi „Arboretum Opeka“	Martina Šipek Penić
101	Uvođenje i razvoj ekološke proizvodnje ljekovitog i začinskog bilja	Sandra Voća
102	Zaštita i revitalizacija autohtonih sorata vinove loze Hrvatskog Zagorja – II. faza	Edi Maletić
103	Zaštita posavske kukmaste kokoši	Zlatko Janječić

Prilog 4 – 3 Znanstveni, razvojni i nastavni projekti iz međunarodnih izvora

Br.	Naziv projekta	Voditelj projekta
HORIZON 2020		
1	Advanced ecosystem monitoring in ecological observatory - ATLAS	Ana Gavrilović
2	Boosting Excellence in Experimental Research for Agri-Food Economics and Management (AgriFoodBoost)	Marija Cerjak
3	Farmer's Pride	Hrvoje Kutnjak
4	Growing Advanced industrial Crops on marginal lands for bio-refineries – GRACE	Vanja Jurišić
5	Next Generation EU-wide IPM Demonstration Farms	Tomislav Jemrić
6	ResBios - Responsible Research and Innovation-RRI- practices	Nikica Šprem
7	System-based approach to manage emerging diseases and pests of fruit and nut – SMART FRUIT	Tomislav Jemrić
8	Twinning Open Data Operational (TODO)	Dragica Šalamon
9	Uspostava laboratorija za arheogenetiku Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu	Ino Čurik
LIFE		
10	Dinara back to LIFE	Hrvoje Kutnjak
11	Grazing for wildfire prevention, ecosystem, service provision, nature conservation and landscape management	Nikica Šprem
COST Action		
12	Conservation of freshwater mussels: a pan-European approach	Marina Piria
13	European network to advance carotenoid research and applications in agro-food and health CA15136	Kristina Kljak
14	Fire in the Earth System: Science & Society	Igor Bogunović
15	Genomic Biodiversity Knowledge for Resilient Ecosystems	Vlatka Čubrić Čurik

Br.	Naziv projekta	Voditelj projekta
16	Identifying causes and solutions of keel bone damage in laying hens (CA 15224)	Zlatko Janječić
17	Integrating science on Xanthomonadaceae for integrated plant disease management in Europe (COST action CA16107)	Edyta Ćermić
BILATERALNI		
18	Identifikacija mikrostatelitnih biljega cjelokupnog genoma i sklapanje cjelokupnog kloroplastnog genoma vrsta <i>Tanacetum cinerariifolium</i> , <i>Salvia officinalis</i> and <i>S. fruticosa</i>	Martina Grdiša
19	Prekogranično istraživanje antimikrobne otpornosti <i>Aeromonas</i> spp. i <i>Pseudomonas</i> spp. u vodenom okolišu - APSARE	Ana Gavrilović
20	Reakcije biljaka na abiotički stres – povezivanje fenotipizacijskih metoda s fiziološkim i biokemijskim svojstvima	Boris Lazarević
21	Stanje degradacije šumskih fragmenata u poljoprivrednoj ravnici rijeke Drave od Maribora do Čakovca	Aleksandra Perčin
22	State of brown trout diversity in the Danube River Basin and fisheries - implications for conservation	Marina Piria
23	The muscle quality and regulations of grass carp (<i>Ctenopharyngodon idellus</i>) in China and Croatia	Ana Gavrilović
OSTALO - ZNANSTVENI		
24	Adaptation to Saltwater intrusion in sea level Rise Scenarios. ASTERIS	Davor Romić
25	Agricultural and market regulations in the EU Member States	Ornella Mikuš
26	Centre of Excellence for Biodiversity and Molecular Plant Breeding	Zlatko Šatović
27	EFSA ENETWILD	Nikica Šprem
28	Enhancing Productivity and Resilience to Climate Change of Major Food Crops in Europe and Central Asia	Boris Lazarević
29	European University of Post-Industrial Cities (UNIC)	Darko Vončina
30	Integrated Renewable Energy Planning in Southeast Europe. Pilot project: Integrated Wind and Solar Planning in Zadar county	Vesna Koščak Miočić-Stošić
31	Legumes in biodiversity-based farming systems in Mediterranean basin (PRIMA)	Sanja Sikora
32	Management / Threat of Aquatic Invasive Species in Europe	Marina Piria
33	Napredni sustav motrenja agroekosustava u riziku od zasljanjanja i onečišćenja	Davor Romić
34	New Phytotechnology for Cleaning Contaminated Military Sites	Željka Zgorelec
35	Scientific practical base of microencapsulation of bioactive substances and principally new stimulators of plant development with the purpose of agricultural production intensification	Marko Vinceković
NASTAVNI		
36	AGRofood sustainable gOals-AGROS	Jana Šić Žlabur
37	Educational Capacity Strengthening for Risk Management of Non-native Aquatic Species in Western Balkans (Albania, Bosnia and Herzegovina and Montenegro)	Marina Piria
38	Harmonization and Innovation in PhD Study Programs for Plant Health in Sustainable Agriculture/ HarISA	Renata Bažok
39	Innovative curriculum in smart AGRICulture through SATellite and remote sensing data in South-East Asia(SEA)	Ivana Šestak
40	INnovative educaTion foR sustaInable eNtrepreneurShIP In life sCIences - INTRINSIC	Renata Bažok
41	Learning Landscapes (LeLa)	Monika Kamenečki
42	MERGO-Mooc in Enology aimed at Reinforcing competences applying Game-based approach and Olfactive learning for the wine tasting	Ana-Marija Jagatić Korenika
43	Razvoj profesionalnih kompetencija za zelenu gradnju (ESF)	Iva Rechner Dika
44	Trainers for Plant Protection in Organic Farmings- TOPPlant	Renata Bažok
45	Transformation of European Food Systems towards Sustainability by Transnational, Innovative Teaching - TEFSI	Renata Bažok
46	Transnational quality education for organic food safety- Safe-ORGFood	Mirna Mrkonjić Fuka

Prilog 4 – 5 Kratkoročne financijske potpore istraživanju (Sveučilište u Zagrebu)

Red. br	Zavod	Iznos
1.	Zavod za agrarnu ekonomiku i ruralni razvoj	74.400,50
2.	Zavod za fitopatologiju	53.116,00
3.	Zavod za herbologiju	26.082,00
4.	Zavod za hranidbu životinja	86.430,50
5.	Zavod za informatiku i matematiku	23.860,00
6.	Zavod za ishranu bilja	66.873,50
7.	Zavod za kemiju	43.095,00
8.	Zavod za marketing u poljoprivredi	43.733,00
9.	Zavod za mehanizaciju u poljoprivredi	57.806,50
10.	Zavod za menadžment i ruralno poduzetništvo	51.210,00
11.	Zavod za mikrobiologiju	130.000,50
12.	Zavod za mljekarstvo	29.502,50
13.	Zavod za opće stočarstvo	61.785,50
14.	Zavod za opću proizvodnju bilja	151.785,50
15.	Zavod za oplemenjivanje bilja, genetiku i biometriku	124.352,00
16.	Zavod za pedologiju	128.577,50
17.	Zavod za poljoprivredne melioracije	69.654,00
18.	Zavod za poljoprivrednu botaniku	45.881,50
19.	Zavod za poljoprivrednu tehnologiju, skladištenje i transport	153.214,50
20.	Zavod za poljoprivrednu zoologiju	142.482,00
21.	Zavod za povrčarstvo	40.793,50
22.	Zavod za ribarstvo, pčelarstvo i specijalnu zoologiju	154.246,00
23.	Zavod za sjemenarstvo	86.422,50
24.	Zavod za specijalno stočarstvo	176.915,50
25.	Zavod za specijalnu proizvodnju bilja	80.796,00
26.	Zavod za ukrasno bilje, pejzažnu arhitekturu i vrtnu umjetnost	62.115,50
27.	Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo	170.311,00
28.	Zavod za Vočarstvo	65.124,50
29.	Katedra za tjelesnu i zdravstvenu kulturu	7.000,00

Prilog 5 Popis obranjenih završnih i diplomskih radova

Prilog 5 – 1 Popis obranjenih završnih radova

Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
Tea Accad	04.09.2020.	Potencijal smiljkita (<i>Lotus sp.</i>) u proizvodnji voluminozne krme
Katarina Adulmar	04.09.2020.	Prostorna polarizacija i strategija razvoja Primorsko-goranske županije
Antea Alibegović	18.09.2020.	Zasnivanje novih i obnavljanje postojećih travnjaka
Ana-Marija Aničić	16.09.2020.	Patvorenje mlijeka i mliječnih proizvoda
Valentina Antolković	17.09.2020.	Učinkovitost bioinsekticida na bazi piretrina u suzbijanju mrežaste stjenice platane (<i>Corythucha ciliata</i>)
Filip Arar	21.09.2020.	Urođena laktозна perzistencija i utjecaj preživača na evoluciju čovjeka
Tea Arbutina	18.09.2020.	Genetska varijabilnost u nutritivnom i fitokemijskom sastavu microgreensa
Mirna Avdić	17.09.2020.	<i>Varroa destructor</i> - parazit europskih pčela
Mia Balić	16.09.2020.	“Utjecaj filoksera na vrste roda <i>Vitis</i> i njihove križance”
Laura Banović	16.09.2020.	Inhibiranje patogena <i>Botrytis cinerea</i> mikoparazitom <i>Trichoderma longibrachiatum</i>

Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
Petar Baričević	04.09.2020.	Obilježja otvorenih površina naselja Kašina sa smjernicama za uređenje
Antonio Barić	18.09.2020.	Izrada ispitnih olovaka za analizu boje plodova voća u RGB spektru
Dora Barušić	15.09.2020.	Kontaktni učinak insekticida na medonosnu pčelu
Tin Batur	16.09.2020.	Pregled vegetacijskih indeksa i njihova primjena u poljoprivredi
Vjekoslav Berić	18.09.2020.	Mogućnosti primjene koherentnog optičkog zračenja u poljoprivredi
Jelena Blagec	06.07.2020.	Tradicionalna botanička primjena samoniklog ljekovitog i jestivog bilja na području Hrvatskog Zagorja
Dorothea Blašković	16.09.2020.	Kalkulacija cijene koštanja odabranih poljoprivrednih proizvoda
Valentina Blatančić	18.09.2020.	Neškrobni polisaharidi - utjecaj na mikrobiotu debelog crijeva
Matija Bobek	15.09.2020.	Proizvodnja grožđa i vina u talijanskoj regiji Apulia
Ivana Bošnjak	18.09.2020.	Primjena akustike u analizi kvalitete poljoprivrednih prehrambenih proizvoda
Nola Brajenović	16.09.2020.	Morfološka i ekološka svojstva gljiva roda Agaricus
Marina Bregant	29.09.2020.	Potencijal uzgoja koprive kao funkcionalne hrane
Marija Brkljačić	16.09.2020.	Tehnologija proizvodnje aromatiziranih vina
Dominik Bušić	16.06.2020.	Primjena soli u konzerviranju poljoprivrednih proizvoda
Maja Celižić	16.09.2020.	Konparativna analiza odabranih biljnih proizvodnji u Hrvatskoj i Bugarskoj
Dora Ceranac	14.09.2020.	Genetska raznolikost hrvatskih autohtonih pasmina svinja
Stjepan Cerjan	17.09.2020.	Mogućnosti suzbijanja korova bez primjene herbicida
Ana Culjak	16.09.2020.	Utvrđivanje stupnja primarne dormantnosti sjemena ambrozije
Josip Cvetnić	18.09.2020.	Dinamika populacije šljivinih osica u voćnjacima šljive na području Zagrebačke županije
Maria Čedermas	03.09.2020.	Predatorske grinje u zaštiti bilja
Andrija Čobanković	14.09.2020.	Načini zbrinjavanja rozgve nakon rezidbe vinograda
Nikolina Čukac	16.09.2020.	Poliploidi-dosadašnji trendovi i buduća perspektiva
Maja Čuklić	14.09.2020.	Uzgoj goveda na području Koprivničko-križevačke županije
Mateja Ćosić	16.09.2020.	Utjecaj dužine stratifikacije na prekidanje primarne dormantnosti sjemena ambrozije
Antonia Dabo	17.09.2020.	Fermentirana mlijeka u prehrani djece predškolske dobi
Kristijan Debelec	18.09.2020.	Morfološka, ekološka i ljekovita svojstva gljiva iz roda Psilocybe
Darko Stefan Derenj	08.07.2020.	Cijene poljoprivrednog zemljišta i zakupa zemljišta u Bugarskoj, Češkoj i Francuskoj
Chiara Dobronić	18.09.2020.	Uloga konja u održavanju ekosustava
Paula Došen	17.09.2020.	Hranidbeni postupci u prevenciji poremećaja i zaštiti zdravlja konja
Marija Dragobratović	16.09.2020.	Praćenje sadržaja B-karotena u soku klementine tijekom ultrazvučne obrade
Nikolina Drinković	17.09.2020.	Primjena ekoloških gnojiva u višegodišnjim nasadima
Tamara Dukić	15.09.2020.	Utjecaj konzumacije vina na ljudsko zdravlje
Anita Duvančić	18.09.2020.	Utjecaj niskih temperatura na klijavost sjemena nevena (<i>Calendula officinalis</i> L.)
Katarina Džajo	18.09.2020.	Izbor drvenastih vrsta za mediteranski urbani krajobraz
Mateja Đapić	08.07.2020.	Korištenje potpora za mlade poljoprivrednike i njihov utjecaj na dobnu, spolnu i obrazovnu strukturu hrvatskih poljoprivrednika
Sebastian Đurić	16.09.2020.	Problematika održavanja plodnosti tla u trajnim nasadima
Alen Đurić	18.09.2020.	Agrotehnički zahvati u ekološkoj poljoprivredi
Karlo Elblinger	02.09.2020.	Proizvodnja bioplastike iz poljoprivrednih sirovina
Marko Elez	09.07.2020.	Konzumacija duhanskih i srodnih proizvoda i utjecaj na zdravlje studenta
Manuela Erak	16.09.2020.	Brzina upijanja vode i klijanja sjemena hrvatskih tradicijskih kultivara graha ovisno o boji sjemene ljuske
Lucija Erceg	04.09.2020.	Biljne vrste za uređenje uredskih interijera
Filip Fabris	10.07.2020.	Biljne vrste za uređenje agroturističkih gospodarstava u Istri

Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
Hrvoje Filipović	03.09.2020.	Cvrčci (Hemiptera, Cicadoidea) - vektori biljnih bolesti
Petra Frančić	18.09.2020.	Smole i balzami-ljekovito djelovanje i upotreba
Katarina Fresl	18.09.2020.	Drvenaste vrste kao izvor alergena
Tin Frida	16.09.2020.	Održivi pristup u korištenju algi kao sirovine u industrijskim procesima i proizvodnji energije
Tiana Friganović	16.09.2020.	Mogućnosti primjene mikorize u ekološkoj poljoprivredi
Rovena Frketić	04.09.2020.	Inhibitorski učinak <i>Raphanus sativus</i> and <i>Sinapis alba</i> na klijanje, dinamiku klijanja i početni rast ambrozije
Jurica Galoić	02.09.2020.	Grupe solidarne razmjene
Antonela Gelendir	14.09.2020.	Mikropropagacija hrvatskih autohtonih sorata vinove loze u kulturi tkiva
Ivana Golek	08.07.2020.	Proizvodnja mlijeka u Republici Hrvatskoj
Gabriel Golub	17.09.2020.	Okvašivači u zaštiti bilja
Laura Gradinščak	16.09.2020.	Bijela imela (<i>Viscum album L.</i>) u narodnoj medicini
Monika Grd	14.09.2020.	Korištenje endokrinih žlijezda životinjskog podrijetla u medicinske svrhe
Kristina Greiner	14.09.2020.	Korištenje krvi i krvnih pripravaka životinjskog podrijetla
Valentina Gršić	18.09.2020.	Kvaliteta tala na prostoru Konjščine
Borna Grubišić	14.09.2020.	Testiranje prikladnosti protokola za krioprezervaciju vinove loze sorti "Graševina"
Karla Gulan	18.09.2020.	Ugljikohidrati kao čimbenik kakvoće grožđa
Josipa Hadrović	04.09.2020.	Nusproizvodi životinjskog podrijetla kao hrana za kućne ljubimce
Andrea Hanžek	16.09.2020.	Bolesti ruže
Ana Hasanović	15.09.2020.	Čimbenici kakvoće ploda avokada (<i>Persea americana Mill.</i>)
Matko Hmelik	08.07.2020.	Ekonomska opravdanost ulaganja u proizvodnju limuna na dalmatinskim otocima
Pavao Hodap	18.09.2020.	Analiza toka vode u nesaturiranom tlu primjenom kolona s tlom
Paula Horaček	04.09.2020.	Projekt krajobraznog uređenja konjičkog kluba u Klinča Selima
Tea Horaček	04.09.2020.	Krajobrazno uređenje centralnog parka u klinča Selima
Dora Hrgović	03.09.2020.	Urbanistički modeli oblikovanja javnog prostora
Marinela Hrupec	08.07.2020.	Štetnici smokve (<i>Ficus carica L.</i>)
Fran Huljev	16.09.2020.	Utjecaj ekološke poljoprivrede na kvalitetu tla
Mislav Humski	16.09.2020.	Ranjenik (<i>Anthyllis vulneraria L.</i>) u narodnoj medicini
Ana Ivankić	16.09.2020.	Određivanje optimalnog obujma proizvodnje s obzirom na prihode i troškove poslovnog subjekta
Ana Jakoplić	18.09.2020.	Biljne vrste s glikozidima
Matea Jambrešić	18.09.2020.	Značaj bijele djeteline u stočarskoj proizvodnji
Ena Jašaragić Rako	17.09.2020.	Preferencije potrošača i važnost obilježja kvalitete krumpira
Bruno Jelak	18.09.2020.	Proizvodnja i kemijski sastav kozjeg mlijeka u Hrvatskoj
Ivan Jerić	16.09.2020.	Utjecaj dužine skladištenja sjemena na niskim temperaturama na prekidanje primarne dormantnosti ambrozije
Marina Jukić	17.09.2020.	Efektivnost društvenih mreža kao marketinških alata
Petra Jularić	18.09.2020.	Andre Le Notre i njegov doprinos kompoziciji barkonog vrta
Monika Jurgec	16.09.2020.	Utjecaj različitog spektralnog sastava svjetla na svjetlosne reakcije fotosinteze
Jakov Jurić	16.09.2020.	Suvremeni strojevi i oprema za suzbijanje korova u ekološkoj poljoprivredi
Marta Jurić	18.09.2020.	Vrste drva i primjena u krajobraznoj arhitekturi
Borna Kadoić	18.09.2020.	Učinkovitost insekticida u suzbijanju repičina sjajnika
Zrinka Kapustić	10.07.2020.	Uzgoj ljekovitog bilja i njegova primjena u organskoj kozmetici
Karlo Keceuš	10.07.2020.	Primjena i održavanje strojeva za obradu tla u ekološkoj proizvodnji ratarskih kultura

Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
Fabio Kiršić	18.09.2020.	Okusi i mirisi voća i povrća: kemija i biološke funkcije
Ivan Klaić	18.09.2020.	Analiza klimatskih elemenata i potreba navodnjavanja soje na području Virovitičko-podravске županije
Sara Kolar	14.09.2020.	Primjena mikroinkapsulacije u hrani za životinje
Nikolina Konjević	15.09.2020.	Čimbenici kakvoće ploda banane (<i>Musa x paradisiaca</i> L.)
Domagoj Konjević	16.09.2020.	Usporedba tehnologije proizvodnje soje u optimalnom i naknadnom roku sjetve
Ana Kordovan	16.09.2020.	Praćenje fenoloških faza razvoja jednogodišnjih uskolisnih korova u proljetno-ljetnom razdoblju
Romeo Kormančić	14.09.2020.	Fitocenološke karakteristike Parka Prirode Medvednica
Matea Kos	16.09.2020.	Revitalizacija spomen obilježja u mjestu Barbići
Monika Kosec	08.07.2020.	Zaštita povrtnjaka od štetnika sadnjom repelentnih i insekticidnih biljnih vrsta
Maja Kostelac	03.09.2020.	Utjecaj klimatskih promjena na proširenje areala štetnih kukaca
Dora Kostelac	16.09.2020.	Uzroci i posljedice zaslanjivanja poljoprivrednih tala
Ana-Maria Kovaček	16.09.2020.	Genetske modifikacije karanfila (<i>Dianthus caryophyllus</i>)
Kristina Kralj	10.07.2020.	Onečišćenje vodnih resursa drenažnom vodom
Andreja Krizman	16.06.2020.	Vrste roda <i>Monilia</i>
Dora Krstulović	16.09.2020.	Povijesni pregled mjera za dobrobit životinja u Europskoj uniji
Luka Kuzmić	04.09.2020.	Rekreacijski ribolov na slatkim vodama u Hrvatskoj
Valentina Kuzmić	22.09.2020.	Kvaliteta tla i utjecaj onečišćenja na biljke u Hrvatskoj
Petra Lacković	16.09.2020.	Želučani učinak insekticida na medonosnu pčelu
Dorian Lambevski	21.09.2020.	Čipli (<i>Mugilidae</i>) Jadranskog mora
Tin Lerinc	04.09.2020.	Izrada lončića za cvijeće upotrebom 3D ispisa
Mirta Leščan	18.09.2020.	Ovce kao zoonoza
Kristijan Lokner	10.07.2020.	Senzorne karakteristike Cognaca
Tina Lovin Mrak	31.08.2020.	Mogućnost proizvodnje vinskih destilata od autohtonih sorata vinove loze Hrvatskog primorja
Andrea Lovrinčić	08.07.2020.	Tehnički potencijal orezane biomase u vinogradima na pokušalištu 'Jazbina' Agronomskog fakulteta u Zagrebu
Silvija Lučić	18.09.2020.	Uzroci i preventiva bolesti konja na zagrebačkom hipodromu
Patricija Majcenić	04.09.2020.	Morfometrijske razlike rezistentnih i osjetljivih populacija kukuruzne zlatice
Loredana Makaš	16.09.2020.	Bolesti sukulenata
Lucija Mamić	17.09.2020.	Uvođenje samoniklih ljekovitih vrsta u poljoprivrednu proizvodnju
Hrvoje Mandarić	16.09.2020.	Socioekonomska obilježja Njemačke poljoprivrede
Filip Marčeta	18.09.2020.	Smjernice za revitalizaciju vrtova Kneževog dvora na otoku Lastovu
Tea Marinić	17.09.2020.	Morfološke razlike povrtnih vrsta iz porodice tikvenjača
Luka Marjanović	16.09.2020.	Strojevi i oprema u žetvi industrijske konoplje
Sunčica Marjanović	16.09.2020.	Bioaktivni potencijal latica ruže
Klara Markov	17.09.2020.	Kemija feromona kukaca
Silvija Martinčić	18.09.2020.	"Promjene agroklimatskih pokazatelja tijekom razdoblja 1961-2018 na meteorološkoj postaji Osijek"
Anja Maslić	16.09.2020.	Alternativni postupci proteinske stabilizacije vina
Gloria Mataija	16.09.2020.	Utjecaj troška amortizacije na isplativost proizvodnje
Katarina Matan	04.09.2020.	Inhibitorski učinak <i>Guizotia abyssinica</i> i <i>Fagopyrum esculentum</i> na klijanje, dinamiku klijanja i početni rast ambrozije
Erik Matić	31.08.2020.	Utjecaj filtracije i hladne stabilizacije na kemijski sastav i kvalitetu vinjaka
Mateja Matić	18.09.2020.	Autohtone sorte vinove loze podregije Središnja bregovita Hrvatska
Ivana Matijević	16.09.2020.	Praćenje fenoloških faza razvoja višegodišnjih korova u proljetno-ljetnom razdoblju

Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
Zvonimir Matković	14.09.2020.	Elementi, materijali i kalkulacijske vrijednosti armature vinograda
Ena Matošević	16.09.2020.	Proizvodnja ulja iz klice kukuruza
Suzana Medved	18.09.2020.	Projekt krajobraznog uređenja površina ŠRC Banovac te gradskog kupališta u Glini
Lea Merlin	16.09.2020.	Dorada zrna ječma u slad
Petra Mičić	15.09.2020.	Berba i čuvanje plodova lupinastih voćnih vrsta
Zvonimir Mihetec	18.09.2020.	Mogućnost primjene inovativnih tehnika zelene gradnje poteza Ksaverske ceste u Zagrebu
Katarina Mijić	16.09.2020.	Kemijski izazovi novog trenda: vina u limenkama
Ema Milat	15.09.2020.	Trening konja za utrke izdržljivosti
Karmen Milatić	16.09.2020.	Vinogradarsko-vinarska proizvodnja u Republici Hrvatskoj u 2018.godini
Anamarija Milenković	02.09.2020.	Kvaliteta mesa divlje svinje
Ana Miloš	10.07.2020.	“Run wine koncept” kao turistička atrakcija
Nina Misirača	08.07.2020.	Suzbijanje nematoda metodom solarizacije
Klara Mrkonjić	16.09.2020.	Uspješnost sterilizacijskih postupaka prilikom uvođenja lijeske (<i>Corylus avellana</i>) u in vitro kulturu
Jasmina Mulamehmedović	04.09.2020.	Utvrđivanje spolnog dimorfizma vrste <i>Halyomorpha halys</i> Stål, 1855
Bruno Munjić	25.09.2020.	Povezanost kvalitete kozjeg mlijeka sa svojstvima zgrušavanja
Matea Mužar	14.09.2020.	Zaslanjivanje poljoprivrednih tala
Ana Nikšić	18.09.2020.	Utjecaj upale mliječne žlijezde na kemijski sastav, broj somatskih stanica i količinu mlijeka preživača
Pave Ninčević	15.09.2020.	Utjecaj različitih agroekoloških uvjeta uzgoja mandarine na fenotipske karakteristike mediteranske voćne muhe
Paula Novina	21.02.2020.	Sigurnost hrane uslijed globalizacije tržišta
Lidija Novković	18.09.2020.	Hiperfleksija vrata ili Rollkur- pitanje dobrobiti konja i utjecaj na performanse
Valentina Odorčić	16.09.2020.	Uloga oplemenjivanja bilja u kontekstu smanjivanja emisije stakleničkih plinova i borbi protiv klimatskih promjena
Lovro Ostojić	04.09.2020.	Analiza tehničke ispravnosti orošivača u Hrvatskoj i Sloveniji
Donata Patljak	18.09.2020.	Primjena #D printanja u proizvodnji mesa
Jasmina Pavić	14.09.2020.	Poljoprivredna proizvodnja u Republici Turskoj i pokrajini Adana u novijem razdoblju
Ana Pavlović	30.09.2020.	Dinamika populacije smokvina moljca <i>Choreutis nemorana</i> (Lepidoptera: Choreutidae) u Zadarskoj županiji
Lovro Peraić	14.09.2020.	Utjecaj gama zračenja na sastav hlapljivih spojeva u sirovom destilatu prevrelog masulja šljivja
Ryan Antonio Pervan	18.09.2020.	Višegodišnje energetske trave
Kristina Platnjak	10.07.2020.	Problem plastičnog otpada i mikroplastike u morima i oceanima
Katarina Plavčić	16.09.2020.	Institucionalna potpora razvoju agroturizma Šibensko-kninske županije
Hanna Pölhe	15.09.2020.	Primjena obuke konja metodom natural horsemanship
Ivona Poljak	18.09.2020.	Oblikovanje vanjskog prostora poslovnog centra
Matija Poslončec	16.09.2020.	Utjecaj agrotehničkih i ampelotehničkih zahvata na sastav i sadržaj hlapljivih spojeva u grožđu
Petra Pranjić	04.09.2020.	Stilovi i metode proizvodnje pjenušavih vina u svijetu
Helena Pribanić	16.09.2020.	Konzerviranje voća i povrća uz dodatak aditiva
Danijela Pribilović	18.09.2020.	Autohtone sorte vinove loze regije Zapadna kontinentalna Hrvatska
Antonia Primorac	16.09.2020.	Sorta “Grk bijeli” (<i>Vitis vinifera</i> L.) u Dalmaciji kroz povijest
Juraj Prokopec	15.09.2020.	Problematika oprašivanja kruške
Tania Protuđer	17.09.2020.	Hranidbene strategije u stvaranju funkcionalne hrane
Eleonora Puček	10.07.2020.	Uzgoj opuncije
Matea Pulić	17.09.2020.	Ekološki otisak animalne proizvodnje

Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
Lucija Purić	16.09.2020.	Optimizacija proizvodnje žitarica na opg Jurinec
Tereza Puzjak	15.09.2020.	Utjecaj klimatskih promjena na uzgoj ribe u marikulturi
Lucija Radoš	16.09.2020.	Proizvodnja bijelih vina u reduktivnim uvjetima
Karmen Radovani	16.09.2020.	Oplemenjivanje kivija (<i>Actinidia spp.</i>)
Karla Radovčić	18.09.2020.	Utjecaj vinogradarskog položaja na kemijski sastav vinskih destilata
Ivana Rambrot	14.09.2020.	Rod bresina (<i>Micromeria Benth.</i>) u herbarijskim zbirka
Antonio Ribičić	16.09.2020.	Spajanja i akvizicije u prehrambenoj industriji na primjeru kompanije Kraš d.o.o.
Martin Risek	15.09.2020.	Proizvodnja grožđa i vina u svijetu 2018.godini
Josip Sadak	18.09.2020.	Novo tehnologije u mljekarskoj proizvodnji
Ana Sajko	02.09.2020.	Utjecaj hidrauličkih svojstava tla na tok vode u nesaturiranoj zoni tla
Ian Alija Salihbegović	16.09.2020.	Preferencije potrošača i važnost obilježja kvalitete jabuke
Petra Samardžić	17.09.2020.	Mehanizam djelovanja i fizikalno-kemijska svojstva glifosata
Dora Seničić	10.07.2020.	Proizvodni pokazatelji u svinjogojstvu Hrvatske od 2008. do 2018. godine
Emanuel Skenderović	16.09.2020.	Načini skladištenja uljarica
Katarina Slipčević	18.09.2020.	Oblikovanje Parka hrvatskih dragovoljaca Domovinskog rata u Zagrebu
Martina Sliško	03.09.2020.	Štetne grinje na ukrasnom bilju i njihovo suzbijanje
Lucija Smolić	17.09.2020.	Osjetljivost lisnih uši jabuke na insekticide
Dora Srak	16.09.2020.	Variranje kvalitete zrna soje ovisno o genotipu i uvjetima uzgoja
Iva Stipić	02.09.2020.	Određivanje sezonske dinamike evaporacije pomoću HYDRUS modela
Dorian Sušanj	10.07.2020.	Uzgoj žižule
Ivan Szabo	18.09.2020.	Kontrola i preventiva bolesti nogu mliječnih krava
Suzana Šainčić	17.09.2020.	Utjecaj primjene ugljičnog dioksida na prinos povrća u zaštićenim prostorima
Lara Šaler	16.09.2020.	Eterična ulja u prirodnoj kozmetici
Helena Šiftar	08.07.2020.	Pregled stanja i problemi tovnog govedarstva u Hrvatskoj
Andrea Šimara	04.09.2020.	Potrebe navodnjavanja paprike na području Podravine
Katarina Šimunović	06.07.2020.	Štete od žižaka (<i>Sitophilus granarius</i> i <i>Sitophilus zeamais</i>) na različitim hibridima kukuruza
Mia Šimurina	14.09.2020.	Utjecaj pektolitičkog enzima na kemijski sastav destilata od dunje
Ana Šišak	14.09.2020.	Utjecaj krioprotektivnih sredstava na regeneraciju vinove loze in vitro nakon krioprezervacije
Ivana Škrinjar	04.09.2020.	Upravljanje reprodukcijom na farmi mliječnih krava OPG Orbanić
Krešimir Šokić	18.09.2020.	Analiza limitirajućih faktora u proizvodnji šećerne repe u Hrvatskoj
Stjepan Špoljar	16.09.2020.	Spajanja i akvizicije u prehrambenoj industriji na primjeru kompanije Kraš d.d.
Fabijan Štefanac	16.09.2020.	Utjecaj abiotičkih stresova na vinovu lozu
Marija Štironja	09.07.2020.	Kritične faze u uzgoju rasplodnog podmlatka u kozarstvu
Matea Šuliček	16.09.2020.	Varijabilnost populacija azijske božje ovčice <i>Harmonia axyridis</i> (Pallas 1773) u Hrvatskoj
Filip Šuljak	16.09.2020.	Proizvodnja bioproizvoda iz miskantusa
Kristina Šumić	17.09.2020.	Mogućnost suzbijanja cvjetnog štitaštog moljca botaničkim insekticidima
Ivana Tokić	15.09.2020.	Selekcija na dugovječnost krmača
Petra Tolvajčić	17.09.2020.	Bolest rajčice uzrokovana bakterijom <i>Pseudomonas tomato</i>
Marijo Tolj	08.07.2020.	Kalkulacija prodajne cijene vina Dingač
Ivan Tomić	17.09.2020.	Rokovi uzgoja povrća u Brodsko-posavskoj županiji
Kaja Trajkov	16.09.2020.	Urbano vrtlarenje
Nada Trivunović	16.09.2020.	Pasminska struktura goveda na području Istarske županije
Ivana Troskot Vugrenić	08.07.2020.	Utjecaj reakcije tla na rast i razvoj biljaka

Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
Anita Lucia Tupek	02.09.2020.	Gljive iz roda Tricholoma uzročnici gastrointestinalnog sindroma trovanja
Andrija Vajda	16.09.2020.	Stanje i trendovi u sektoru duhana: statistička analiza
Dora Valentić	16.09.2020.	Praćenje fenoloških faza razvoja jednogodišnjih širokolisnih korova u proljetno-ljetnom razdoblju
Marija Vargek	04.09.2020.	Obilježja govedarske proizvodnje na području Sisačko-moslavačke županije
Marija Vitali	02.09.2020.	Primjena numeričkih modela u svrhu gospodarenja agroekosustavima
Simona Vitas	10.07.2020.	Cvjetne vrste tradicijskog istarskog vrta
Lelja Vitezica	14.09.2020.	Analiza promjene klime u Hrvatskoj na temelju izračuna temperaturnih pragova
Tea Vitina	11.09.2020.	Ponašanje konja kao odraz temperamenta
Miljana Vraneš	04.09.2020.	Inducirane mutacije-stvaranje genetske raznolikosti u biljkama
Marko Vrcan	15.09.2020.	Molekularni biljezi animalnog genoma
David Vučina	16.09.2020.	Primjena multispektralnih kamera na dronovima u trajnim nasadima
Jurica Vugrinec	16.09.2020.	Analiza limitirajućih faktora u proizvodnji krumpira u Hrvatskoj
Andrej Vujeva	18.09.2020.	Odnos izvedene arhitekture i krajobraza
Luka Vuletić	10.07.2020.	Dopunsko osvjetljenje u biljnoj proizvodnji
Trpimir Stjepan Zajec	16.09.2020.	Postupci pri generalnom popravku traktorskog dizel motora
Hana Zelić	10.07.2020.	Značaj i uloga ne-Saccharomyces kvasaca u vinarstvu
Ivana Zeljko	18.09.2020.	Analiza dostatnosti i smjernice za dopunu komunalne opreme u naselju Dugave u Zagrebu
Igor Zovko	16.06.2020.	Otrovne vrste gljiva uzročnici muskarinskog sindroma trovanja
Petar Zrno	18.09.2020.	Utjecaj ekološkog i biodinamičkog uzgoja na bioraznolikost i kvalitetu grožđa i vina
Lana Zubčić	18.09.2020.	Proizvodnja crnog grožđa i vina u Republici Hrvatskoj
Alojzije Živković	25.09.2020.	Rreprodukcijske i proizvodne odlike merinolandšafa u Hrvatskoj
Ivica Žugec	18.09.2020.	Multifunkcionalne drvenste vrste
Lovro Žutak	16.09.2020.	Percepcija poljoprivrednika prema riziku klimatskih promjena i strategijama prilagodbe

Prilog 5 - 2 Popis obranjenih diplomskih radova

Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
Amani Abdel Rahim	20.07.2020.	Uloga Zajedničke poljoprivredne politike u generacijskoj obnovi
Margareta Androić	30.09.2020.	Smjernice i koncept razvoja ruralnog turizma općine Bosiljevo
Dominik Anđelini	03.07.2020.	Utjecaj roka berbe i vinogradarskog položaja na polifenolni i kiselinski profil mošta kultivara Malvazija istarska'
Kristijan Augustin	28.09.2020.	Mikrobiološka analiza unutarnjeg i vanjskog zraka farme svinja u Slavoniji
Srđan Babac	30.09.2020.	Mineralni sastav i prinos mladih izdanaka u plutajućem hidroponu
Iva Babić	21.09.2020.	Učinak kvasaca Saccharomyces sp. i Lachancea thermotolerans na promjene u kemijskom sastavu vina Frankovka
Jelena Bahat	30.09.2020.	Biljne vrste tradicijskih okućnica Ludbreške vinske ceste
Nikolina Barbarić	28.09.2020.	Dorada i skladištenje slanutka
Sara Barković	29.09.2020.	Usporedba modela laktacijskih krivulja u ovaca
Ivan Batinić	24.09.2020.	Utjecaj hranidbe na količinu i sadržaj mliječne masti kravljeg mlijeka
Gabriela Batista	30.09.2020.	Količina kalija u cvjetači iz različitih kanala prodaje na području grada Zagreba
Valentina Benšek	24.07.2020.	Anatomske karakteristike latica odabranih kultivara ruže (Rosa hybrida L.)
Matej Beraković	10.09.2020.	Ocjena razvijenosti ruralnog područja triju slavonskih županija
Lucija Biebert	21.09.2020.	Nepošteno potrošačko ponašanje i informiranost studenata Agronomskog fakulteta o potrošačkim pravima

Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
Helena Birin	14.07.2020.	Primjena entomopatogenih nematoda u suzbijanju štetnih kukaca
Ivan Luka Birkić	15.09.2020.	Stanje maslinarstva u Hrvatskoj
Ivona Blažević	17.09.2020.	Fauna mrava (Hymenoptera: Formicidae) u poljoprivrednim kulturama
Marko Blažić	30.09.2020.	Smjernice za revitalizaciju brownfield površina - primjer grada Zagreba
Darija Borović	24.06.2020.	Inovacije kao pokretači uspjeha vinarskog sektora
Boško Bošković	30.09.2020.	Usporedba metoda procjena inbreedinga iz DNA ROH segmenata kod kokoši
Fani Božiković	25.09.2020.	Mogućnosti poboljšanja kljavosti sjemena luka vlasca (<i>Allium schoenoprasum</i> L.)
Ivan Brandić	24.09.2020.	Primjena inovativne mehanizacije i daljinskih istaživanja u uzgoju energetskih kultura
Josip Brcko	30.09.2020.	Utjecaj gnojidbe mineralnim i organskim gnojivima na količinu i dinamiku kalcija i magnezija u lišću vinove loze
Lea Brkić	23.09.2020.	Važnost pojedinih obilježja ribe pripadnicima generacije Y
Nicholas William Brkić	30.09.2020.	Rekonstrukcija Obiteljskog poljoprivrednog gospodarstva Brkić
Jan Bukša	30.09.2020.	Procjena gustoće i strukture populacija plemenite periske <i>Pinna nobilis</i> (Linnaeus, 1758) na području Paškog zaljeva
Katarina Bunoza	30.09.2020.	Utjecaj svjetla na mineralni sastav te sadržaj klorofila i karotenoida kod klijanaca i mladih izdanaka heljde
Lucija Car	23.09.2020.	Utjecaj stresa suše na parametre klorofilne fluorescencije kod graha
Natalija Carin	30.09.2020.	Utjecaj površinske sterilizacije sjemena na kljavost ambrozije (<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.)
Iva Ciprijanović	29.09.2020.	Akutno i rezidualno djelovanje ekološki prihvatljivih insekticida na stjenice roda <i>Orius</i>
Marko Cipurić	21.09.2020.	Dinamika i razdoblje cvatnje sorata šljive
Danijel Coha	30.09.2020.	Procjena uzgoja u srodstvu u populaciji banijske šare svinje
Lea Colić	25.09.2020.	Učinkovite metode smanjenja raspucavanja plodova trešnje
Ivana Crnčić	16.09.2020.	Određivanje glicerola u vinima iz kontinentalne Hrvatske
Mihael Crnjak	30.09.2020.	Fauna sisavaca parka Maksimir
Dijana Čeh	07.07.2020.	Utjecaj primjene biostimulatora tijekom vegetacije na kljavost sjemena paprike
Tea Čorluka	18.09.2020.	Moguće posljedice izlaska Ujedinjenog kraljevstva iz Europske unije za poljoprivredu i ribarstvo
Antonija Čović	30.09.2020.	Poznatnost vina i zadovoljstvo potrošača vinima hrvatskih autohtonih sorti
Tea Čvorišćec	28.09.2020.	Erozijski gubitci fosfora na zatravljenom i nezatravljenom tlu vinograda
Adisa Ćatić	30.09.2020.	Utjecaj toplinskih tretmana na smanjenje ozljeda od niskih temperatura tijekom čuvanja mandarine
Marko Ćorić	30.09.2020.	Učinkovitost insekticida u suzbijanju štetnika kupusa
Lea Damjanović	21.09.2020.	Popratni učinak insekticida na predatorsku grinju <i>Amblyseius swirskii</i> Athias-Henriot, 1962 u uzgoju paprike
Dominko Divić	20.07.2020.	Analiza klimatskih elemenata na području zapadne Istre u svrhu određivanja potrebe navodnjavanja maslina
Josip Dobrenić	30.10.2020.	Dimenzioniranje sustava površinske odvodnje s poljoprivrednog zemljišta
Tomislav Drempetić	21.09.2020.	Utjecaj karbonske maceracije na kakvoću vina 'Frankovka'
Ivan Dugan	08.07.2020.	Erozija tla vodom na zatravljenim i obrađenim maslenicimana području Polače
Luka Duvnjak	29.09.2020.	Primjena inteligentnih transportnih sustava u transportu šećerne repe
Viktor Dvanajščak	14.09.2020.	Rezultati završnog ispitivanja klonskih kandidata sorte vinove loze 'Moslavac'
Lucija Đermek	30.09.2020.	Utjecaj svjetla na nutritivnu vrijednost klijanaca izdanaka mlade pšenice
Judita Emić	30.09.2020.	Ocjena razvijenosti poljoprivrede općina i gradova Bjelovarsko - bilogorske županije
Ivona Erceg	29.09.2020.	Procjena prirodnog i okolišnog toka rijeke Nougera u Španjolskoj
Ivana Fadjljević	30.09.2020.	Procjena utjecaja onečišćenja tla kadmijem i živom na sastav dušika u listu miskantusa primjenom VNIR spektroskopije
Lana Filipović	10.07.2020.	Krajobraz samoodrživih hotela
Filip Filipović	30.09.2020.	Potencijal Imotske krajine za razvitak ruralnog turizma
Mihael Fotović	29.09.2020.	Postupci provedbe i opravdanost produženog tova svinja

Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
Filip Frančić	30.09.2020.	Utjecaj spola i tipa mišića na pH i boju mesa turopoljskih svinja iz otvorenog uzgoja
Marko Fučkan	29.09.2020.	Procjena toka vode u tlimma s različitim hidrauličkim karakteristikama
Marko Gabor	30.09.2020.	Iskoristivost glave suncokreta kao komponente u proizvodnji hrane za životinje
Darija Gačić	17.07.2020.	Fizikalna svojstva mesa hrvatskog posavskog konja
Ivan Galić	30.09.2020.	Spremanje kukuruzne silaže u bale omotane plastičnom folijom
Matija Genc	18.09.2020.	Uzgoj kopirive uz primjenu različitih vrsta organskih gnojiva
Josipa Geušić	15.06.2020.	Odabir biljnih vrsta za školski vrt i plan vrtlarskih aktivnosti u OŠ Rude
Tara Glaser	10.09.2020.	Potrošačke navike i stavovi o održivim prehrambenim proizvodima
Natalija Glavaš	23.09.2020.	Sadržaj fitonutrijenata plodova tradicionalnih sorti jabuke s područja Vrbovca
Paula Gluščić	16.09.2020.	Osjetljivost repina buhača (<i>Chaetocnema tibialis</i> Illiger) na insekticide dozvoljene za primjenu u Republici Hrvatskoj
Darija Godinić	25.09.2020.	Bioraznolikost i značaj kvržičnih bakterija koje noduliraju slanetak, leću i lupinu
Virna Gres	30.09.2020.	Akutni i rezidualni učinak prirodnih insekticida i akaricida na grabežljivu grinju <i>Neoseiulus cucumeris</i> (Oudemans, 1930)
Petra Grubić	29.09.2020.	Modeliranje toka vode i pronosa fosfora kod tla s primjenom gradskog i poljoprivrednog bio-otpada.
Antonija Grubišić	14.09.2020.	Otpornost sjemenjaka nastalih križanjem sorata vinove loze 'Grk' i 'Panonia' na plamenjaču vinove loze
Katarina Gudeljević	11.09.2020.	Utjecaj različitih agrotehničkih mjera na produktivnost trave miskantusa
Domenika Gugić	28.09.2020.	Antimikrobno djelovanje apitoksina na korisne i potencijalno patogene mikroorganizme izolirane iz hrane
Ana Gusić	22.09.2020.	Određivanje toka vode i pronosa nitrata u tlu pomoću procjednih lizimetara
Antonio Hadrović	29.09.2020.	Zaštićene oznake izvornosti, zemljopisnog podrijetla i tradicionalnih specijaliteta govedeg mesa
Luka Han	30.09.2020.	Optimizacija ekstrakcije polifenola iz lista masline i procjena antimikrobne aktivnosti
Karla Hapač	14.09.2020.	Primjena molekularnih markera u detekciji gena za otpornost na plamenjaču i pepelnicu vinove loze
Kristijan Harjaček	24.02.2020.	Proces gentrifikacije u ruralnom i urbanom području
Annamarija Hećimović	29.09.2020.	Suzbijanje koprivine grinje (<i>Tetranychus urticae</i> Koch) nekemijskim mjerama
Ana-Marij Hegolj	17.09.2020.	Kemijski sastav biomase miskantusa (sin x sac hibridi) u jesenskom roku druge vegetacijske godine
Tin Herenčić	21.07.2020.	Piroliza rezidbenih ostataka breskve, nektarine i marelice
Nikola Hinić	16.07.2020.	Uspješnost poslovanja i mogućnost nastupa stečaja odabranih craft pivovara u Hrvatskoj
Antonija Hodak	29.09.2020.	Etnobotanička i gospodarska važnost tradicijske primjene biljaka na području Središnje Like
Simona Hofer	28.05.2020.	Kvaliteta rakija od tradicionalnih sorata šljive
Mateja Horg	24.07.2020.	Utvrđivanje patvorenja pčelinjeg voska pomoću fizikalno-kemijskih parametara
Juraj Horvat	11.09.2020.	Učinkovitost i kvaliteta sjetve kukuruza korištenjem različitih tipova sijačica
Barbara Horvatinović	01.09.2020.	Sladoled dodane nutritivne vrijednosti
Kristina Hušnjak	30.09.2020.	Botaničko i zemljopisno podrijetlo pčelinje peludi s područja Hrvatske
Martin Ištvanović	25.09.2020.	Specifičnost hranidbe u tovu goveda Republike Hrvatske
Antonija Ivančić	25.09.2020.	Važnost biostimulatora u uzgoju povrća
Marijela Ivandić	14.09.2020.	Molekularna identifikacija gljiva izoliranih iz šipka (<i>Punica granatum</i> L.) sa simptomima citosporioznog sušenja
Doris Ivanovski	22.09.2020.	Potencijal primjene inkapsuliranog ulja neema za suzbijanje štetnih organizama u poljoprivredi
Hela Ivasović	30.09.2020.	Mogućnosti primjene principa permakulture u krajobraznom oblikovanju
Karla Iviček	09.07.2020.	Populacija octenih muha <i>Chymomyza amoena</i> i <i>Drosophila suzukii</i> u voćnjacima na području Karlovačke županije
Ana Ivković	30.09.2020.	Koncentracija žive u jestivim gljivama roda <i>clitocybe</i> s različitih područja Hrvatske
Antonela Jagić	21.09.2020.	Antimikrobno djelovanje ekstrakta češnjaka

Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
Martina Jakovčević	30.09.2020.	Utjecaj tehnika destilacije na kakvoću voćnih rakija
Marija Jakuš	28.09.2020.	Skladištenje cvijeća za rez
Goran Jančić	22.09.2020.	Utjecaj izlaska Ujedinjenog Kraljevstva iz Europske unije na kreiranje Zajedničke poljoprivredne politike
Sven Jančiković	29.09.2020.	Utjecaj cinka i željeza na rast i prirod jagode
Marija Jažo	30.09.2020.	Utjecaj polimorfizma TG gena na kvalitetu trupova i mramoriranost mesa križanaca simentalke i holštajn pasmine goveda
Larisa Jelak	15.09.2020.	Procjena agronomskih i kemijskih svojstava duhana tipa burley pri prihrani mikrokapsulama s dušikom
Nikolina Jeličić	25.09.2020.	Pregled tradicionalno korištenih biljnih vrsta repelentnog, insekticidnog i antiparazitskog djelovanja
Antun Jelinčić	24.09.2020.	Utjecaj bujadi (Pteridium aquilinum (L.) Kuhn) na status hraniva humusno-akumulativnog horizonta livadong tla
Dorotheja Joč	29.09.2020.	Kreiranje i evaluiranje suvremenih agrarnih politika
Adam Jolić	16.09.2020.	Utjecaj otvorenih požara na kvalitetu voda
Marko Jozić	25.09.2020.	Ocjena isplativosti ulaganja u proizvodnju suhog voća i čajeva
Tea Jurić	30.09.2020.	Procjena i usporedba raznolikosti različitih populacija kokoši putem genomske informacije
Ana Kamber	24.09.2020.	Bolesti probavnog sustava goveda u pašnom sustavu držanja
Dora Kapuđija	29.09.2020.	Dinamika populacije orahove muhe (Rhagoletis completa Cresson, 1929) u voćnjaku na području Svete Nedelje
Darija Karakaš	23.06.2020.	Utjecaj ektomikorize na kemijski sastav vina 'Portugizac'
Ana Kašnar	25.09.2020.	Utjecaj površine školskog dvorišta na brojnost i sastav dendroflora zagrebačkih školskih vrtova
Alen Kazalac	29.09.2020.	Utjecaj otpada na ulov u jednostrukim mrežama stajalicama u okolici Premanture
Melinda Kazić	14.09.2020.	Polimorfizam DGAT1 i TG gena u križanaca belgijskih plavog i holštajn goveda
Doria Kelemen	30.09.2020.	Akutno i rezidualno djelovanje botaničkih insekticida i naturalita na zlatooku Chrysoperla carnea (Stephens, 1836)
Mislav Klemenčić	25.09.2020.	Obilježja alokacije sredstava iz Europskih strukturnih i investicijskih fondova (ESIF) od 2014. do 2020. godine u EU
Ema Kolarek	03.09.2020.	Unaprjeđenje poslovanja obiteljskog poljoprivrednog gospodarstva sa proizvodnjom konzumnih jaja
Marina Komar	25.09.2020.	Praćenje pojave američkog cvrčka (Scaphoideus titanus Ball.) u pokupljanskom vinogradu
Dominik Königshofer	30.09.2020.	Bakterije promotori biljnog rasta: značaj i primjena u suvremenoj poljoprivrednoj proizvodnji
Silvio Kop	17.09.2020.	Oštećenje zrna kukuruza u procesu dorade
Dora Kosijer Gorički	21.02.2020.	Uzgoj odabranih vrsta začinskog bilja u sistemu vertikalnog vrta
Laura Koščak	22.09.2020.	Značaj mikrovirusa u poljoprivredi
Tena Kovačić	28.09.2020.	Analysis of short-term rainfall characteristics related to the pluvial floods in the city of Zagreb
Nikolina Kralj	21.09.2020.	Iskustva i navike naručivanja prehrambenih proizvoda putem društvenih mreža i online servisa
Ante Kraljević	24.09.2020.	Pozicioniranje proizvoda pomoću metode višedimenzionalnog skaliranja na primjeru craft lager piva
Marko Kraljević	24.09.2020.	Razvojni trendovi i perspektivnost duhanske industrije
Lara Kramer-Kelemović	24.09.2020.	Inventarizacija trajnica na cvjetnim gredicama zagrebačke četvrti Trnje
Iva Kratožil	25.09.2020.	Utjecaj kisele indigestije buraga na zdravlje i proizvodnost mliječnih krava
Mara Krešić	19.09.2020.	Vrednovanje pogodnosti krajobrazza PP Žumberak - Samoborsko gorje za razvoj tematskog zabavnog parka
Antonio Krnjak	30.09.2020.	Upotreba ječmenih sladnih klica u hranidbi životinja
Helena Krpan	16.09.2020.	Mineralni sastav i sadržaj pepela u biomasi Miscanthus sinensis (sin x sin) hibrida u jesenskom roku žetve
Maja Krželj	30.09.2020.	Primjenjivost multispektralne analize u predviđanju klijavosti sjemena dalmatinskog buhača
Bernard Kuhar	30.09.2020.	Doprinos epigenetičkih promjena adaptabilnosti poljoprivrednih kultura na sušu te pregled metoda kojima se utvrđuju

Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
Lea Kunštović	22.09.2020.	Održivo korištenje Parka prirode Lonjsko polje
Valentino Kušt	29.09.2020.	Mogućnost primjene 3d tiskanja u izradi zamjenskih dijelova za poljoprivrednu tehniku
Tena Kuveždić	23.09.2020.	Mikotoksini i utjecaj klimatskih promjena na njihovu produkciju
Mija Kužir	07.05.2020.	Utjecaj gnojidbe fosforom na količinu mikroelemenata u salati
Lea Latečki	21.09.2020.	Uloga referentnih grupa u procesu donošenja odluke o kupovini ekoloških prehrambenih proizvoda
Fran Livić	25.09.2020.	Ponašanje, stavovi i motivi konzumenata nikotinskih proizvoda u Hrvatskoj
Diana Lončarić	30.09.2020.	Stanje populacije orla štekavca (<i>Haliaeetus albicilla</i>) u Sunjskom polju
Nina Lovrić	24.09.2020.	Određivanje broja i zastupljenosti vrsta aerobno mezofilnih bakterija u sirovom nekonzerviranom i konzerviranom mlijeku
Roberta Lovrinov	10.07.2020.	Povezanost sira škripavca s područjem njegove proizvodnje
Jana Lukač	30.09.2020.	Primjena pločastog filtera u tretmanu vinjaka nakon hladne stabilizacije
Tea Lukinić	02.09.2020.	Uporaba plastičnih vrećica pri kupnji hrane - anketa potrošača
Sebastijan Ljevar	16.09.2020.	Organizacija logističkog sustava na primjeru malih nezavisnih craft pivovara
Ivana Ljubetić	17.09.2020.	Komparativna analiza poljoprivredne politike Europske unije i Republike Hrvatske u domeni zaštite okoliša
Lucija Madžar	30.09.2020.	Utjecaj defolijacije na kemijski sastav grožđa sorte 'Graševina' u uvjetima vinogorja Slavonski Brod
Katarina Mamić	28.09.2020.	Primjena biopolimernih mikrokapsula u hidroposkom uzgoju salate
Jakov Mandić	15.05.2020.	Osjetljivost krumpirove zlatice na insekticide dozvoljene za primjenu u Republici Hrvatskoj
Sandra Mandinić	24.09.2020.	Potencijal primjene probiotičkih bakterija u proizvodnji mliječnih deserata s dodatkom kaka
Luka Marinov	21.09.2020.	Učinak fermentacije kvascima <i>Lanchanea thermotolerans</i> i <i>Torulaspora delbrueckii</i> na kemijski sastav vina 'Malvazija'
Ivana Marinović	22.09.2020.	Utvrđivanje rokova suzbijanja vrste <i>Lobesia botrana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) na pokušalištu Jazbina
Dino Markač	30.09.2020.	Očekivanja mladih poljoprivrednika od Zajedničke poljoprivredne politike Europske unije
Valentina Maršić	24.09.2020.	Inventarizacija invazivne flore grada Velike Gorice
Lucia Marušić	07.07.2020.	Krajobrazno uređenje Bedekovčanskih jezera
Nikolina Maslač	10.07.2020.	Mogućnosti primjene zelenih principa iz krajobrazne arhitekture u dizajnu interijera
Antonio Matić	25.09.2020.	Senzorna svojstva vina Žilavka mostarskog vinogorja
Manuel Matišić	21.07.2020.	Erozija tla vodom na zatravljenim i obrađenim vinogradima na području Iloka
Mihaela Medved	24.09.2020.	Nekemijsko suzbijanje štetnih puževa u povrćarstvu
Martina Medvedec	11.09.2020.	Utjecaj primjene otpadnog mulja i roka žetve na gospodarska i morfološka svojstva side (<i>Sida hermaphrodita</i> (L.) Rusby)
Mara Merlak	30.09.2020.	Priradni mehanizmi i genetičke modifikacije za otpornost biljaka na sušu
Marko Mihaljević	09.09.2020.	Pozitivni učinci gljiva na ekosustav
Goran Mikec	24.09.2020.	Utjecaj trajanja miješanja sirovina na kemijski ststav i krupnoću čestica
Marino Mikić	29.09.2020.	Fenologija cvatnje sorata masline na lokaciji Novigrad u Sjevernoj Dalmaciji u 2020. godini
Ivana Miklečić	22.09.2020.	Dinamika populacije vrste <i>Scaphoideus titanus</i> (Ball,1932) u vinogradima na području Sv. Ivana Zeline
Mateja Mikulec	29.09.2020.	Agrošumarstvo kao kjera ublažavanja klimatskih promjena na području mediterana
Mia Milakara	23.09.2020.	Multispektralne analize u procjeni stresa suše kod graha
Magdalena Milinković	17.09.2020.	Energetska svojstva novih genotipova miskantusa u prvoj vegetacijskoj godini
Stjepan Milobara	10.09.2020.	Procjena hidropedoloških značajki temeljem mehaničkog sustava, volumne gustoće i ukupne poroznosti tla
Rebecca Milosavljević	18.09.2020.	Učinkovitost predstjetvenih tretmana u uklanjanju dormantnosti sjemena mirte (<i>Myrtus communis</i> L.)
Nikola Miškulin	18.09.2020.	Ekonomska učinkovitost zaštite i isplativost uzgoja autohtone pasmine goveda buša u Lici
Ariana Modesto	30.09.2020.	Mogućnost uključivanja napuštene željezničke pruge Kanfanar - Rovinj u sustav zelene infrastrukture

Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
Livia Mrakovčić	16.09.2020.	Potencijal OPG-a Dragan Mrakovčić za korištenje bespovratnih potpora Programa ruralnog razvoja
Mateo Murseli	29.09.2020.	Upravljanje autonomnim postupkom hlađenja jabuke
Josipa Mustapić	22.09.2020.	Uvjeti života u ruralnim područjima Europske unije
Dario Nekić	30.09.2020.	Preferencija korisnih kukaca prema odabranom samoniklom bilju općine Posedarje
Lucija Novak	28.02.2020.	Primjena atraktanta Bisex u procjeni populacije jabukova savijača
Luka Novak	17.07.2020.	Izvori vlage zraka u oborinama na području grada Zagreba
Petra Novak	25.09.2020.	Miris cvijeta kao kriterij u odabiru kultivara ruža za vrtove i parkove
Mateo Ožanić	29.09.2020.	Kvaliteta i pogodnost vode za napajanje životinja u Lovištu "Prolom"
Iva Parlov	18.09.2020.	Povezanost sadržaja piretrina i razvojnog stadija cvata dalmatinskog buhača
Nick-Borna Pavić	29.09.2020.	Upotreba lasera niske energije kao neinvazivne tehnike predtretmana sušenju grožđa
Alan Pavlović	17.09.2020.	Predikcija sadržaja organske tvari temeljem boje tla
Tea Perišin	18.09.2020.	Mogućnost udomaćenja japanskog pivca (<i>Popilia japonica</i> Newman 1841) u Republici Hrvatskoj u uvjetima klimatskih promjena
Tea Perlić	25.06.2020.	Upoznatost i stavovi potrošača i proizvođača meda o oznaci "Med hrvatskih pčelinjaka"
Luka Petešić	16.09.2020.	Utjecaj roka i gustoće sjetve na agronomska svojstva soje
Marin Petrić	25.09.2020.	Osjetljivost sorti trešnje na raspucavanje plodova
Patricija Petrinić	18.09.2020.	Primjena askomicetne gljive <i>Trichoderma harzianum</i> u poljoprivrednoj proizvodnji
Ivana Petrović	03.07.2020.	Utjecaj sezonskih promjena u hranidbi krava pasmine Jersey na udio masnih kiselina u mlijeku
Amalija Pfeifer	30.09.2020.	Istraživanje denudacije Dinarskog krša metodama standardnih vapnenačkih pločica i mikro-erozijskim metrom
Kristina Pilatuš	30.09.2020.	Utjecaj rane defolijacije na kemijski sastav grožđa sorte 'Trnjak'
Tanja Pilek	28.09.2020.	Izravna plaćanja u poljoprivredi Republike Hrvatske
Marko Piskač	30.09.2020.	Botanički insekticidi: nadolazeći alat u kreiranju održivih strategija suzbijanja štetnika povrća
Lucia Pole	31.01.2020.	Rezistencija na makrolidne antibiotike: usporedba mehanizama rezistencije u okolišnih i bolničkih patogena
Marija Poljak	23.07.2020.	Utjecaj primjene fungicida na prostornu i vertikalnu raspodjelu bakra u tlu
Marija Posarić	22.09.2020.	Utjecaj predsjetvenih zahvata na prizemnu faunu soje
Ana Poštek	19.03.2020.	Društvena uloga i značaj gradske poljoprivrede
Gabrijela Požgaj	18.09.2020.	Utvrdjivanje pogodnih sorata američke borovnice (<i>Vaccinium corymbosum</i> L.) za uzgoj na području Cetingrada
Ana-Marija Prpić	10.07.2020.	Procjena brojnosti divlje svinje (<i>Sus scrofa</i>) upotrebom senzornih kamera u državnom otvorenom lovištu III/29 "Prolom"
Hana Puljiz	29.09.2020.	Procjena prinosa nitrata u nesaturiranoj zoni na tlima različitih fizikalnih karakteristika
Miha Pužin	30.09.2020.	Soil monitoring technologies on Internet of Things
Martina Radić	22.09.2020.	Promjene polifenolnog sastava vina 'Portugizac' tijekom dozrijevanja
Andrea Radman	11.09.2020.	Utjecaj primjene pepela i roka košnje na gospodarska i morfološka svojstva divljeg prosa (<i>Panicum virgatum</i> L.)
Anamarija Raić	21.02.2020.	Utjecaj onečišćenja zraka na anatomske karakteristike listova odabranih ukrasnih drvenastih vrsta
Petra Rajić	10.09.2020.	Utjecaj različitih termina djelomične defolijacije na polifenolni sastav grožđa sorte 'Merlot'
Ivan Rajić	28.09.2020.	Porodna masa prirast janjadi travničke pramenke na području Bilogore
Nikolina Rajić	28.09.2020.	Utjecaj podrijetla sadnog materijala i rokova žetve na prinos suhe tvari i sastavnice prinosa <i>miscanthus x giganteus</i>
Tihana Rajnović	22.09.2020.	Procjena genetske i epigenetske varijabilnosti crvene djeteline (<i>Trifolium pratense</i> L.)
Marta Ravlić	18.09.2020.	Mjere poljoprivredne politike za mlade poljoprivrednike i mogućnosti udruživanja u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji
Dorotea Rec	21.07.2020.	Utjecaj poljoprivredne proizvodnje na kakvoću podzemnih voda na području Biđ-bosutskog polja u razdoblju 2016.-2018.

Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
Marija Rogina	30.09.2020.	Mogućnosti primjene različitih pristupa u revitalizaciji Trga Petra Svačića u Zagrebu
Martina Runje	10.09.2020.	Povezanost koncentracije ureje u kraljem mlijeku s proizvodnim i reproduktivnim pokazateljima mliječnih krava
Ante Rupić	30.09.2020.	Identifikacija nepoznate sorte vinove loze pronađene u Šibeniku
Luca Sekulić	30.09.2020.	Bakterioze uzrokovane fitopatogenom bakterijom <i>Xylella fastidiosa</i> (Wells et al.) u Europi
Dora Sertić	16.09.2020.	Utjecaj klimatskih promjena na bilancu oborinskih voda u tlu
Jesenska Sidor	18.09.2020.	Učinkovitost eteričnih ulja vrsta iz roda <i>Cymbopogon</i> L. u suzbijanju kestenjastog brašnara
Petra Sisan	17.07.2020.	Alelopatsko djelovanje pokrovnih biljaka na klijanje soje
Marta Sivec	23.06.2020.	Utjecaj ektomikorize na prinos i kakvoću grožđa sorte 'Portugizac'
Kristina Skelin	10.07.2020.	Utjecaj gnojidbe na kvalitetu i sastav eteričnih ulja
Matea Slijepčević	24.02.2020.	Revitalizacija i reorganizacije poljoprivredne djelatnosti unutar prostora Starogradskog polja
Marija Slijepčević	03.07.2020.	Krajobrazno oblikovanje doma za starije i nemoćne 'Sveti Nikola' - Krapina
Pavla Slovenec	25.09.2020.	Hranidbeni čimbenici koji utječu na pigmentaciju žutanjka jajeta kokoši nesilica
Bojan Smontara	30.09.2020.	Tehnička ispravnost traktora u Republici Hrvatskoj od 2015. do 2019. godine
Matija Sokač	29.09.2020.	Utjecaj laserskih tehnika na klijavost sjemena luka
Domagoj Stančec	25.09.2020.	Utjecaj hranidbe na prevenciju zaostajanja posteljice u kobilu na Državnoj ergeli Lipik
Magdalena Starčević	18.09.2020.	Utjecaj sušenja cvijeća na boju, teksturu i miris potpurija
Mariola Stegić	10.07.2020.	Modeliranje potreba vode za navodnavanje masline primjenom različitih klimatskih podataka
Jana Stoić	27.02.2020.	Krajobrazno uređenje obalnog pojasa naselja Prvić Luke na otoku Prviću
Kristina Strelar	30.09.2020.	Procjena DNA ROH segmenata iz simuliranih podataka putem HMM i klasičnih programskih paketa
Sara Strojini	17.09.2020.	Utjecaj sadržaja vode i vodika na ogrjevnu vrijednost trave miskantus
Lovre Stulić	03.09.2020.	Tehnologija proizvodnje i svojstva ninskog šokola
Matea Sušanaj	23.09.2020.	Stavovi školske djece o otpadu od hrane u školskim kantinama
Marina Šalković	30.09.2020.	Polimorfizam DGAT1 gena u subpopulacijama istočnofrizijske ovce, safolka i travničke pramenke u Republici Hrvatskoj
Ante Šango	28.09.2020.	Prirodna prehrana jegulje (<i>Anguilla anguilla</i>) iz krških rijeka Hrvatske i Crne gore
Īvana Šarčević	24.09.2020.	Optimizacija i validizacija HPLC metode za određivanje laktoze u mlijeku
Anita Ščrbec	29.09.2020.	Biljna raznolikost predvrtova gradske četvrti Trnje
Monika Šikić	30.09.2020.	Utjecaj dodatka enzima transglutaminaze na fizikalna i senzorska svojstva pilećih prsa
Branimir Šimić	25.09.2020.	Utjecaj fermentacije kvascem <i>Lachancea thermotolerans</i> na kiselinski profil i senzorna svojstva vina 'Blatina'
Īrena Škarec	29.09.2020.	Fenologija cvatnje Lunjske masline
Matea Škorić	28.09.2020.	Povijest fitopatologije u Republici Hrvatskoj
Nikolina Škreblin	28.09.2020.	Mogućnosti uzgoja izvornih hrvatskih pasmina koza za potrebe agroturizma
Nora Škrokov	24.07.2020.	Biljne vrste u interjerima odabranih hotelsko-ugostiteljskih objekata na području grada Zadra
Īvan Škugor	17.09.2020.	Financijska opravdanost ulaganja u ruralnu kuću za odmor i mogućnost financiranja iz fonda za ruralni razvoj (EPFRR)
Mislav Šošić	30.09.2020.	Dužinsko-maseni odnos i kondicija mlađi gofa (<i>Seriola dumerili</i>) u uzgoju
Karlo Špelić	29.09.2020.	Utjecaj korištenja mješavine sojinog ulja i dizelskog goriva na snagu i emisije ispušnih plinova traktorskog dizel motora
Ena Špinderk	30.09.2020.	Modeliranje staništa dalmatinskog buhača (<i>tanacetum cinerariifolium</i>) na području Republike Hrvatske
Valentina Štanfel	24.09.2020.	Kontraverze deklaracija hrane za pse
Petra Štefanac Šporčić	29.09.2020.	Characterization of freshwater fish assemblages from small streams in the Sava river basin
Monika Štetner	25.09.2020.	Bioaktivne komponente kozjeg mlijeka
Marina Štimac	08.07.2020.	Utjecaj organskih gnojiva na količinu i dinamiku mikroelemenata u lišću vinove loze na karbonatnim tlima

Ime i prezime studenta	Datum obrane	Tema rada
Stipo Šuman	23.09.2020.	Utjecaj rezidbe korijena na rast, rodnost i fizikalno-kemijska svojstva ploda jabuke 'Cripps Pink'
Maja Šupljika	29.09.2020.	Entomofauna prizemnog i podzemnog sloja tla u usjevu krumpira
Anamaria Šutić	29.09.2020.	Osjetljivost repina buhača (<i>Chaetocnema tibialis</i> Illiger 1807) na insekticide u Republici Hrvatskoj
Elvira Tabaković	30.09.2020.	Fotografija kao medij prikazivanja krajobrazne arhitekture
Marina Toht	03.07.2020.	Tradicijske biljne vrste okućnica Kapele (Brodsko-posavska županija)
Tena Tonković	23.09.2020.	Određivanje kemijskih oblika i koncentracije metala u prirodnim vodotocima
Šimun Topić	25.09.2020.	Utvrdjivanje prostorne varijabilnosti vegetativnog i generativnog rasta vinove loze unutar vinograda
Lucija Topić	30.09.2020.	Ispitivanje otpornosti na sušu hibrida kukuruza različitih FAO grupa u ranoj vegetativnoj fazi
Marin Trajkov	29.09.2020.	Utjecaj načina cijepjenja na primitak i prirast plemki masline sorte 'Pendolino' cijepjenih na sortu 'Oblica'
Doris Vlajsović	25.09.2020.	Čimbenici koji utječu na kinetiku probavljivosti škroba kukuruza
Ivan Vrabec	28.09.2020.	Svinjogojska proizvodnja na području grada Bjelovara
Roberta Vrkić	24.09.2020.	Biofumigacija u suzbijanju nematoda
Dorijan Vrtar	25.09.2020.	Učinci agroekoloških mjera Zajedničke poljoprivredne politike EU
Rea Vrtodušić	18.09.2020.	Pomološka i fizikalno-kemijska svojstva tradicionalnih sorti kruške s područja Karlovačke županije
Bruna Vugrinec	22.09.2020.	Potencijal primjene mikročestica esencijalnih ulja za suzbijanje štetnih organizama u poljoprivredi
Filip Vujnović	29.06.2020.	Udio reciklirane vlage zraka u ukupnoj količini oborina na lokaciji Zadar
Tina Vuletić	28.09.2020.	Promjene ciljeva Zajedničke poljoprivredne politike s naglaskom na razdoblje nakon 2020.
Dino Zanić	25.09.2020.	Pomološka svojstva jesensko-zimskih sorata jabuke uzgajanih na pokušalištu Šašinovečki Lug
Ivana Zelenika	21.09.2020.	Uloga vrednujućih čimbenika kod kupovine različitih kategorija ekoloških prehrambenih proizvoda
Lara Zelić	28.09.2020.	Utjecaj Zajedničke ribarstvene politike na održivost ribarstva u Europskoj uniji
Ante Zorić	25.09.2020.	Utjecaj različitih sojeva <i>Saccharomyces</i> i ne- <i>Saccharomyces</i> sp. kvasaca na sastav i kakvoću vina 'Babić'
Josip Zorić	29.09.2020.	Utjecaj navodnjavanja zaslanjenom vodom na rast, razvoj i prinos jagoda uzgajane u agroekološkim uvjetima doline Neretve
Karla Željšković	23.09.2020.	Učinci primjene soli na akumulaciju metala u tlu na području Parka prirode Medvednica
Kristina Žganec	17.09.2020.	Bioraznolikost entomofaune krumpira
Valentina Žuljević	30.09.2020.	Otpornost na karbapeneme i kolistin u enterobakterija iz otpadnih voda
Lidija Žuvela	22.09.2020.	Utjecaj mikorize na prirodni randman ulja masline sorte 'Lastovka' na zapadnom dijelu otoka Korčule



13. POPIS ZNANSTVENIH RADOVA

13.1. Znanstveni radovi iz skupine a1

- Aguzzi J., Iveša N., Gelli M., Costa C., Gavrilović A., Cukrov N., Cukrov M., Cukrov Nu., Omanovic D., Štifanić M., Marini S., Piria M., Azzurro E., Fanelli E., Danovaro R. (2020). Ecological video monitoring of Marine Protected Areas by underwater cabled surveillance cameras. *Marine Policy* 119: 104052.
- Aluwé M., Heyrman E., Almeida J.M., Babol J., Battacone G., Čitek J., Font-i-Furnols M., Getya A., Karolyi D., Kostyra E., Kress K., Kušec G., Mörlein D., Semenova A., Stoyanchev T., Tomašević I., Tudoreanu L., Van Son M., Żakowska -Biemans S., Zamaratskaia G., Van den Broeke A., Egea M. (2020). Exploratory survey on European consumer and stakeholder attitudes towards alternatives for surgical castration of piglets. *Animals* 10(10): 1758 (Q1)
- Antunović Z., Klir Ž., Šperanda M., Lončarić Ž., Mioč B., Čebulj Kadunc N., Samac D., Novoselec J. (2020). Productive traits, selenium status and blood metabolic status in fattening lambs affected by selenium biofortified corn. *Acta Vet. Brno* 89: 141-159.
- Antunović Z., Mioč B., Klir Ž., Širić I., Držaić V., Lončarić Z., Bukvić G., Novoselec J. (2020). Concentrations of Mercury and other elements in ewes' milk: effect of lactation stage. *Chemosphere* 261: 128128 (Q1)
- Antunović Z., Novaković K., Klir Ž., Serić V., Mioč B., Šperanda M., Ronta M., Novoselec J. (2020). Blood metabolic profile and acid-base status of Istrian goats – a critically endangered Croatian goat – in relation to age. *Veterinarski arhiv* 90(1): 27-38
- Bažok R., Pejić I., Čačija M., Virić Gašparić H., Lemić D., Drmić Z., Virić Gašparić H., Kadoić Balaško M. (2020). Weather Conditions and Maturity Group Impacts on the Infestation of First Generation European Corn Borers in Maize Hybrids in Croatia. *Plants* 9: 1387. (Q1)
- Bedecković D., Janječić, Zlatko; Filipović, Dubravko; Galić, Ante; Pliestić, Stjepan (2020): Comparison of Chemical and Physicochemical Properties of Pekin Duck and Cherry Valley Duck Eggs. *Carpathian Journal of Feed Science and Technology* 12(3): 95.104.
- Bendelja Ljoljić D., Dolenčić Špehar I., Prpić Z., Vnučec I., Samaržija D. (2020). Urea concentration in goat milk: importance of determination and factors of variability. *Journal of Central European Agriculture* 21(4): 707-721.
- Benítez H.A., Lemić D., Villalobos-Leiva A. Bažok R., Órdenes-Claveria R., Pajač Živković I., Mikac K.M. (2020). Breaking Symmetry: Fluctuating Asymmetry and Geometric Morphometrics as Tools for Evaluating Developmental Instability under Diverse Agroecosystems. *Symmetry* 12: 1789 (Q1)
- Bilandžija N., Fabijanić G., Sito S., Grubor M., Koronc Z., Čopek K., Kovačev I. (2020). Harvest systems of *Miscanthus x giganteus* biomass: A Review. *Journal of Central European Agriculture* 21(1): 159-164.

- Biošić M., Varga F., Dabić D., Topalović I., Šatović Z., Grdiša M. (2020). Matrix solid-phase dispersion optimization for determination of pyrethrin content in Dalmatian pyrethrum (*Tanacetum cinerariifolium* /Trevir./ Sch. Bip.) by liquid chromatography. *Industrial crops and products* 145: 111999 (Q1)
- Birkas M., Jug D., Kisic I., Kassai M.K., Tarnawa A., Jolankai M. (2020). Water management within the soil-plant system – a challenge for the 21st century. *Acta Horticulturae et Regiotecturae* 16-19.
- Blažinkov M., Uher D., Romanjek Fajdetić N., Japundžić-Palenkić B., Sikora S. (2020). Prirodna raznolikost i simbiozna učinkovitost autohtonih sojeva rizobija koji noduliraju stočni grašak. *Journal of Central European agriculture* 21(2): 292-299.
- Bogdanović S., Brullo C., Brullo S., Cambria S., Giusso del Galdo G. (2020). *Psoralea bituminosa* var. *atropurpurea* (Psoraleae, Fabaceae) from Morocco recognised as a distinct species in Bituminaria. *Phytotaxa* 451(3): 195-205.
- Bogdanović S., Brullo S., Ljubičić I., Rat M., Salmeri C. (2020). Cytotaxonomical remarks on *Loncomelos visianicum* (Hyacinthaceae), a poorly known species endemic to Croatia. *Phytotaxa* 430(2): 095-108.
- Bogunovic I., Pereira P., Galic M., Bilandzija D. Kisic I. (2020). Tillage system and farmyard manure impact on soil physical properties, CO2 emissions, and crop yield in an organic farm located in a Mediterranean environment (Croatia). *Environmental Earth Sciences* 79(3): 70.
- Bogunovic I., Telak L.J., Pereira P. (2020). Agriculture management impacts on soil properties and hydrological response in Istria (Croatia). *Agronomy* 10(2): 282.
- Bogunovic I., Telak L.J., Pereira P. (2020). Experimental Comparison of Runoff Generation and Initial Soil Erosion Between Vineyards and Croplands of Eastern Croatia: A Case Study. *Air, Soil and Water Research* 13: 1178622120928323.
- Bogunovic I., Telak L.J., Pereira P., Filipovic V., Filipovic L., Percin A., Durdevic B., Birkás M., Dekemati I., Comino J.R. (2020). Land management impacts on soil properties and initial soil erosion processes in olives and vegetable crops. *Journal of Hydrology and Hydromechanics* 68(4): 328-337.
- Bogunovic I., Viduka A., Magdić I., Telak L. J., Francos M., Pereira P. (2020). Agricultural and Forest Land-Use Impact on Soil Properties in Zagreb Periurban Area (Croatia). *Agronomy* 10(9): 1331.
- Bošnjak Mihovilović A., Habuš Jerčić I., Prebeg T., Tomaz I., Pavičić A., Barić M., Kereša S. (2020) Light Source and Cytokinin Type Affect Multiplication Rate, Chlorophyll Content and Stomata Formation of *Amelanchier alnifolia* Shoots in Vitro. *Journal of Central European Agriculture* 21 (4): 826-838.
- Bovo S., Ribani A., Muñoz M., Alves E., Araujo J. P., Bozzi R., ČandekPotokar M., Charneca R., Di Palma F., Etherington G., Fernandez A. I. García F., GarcíaCasco J., Karolyi D., Gallo M., Margeta V., Martins J. M., Mercat M.J., Moscatelli G., Núñez Y., Quintanilla R., Radović Č., Razmaite V., Riquet J., Savić R., Schiavo G., Usai G., Utzeri V. J., Zimmer C., Ovilo C., Fontanesi L. (2020). Genetics selection evolution 52(33): 19. (Q1)
- Bovo S., Ribani A., Muñoz M., Alves E., Araujo J.P., Bozzi R., Charneca Rui., Di Palma F., Etherington G., Fernandez A. I., García F., García Casco J., Karolyi D., Gallo M., Gvozdanović K., Martins J.M., Mercat M.J., Núñez Y., Quintanilla R., Radović Č., Razmaite V., Riquet J., Savić R., G. Schiavo G., Škrlep M., Usai G., Utzeri V.J., Zimmer C., Ovilo C., Fontanesi L. (2020). Genome wide detection of copy number variants in European autochthonous and commercial pig breeds by whole genome sequencing of DNA pools identified breed characterising copy number states. *Animal genetics* 51: 541-556. (Q1)

- Braunack M. V., Adhikari R., Freischmidt G., Johnston P., Casey P. S., Wang Y., Bristow K., Filipović L., Filipović V. (2020). Initial Experimental Experience with a Sprayable Biodegradable Polymer Membrane (SBPM) Technology in Cotton. *Agronomy* 10(4): 584. (Q1)
- Braunack, M. V., Zaja A., Tam K., Filipović L., Filipović, V., Wang Y., Bristow K. L. (2020). A Sprayable Biodegradable Polymer Membrane (SBPM) technology: Effect of band width and application rate on water conservation and seedling emergence. *Agricultural Water Management*, 230, 105900. doi:10.1016/j.agwat.2019.105900 (Q1)
- Brglez Sever M., Tojanko S., Breznikar A., Skendrović Babojelić M., Ivančić A., Sirk M. I., Unuk T. (2020). The influence of differently coloured anti-hail nets and geomorphologic characteristics on microclimatic and light conditions in apple orchards. *Journal of Central European Agriculture* 21(2): 386-397.
- Brijačak E., Koščak L., Šoštarčić V., Kljak K., Šćepanović M. (2020). Sensitivity of yellow foxtail (*Setaria glauca* L.) and barnyardgrass (*Echinochloa crus galli* L.) to aqueous extracts or dry biomass of cover crops. *Journal of the Science of Food and Agriculture* 100: 5510-5517. (Q1)
- Bujanić M., Buzan E., Galov A., Arbanasić H., Potušek S., Stipoljev S., Šprem N., Križanović K., Konjević D. (2020). Variability of the DRB locus of MHC genes class II in red deer (*Cervus elaphus*) from a mountain region of Croatia. *Veterinarski arhiv*, 90: 385-392
- Bumber B., Potrosko V., Vugrinec O., Ferencakovic M., Grsic K. (2020). Hypocalcemia after completion thyroidectomy for papillary thyroid carcinoma. *Acta Clin. Croat.* 59: 136-145.
- Buzan E., Potušek S., Urzi F., Pokorny B., Šprem N. (2020). Genetic characterisation of wild ungulates: successful isolation and analysis of DNA from widely available bones can be cheap, fast and easy. *Zookeys* 965: 141-156
- Buzurović U., Tomović G., Niketić M., Bogdanović S., Aleksić J.M. (2020). Phylogeographic and taxonomic considerations on *Goniolimon tataricum* (Plumbaginaceae) and its relatives from south-eastern Europe and the Apennine Peninsula. *Plant Systematics and Evolution* 306: 29.
- Calkoen Suzanne T. S. V. Mühlbauer L., ... Šprem N., Sunde P., Tannik M., Heurich M. (2020). Ungulate management in European national parks: Why a more integrated European policy is needed. *Journal of Environmental Management* 260: 110068. (Q1)
- Ciani E., Mastrangelo S., Da Silva, A., Marroni, F., Ferencaković M., Ajmone-Marsan P., Baird H., Barbato M., Colli L., Delvento, C., Dovenski, T., Gorjanc, G., Hall, S.J.G., Hoda, A., Li, M.-H., Marković, B., McEwan J., Moradi M.H., Ruiz-Larrañaga O., Ružić-Muslić D., Šalamon D., Simčić M., Stepanek O., Econogene Consortium, Sheephapmap Consortium, Curik I., Cubric-Curik, V., Lenstra, J.A. (2020). On the origin of European sheep as revealed by the diversity of the Balkan breeds and by optimizing population-genetic analysis tools. *Genetics Selection Evolution* 52(1): 25.
- Curik I., Kover G., Farkas J., Szendro Z., Romvari R., Soelkner J., Nagy I. (2020). Inbreeding depression for kit survival at birth in a rabbit population under long-term selection. *Genet. Sel. Evol.* 52.
- Čagalj M., Grgić I., Gugić J. (2020). Study on consumer preferences towards organic food in the market of Split, *Ekonomika poljoprivreda-Economics of Agriculture* 1: 285-292.
- Čehić A., Mesić Ž., Oplanić M. (2020). Requirements for development of olive tourism: the case of Croatia. *Tourism and Hospitality Management* 26(1): 1-14.

- Černi S., Šatović Z., Ruščić J., Nolasco G., Škorić D. (2020). Determining intra-host genetic diversity of Citrus tristeza virus. What is the minimal sample size? *Phytopathologia Mediterranea* 59(2): 295-302 (Q1)
- Čop T., Čehić A., Njavro M. (2020). Income Stabilization Tool in Viticulture – Risk Management Innovation: the case of the Istria County. *Journal of Central European Agriculture* 21(3): 686-696.
- Dekemati I., Simon B., Bogunovic I., Kisić I., Kassai K., Kende Z., Birkas M. (2020). Long-Term Effects of Ploughing and Conservation Tillage Methods on Earthworm Abundance and Crumb Ratio. *Agronomy* 10(10): 1552.
- Delač D., Pereira P., Bogunović I., Kisić I. (2020). Short-Term Effects of Pile Burn on N Dynamic and N Loss in Mediterranean Croatia. *Agronomy* 10(9): 1340.
- Deng J., Xie X.L., ... Curik I. ... Li M.H. (2020). Paternal Origins and Migratory Episodes of Domestic Sheep. *Current Biology* 30: 4085-4095. (Q1)
- Djurkin Kušec I., Bošković I., Zorc M., Gvozdanović K., Škorput D., Dovč P., Kušec G. (2020). Genomic Characterization of the Istrian Shorthaired Hound. *Animals* 10(11): 1-20. (Q1)
- Doekes H.P., Curik I., Nagy I., Farkas J., Kover G., Windig J.J. (2020). Revised Calculation of Kalinowski's Ancestral and New Inbreeding Coefficients. *Diversity-Basel* 12.
- Dolenčić Špehar I., Bendelja Ljoljić D., Petanjek Z., Zamberlin Š., Tudor Kalit M., Samaržija D. (2020). Antimicrobial activity of bacteriocins of Lactic Acid Bacteria on *Listeria monocytogenes*, *Staphylococcus aureus* and *Clostridium tyrobutyricum* in cheese production. *Mljekarstvo* 70(3): 135-149.
- Domínguez-Villar D., Vázquez-Navarro J.A., Krklec K., Lojen S., López-Sález J.A., Dorado-Valiño M., Fairchild I.J. (2020). Millennial climate oscillations controlled the structure and evolution of Termination II. *Scientific Reports* 10: 14912. (Q1)
- Drmić Z., Šatvar M., Virić Gašparić, H., Lemić D., Grubišić D., Bažok R., Čačija M. (2020). Efficacy of the EPNs (*Heterorhabditis bacteriophora*) on sugar beet larvae (*Bothynoderes punctiventris*). *Journal of Central European Agriculture* 21(3): 649-656.
- Dujmović Purgar D., Sraka M., Gunjača J., Jelaska S. D., Škovrc Ž., Bolarić S. (2020). Ecogeographical characteristics of red clover local population sites in north-western part of Croatia. *Journal of Central European Agriculture* 21(1): 135-150.
- Đokić K., Blašković L., Mandušić D. (2020). From machine learning to deep learning in agriculture—the quantitative review of trends. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* Taškent, Uzbekistan: IOP Publishing Ltd, 2020. 012138, 15.
- Đokić K., Mandušić D., Blašković L. (2020). Analysis of hollywood's film production using background subtraction visual activity index based on computer vision algorithm. *Communications in Computer and Information Science*. Al-Bakry, A.M. ; Al-Mamory, S.O. ; Sahib, M.A. ; Hasan, H.S. ; Nayl, T.M. ; Al-Dhaibani, J.A. ; Oreku, G.S. (ur.). Baghdad, Iraq: Springer, 2020: 233-245.
- Đokić K., Martinović M., Mandušić D. (2020). Inference speed and quantisation of neural networks with TensorFlow Lite for Microcontrollers framework. *Proceedings of 2020 5th South-East Europe Design Automation, Computer Engineering, Computer Networks and Social Media Conference (SEEDA-CECNM)* Corfu: IEEE, 2020. pp. 1-6.
- Espinoza-Donoso S., Angulo-Bedoya M., Lemic D., Benítez H.A. (2020). Assessing the influence of allometry on sexual and non-sexual traits: an example in *Cicindelidia trifasciata* (Coleoptera: Cicindelinae) using geometric morphometrics. *Zoologischer Anzeiger* 287: 61-66

- Fernandes A., Falandysz J., Širić I. (2020). The toxic reach of mercury and its compounds in human and animal food webs. *Chemosphere* 261: 127765 (Q1)
- Filipović L., Filipović V., Walker C. W., Williams C., Preisdanz H. E., Watson, J. E. (2020). Modeling carbamazepine transport in wastewater irrigated soil under different land uses. *Journal of Environmental Quality* 49 (4): 1011–1019.
- Filipović L., Romić D., Ondrašek G., Mustać I., Filipović V. (2020). The effects of irrigation water salinity level on faba bean (*Vicia faba* L.) productivity. *Journal of Central European Agriculture* 21(3): 537–542.
- Filipović L., Romić M., Sikora S., Huić Babić K., Filipović V., Gerke H.H., Romić D. (2020). Response of soil dehydrogenase activity to salinity and cadmium species. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition* 20(2): 530–536.
- Filipović V., Bristow K. L., Filipović L., Wang Y., Sintim H. Y., Flury M., Šimůnek J. (2020). Sprayable Biodegradable Polymer Membrane Technology for Cropping Systems: Challenges and Opportunities. *Environmental Science & Technology* 54(8): 4709–4711. (Editor's review only) (Q1)
- Filipović V., Černe M., Šimůnek J., Filipović L., Romić M., Ondrašek G., Bogunovic I., Mustac I., Krevh V., Ferencevic A., Robinson D., Palcic I., Paskovic I., Goreta Ban S., Uzila Z., Ban D. (2020). Modeling Water Flow and Phosphorus Sorption in a Soil Amended with Sewage Sludge and Olive Pomace as Compost or Biochar. *Agronomy* 10(8): 1163. (Q1)
- Filipović V., Defterdarović J., Šimůnek J., Filipović L., Ondrašek G., Romić D., Bogunović I., Mustać I., Čurić J., Kodešová R. (2020). Estimation of vineyard soil structure and preferential flow using dye tracer, X-ray tomography, and numerical simulations. *Geoderma* 380: 114699. (Q1)
- Gao Y., Wei W., Fan Z., Zhao X., Zhang Y., Jing Y., Zhu B., Zhu H., Shan W., Chen J., Grierson D., Luo Y., Jemrić T., Jiang C.-Z., Fu Da-Q (2020). Re-evaluation of the nor mutation and the role of the NAC-NOR transcription factor in tomato fruit ripening. *Journal of Experimental Botany* 71(12): 3560–3574.
- Goldel B., Lemić D. Bažok R. (2020). Alternatives to Synthetic Insecticides in the Control of the Colorado Potato Beetle (*Leptinotarsa decemlineata* Say) and Their Environmental Benefits. *Agriculture* 10(12): 611.
- Gurlen A., Gundogdu M., Ozer G., Ercisli S., Duralija B. (2020). Primary, secondary metabolites and molecular characterization of hawthorn (*Crataegus* spp.) genotypes. *Agronomy* 10: 1731.
- Gvozdancovic K., Djurkin Kusec I., Margeta P., Salajpal K., Dzijan S., Bosnjak Z., Kusec G. (2020). Multiallelic marker system for traceability of Black Slavonian pig meat. *Food Control* 109: 106917.
- Hadelan L., Jez Rogelj M., Gugic J., Crncan A., Zrakic M. (2020). Multi criteria evaluation of locations for irrigation system implementation. *Irrigation and Drainage* 69(5): 1022–1032.
- He D., Bristow K., Filipović V., Lv J., He H. (2020). Microplastics in Terrestrial Ecosystems: A Scientometric Analysis. *Sustainability* 12(20): 8739.
- Horvatinec J., Svečnjak L. (2020). Infrared (FTIR) spectral features of honey bee (*Apis mellifera* L.) hemolymph. *Journal of Central European Agriculture* 21(1): 37–41
- Ilakovac B., Cerjak M., Voca N. (2020). Why do we waste food? In-depth interviews with consumers, *Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization and Environmental Effects* 42(16): 1977–1988.
- Ilakovac B., Voća, N., Pezo L., Cerjak M. (2020). Quantification and determination of household food waste and its relation to sociodemographic characteristics in Croatia. *Waste management* 102. (Q1)

- Ivić D., Fazinić T., Novak A., Šajbić L., Stepanović M., Gotlin Čuljak T., Miličević T. (2020). Resistance of *Monilinia fructicola* to thiophanate-methyl in Croatia. *European Journal of Plant Pathology* 159: 211–217.
- Jagatić Korenika A-M., Biloš J., Kozina B., Tomaz I., Preiner D., Jeromel A. (2020). Effect of Different Reducing Agents on Aromatic Compounds, Antioxidant and Chromatic Properties of Sauvignon Blanc Wine. *Foods* 9(8): 996. (Q1)
- Jagatić Korenika A-M., Marinov L., Anđelini D., Jeromel A. (2020). Kvasci i kiselinski profil vina. *Journal of Central European agriculture* 21(4): 861-869.
- Jagatić Korenika A-M., Preiner D., Tomaz I., Jeromel A. (2020). Volatile Profile Characterization of Croatian Commercial Sparkling Wines. *Molecules* 25(18): 4349.
- Jagatić Korenika A-M., Prusina T., Ivić S. (2020). Influence of cold maceration treatment on aromatic and sensory properties of Vugava wine (*Vitis vinifera* L.). *Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences* 10(1): 49-53.
- Jagatić Korenika A-M., Tomaz I., Preiner D., Lavrić M., Šimić B., Jeromel A. (2020). Influence of *L. thermotolerans* and *S. cerevisiae* Commercial Yeast Sequential Inoculation on Aroma Composition of Red Wines (Cv Trnjak, Babić, Blatina and Frankovka). *Fermentation* 7(1): 4.
- Jakas A., Vlahoviček-Kahlina K., Ljoljić-Bilić V., Horvat L., Kosalec I. (2020). Design and synthesis of novel antimicrobial peptide scaffolds. *Bioorganic chemistry* 103: 104178, 8.
- Jakobek L., Ištuk J., Buljeta I., Voća S., Šić Žlabur Jana, Skendrović Babojelić M. (2020). Traditional, indigenous apple varieties, a fruit with potential for beneficial effects: their quality traits and bioactive polyphenol contents. *Foods* 9(1): 52: 1-18.
- Jakšić A. M., Karner J., Nolte V., Hsu S.-K., Barghi N., Mallard F., Otte K. A., Svečnjak L., Senti K.-A., Schlötterer C. (2020). Neuronal function and dopamine signaling evolve at high temperature in *Drosophila*. *Molecular Biology and Evolution* 37(9): 2630-2640. (Q1)
- Jakšić G., Jadan M., Pinder A, C. Tomljanović, T., Zanella, D., Treer, T., Piria M. (2020). Genotyping of invasive Ponto-Caspian gobies in Croatia. *Journal of Central European Agriculture* 21: 733-740.
- Jelačić T., Milinović B., Dragović-Uzelac V., Voća S., Šić Žlabur J., Vujević P. (2020). Utjecaj različitih predtretmana na sadržaj bioaktivnih spojeva sušenog ploda šljive. *Journal of Central European Agriculture* 21(4): 817-825.
- Jeran N., Grdiša M., Varga F., Šatović Z., Liber Z., Dabić D., Biošić M. (2020). Pyrethrin from Dalmatian pyrethrum (*Tanacetum cinerariifolium*/Trevir./Sch. Bip.): biosynthesis, biological activity, methods of extraction and determination. *Phytochemistry Reviews* 213: 1. (Q1)
- Jež Rogelj M., Mikuš O., Zrakić Sušac M., Hadelan L. (2020). Selection of social indicators for measuring sustainable rural development. *Scientific papers. Series management, economic, engineering in agriculture and rural development* 20(4): 295-305.
- Jug Dujaković M., Ninčević T., Liber Z., Grdiša M., Šatović Z. (2020). *Salvia officinalis* survived in situ Pleistocene glaciation in 'refugia within refugia' as inferred from AFLP markers. *Plant systematics and evolution* 306(38): 12.
- Jungić D., Turk P., Benko B. (2020). Moisture regime in Hortisol and lettuce yield under different mulching conditions. *Journal of Central European Agriculture*. 21 (2): 354-365.

- Juran I., Grubišić D., Okruglić V., Gotlin Čuljak T. (2020). The possibility of mutual control of stem mining weevils and pollen beetle in oilseed rape. *Applied Ecology and Environmental Research* 18(4): 5037-5047.
- Juran I., Grubišić D., Štivičić A., Gotlin Čuljak T. (2020). Which factors predict stem weevils appearance in rapeseed crops?. *Journal of the Entomological Research Society* 22(2): 97-103.
- Jurić S., Jurić M., Bakar S., Md Abu; Fathi, M. (2020). Vegetable Oils Rich in Polyunsaturated Fatty Acids: Nanoencapsulation Methods and Stability Enhancement. *Food reviews international* (2020).
- Jurić S., Sopko Stracenski K., Król- Kilińska Ž., Žutić I., Fabek Uher S., Đermić E., Topolovec-Pintarić S., Vinceković M. (2020). The enhancement of plant secondary metabolites content in *Lactuca sativa* L. by encapsulated bioactive agents. *Scientific reports* 10: 3737, 1-12. (Q1)
- Kadoić Balaško M., Bažok R., Mikac K.M., Lemić D., Pajač Živković I. (2020). Pest Management Challenges and Control Practices in Codling Moth: A Review. *Insects* 11(1): 38 (Q1)
- Kadoić Balaško M., Mikac K.M., Bažok R., Lemić D. (2020). Modern Techniques in Colorado Potato Beetle (*Leptinotarsa decemlineata* Say) Control and Resistance Management: History Review and Future Perspectives. *Insects* 11(9): 581. (Q1)
- Kaić A., Kasap A., Širić I., Mioč B. (2020). Drip loss assessment by EZ and bag methods and their relationship with pH value and color in Mutton. *Archives Animal Breeding* 63(2): 227-281.
- Kaić A., Širić I., Žgur S., Šubara G., Mioč B. (2020). The effect of slaughter age and aging period on water-holding capacity and tenderness of mutton. *Veterinarski arhiv* 90(6): 611-616.
- Kajić S., Krznarić D., Rajnović I., Sikora S. (2020). Isolation and characterization of endophytic bacteria from soybean (*Glycine max* L.). *Journal of Central European Agriculture* 20(1): 151-158.
- Kajić S., Puljko A., Rajnović I., Sikora S. (2020). Resistance of indigenous *Bradyrhizobium japonicum* strains on moisture deficiency stress. *Journal of Central European Agriculture* 21 (2): 285-291
- Kanjuh T., Marić A., Piria M., Špelić I., Maguire I., Simonović P. (2000). Diversity of brown trout *Salmo trutta* L., 1758 in the Danube river basin of Croatia revealed by mitochondrial DNA. *Acta Ichthyologica et Piscatoria* 50(3): 291-300.
- Karažija T., Šatvar M., Kešer T., Slunjski S., Lazarević B., Petek M. (2020). Long-term effects of organic fertilizers on macroelements status in grapevine leaf on calcareous soil. *Scientific Papers. Series B, Horticulture Vol. LXIV, 2*: 149-157.
- 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.
- Kasap A., Mioč B., Barać Z., Špehar M. (2020). The effect of inbreeding on birth weight of Saanen goat kids. *Journal of Central European Agriculture* 21 (1): 1-6.
- Kavčić K., Corlatti L., Rodríguez Ó., Borna, Kavčić; Šprem N. (2020). From the mountains to the sea! Unusual swimming behavior in chamois *Rupicapra* spp. *Ethology Ecology & Evolution* 32: 402-408.
- Kavčić K., Corlatti L., Safner T., Budak N., Šprem N. (2020). Contrasting patterns of sexually selected traits in Mediterranean and continental populations of European mouflon. *Ecology and Evolution* 10: 2085-2092. (Q1)

- Kavčić K., Gančević P., Šprem N. (2020). Morphological analysis of the aoudad: the introduced population is well adapted to the Mediterranean habitat. *Journal of Central European Agriculture* 21: 431-437.
- Kelava Ugarković N., Konjačić M., Prpić Z., Tomljanović K., Ugarković D. (2020). Effect of Sex and Age on Nutritional Content in Wild Axis Deer (*Axis axis* Erx.) Meat. *Animals* 10(9): 1560 (Q1)
- Kelava Ugarković N., Rusan T., Vnučec I., Konjačić M., Prpić Z. (2020). Concentrations of retinol and carotenoids in Jersey milk during different seasons and possible application of the colour parameter as an indicator of milk carotenoid content. *Mljekarstvo* 70(4): 266-274.
- Kljak K., Novaković K., Zurak D., Jareš M., Pamić S., Duvnjak M., Grbeša D. (2020). Physical properties of kernels from modern maize hybrids used in Croatia. *Journal of Central European Agriculture* 21(3): 543-553.
- Kolda A., Gavrilović, A. Jug- Dujaković, J., Ljubešić, Z., El- Matbouli, M., Lillehaug, A., Lončarević, S., Perić, L., Knežević, D., Vukić Lušić, D., Kapetanović, D. (2020). Profiling of bacterial assemblages in the marine cage farm environment, with implications on fish, human and ecosystem health. *Ecological indicators* 118: 106785 (Q1)
- Kolda A., Ljubešić Z., Gavrilović A., Jug-Dujaković J., Pikelj K., Kapetanović D. (2020). Metabarcoding Cyanobacteria in coastal waters and sediment in central and southern Adriatic Sea. *Acta botanica Croatica* 79(2): 157-169.
- Kosić Vitasović I., Kljak K., Britvec M., Grbeša D. (2020). Chemical composition and nutritional value of some dominant plant species on dry Mediterranean grasslands (Croatia). *Journal of Central European Agriculture* 21: 398-408.
- Kranjac D., Zmaić K. Grgić I., Salamon P., Erjavec E. (2020). Accession impact and outlook for Croatian and EU crop and livestock markets . *Spanish Journal of Agricultural Research* 18: 2171-9292.
- Kremer D., Jurišić-Grubešić, R., Bogunić, F., Eleftheriadou, E., Ballian, D., Kosalec, I., Randić, M., Vuković-Rodríguez, J., Karlović, K. (2020). Morphological variability of leaf and shoot traits of four barberry taxa (*Berberis* L.) from the Balkan Peninsula and Sicily. *Botanica Serbica* 44(2): 137-148.
- Krička T., Bilandžija N., Voća N., Matin A., Vanja Jurišić, Dalibor Bedeković, Mateja Grubor, Janječić Z. (2020). Old brown bread's nutritional usability in broiler feeds. *Poljoprivreda* 26(1): 48-55.
- Kulišić B., Radić T., Njavro M. (2020). Agro-Pruning for Energy as a Link between Rural Development and Clean Energy Policies. *Sustainability* 12 (10): 1-19.
- Langová R., Jarošová A., Polaková Š., Kos I. (2020). Analysis of phthalic acid esters in agricultural soils. *Environmental monitoring and assessment* 192: 92, 7.
- Langová R., Jůzl M., Cwiková O., Kos I. (2020). Effect of Different Method of Drying of Five Varieties Grapes (*Vitis vinifera* L.) on the Bunch Stem on Physicochemical, Microbiological, and Sensory Quality. *Foods* 9: 1183, 15 (Q1)
- Lazarević B., Carović-Stanko K., Šatović Z. (2020) Physiological Responses of Basil (*Ocimum Basilicum* L.) Cultivars to *Rhizophagus Irregularis* Inoculation under Low Phosphorus Availability. *Plants* 9(1): 14 (Q1)
- Lemic D., Benitez H.A., Bjeliš M., Ordenes-Claveria R., Ninčević P., Mikac K.M., Pajač Živković I. (2020). Agroecological effect and sexual shape dimorphism in medfly *Ceratitis capitata* (Diptera: Tephritidae) an example in Croatian populations. *Zoologischer Anzeiger*. 288: 118-124.
- Lemic D., Dvečko M., Drmić Z., Virić Gašparić H., Čačija M., Bažok R. (2020). The impact of visual cards on pest populations in greenhouse tomato production. *European Journal of Horticultural Science*. 85 (1): 22-29

- Lemic D., Mikac K.M., Genda M., Jukić Ž., Pajač Živković I. (2020). Durum wheat cultivars express different level of resistance to granary weevil, *Sitophilus granarius* (Coleoptera; Curculionidae) infestation. *Insects*. 343: 11 (Q1)
- Lešić T., Vahčić N., Kos I., Zadravec M., Sinčić Pulić B., Bogdanović T., Petričević S., Listeš E., Škrivanko, M., Pleadin J. (2020). Characterization of Traditional Croatian Household-Produced Dry-Fermented Sausages. *Foods* 9: 990, 19 (Q1)
- Liang X., Yan, F., Gao, Y., Xiong, M., Wang, H., Onxayvieng, K., Tang, R., Li, L., Zhang, X., Chi, W., Piria, M., Mrkonjić Fuka, M., Gavrilović, A., Li, D. (2020). Sugar transporter genes in grass carp (*Ctenopharyngodon idellus*): Molecular cloning, characterization, and expression in response to different stocking densities. *Fish Physiology and Biochemistry* 46: 1039–1052.
- Liber Z., Surina B., Nikolić T., Škrtić D., Šatović Z. (2020). Spatial distribution, niche ecology and conservation genetics of *Degenia velebitica* (Brassicaceae), a narrow endemic species of the north-western Dinaric Alps. *Plant systematics and evolution* 306(4): 64.
- Lončarić A., Matanović K., Ferrer P., Kovač T., Šarkanj B., Skendrović Babojelić M., Lores M. (2020). Peel of traditional apple varieties as a great source of bioactive compounds: Extraction by micro-matrix solid-phase dispersion. *Foods* 9(1): 1-18.
- Lukic B., Ferencakovic, M., Salamon, D., Cacic, M., Orehovacki, V., Iacolina, L., Curik, I., Cubric-Curik, V. (2020). Conservation Genomic Analysis of the Croatian Indigenous Black Slavonian and Turopolje Pig Breeds. *Frontiers in Genetics* 11, 261.
- Ljubičić I., Paulik, H., Bogdanović, S. (2020). Habitat mapping of Protected Landscape of Donji Kamenjak, Istria (Croatia). *Journal of Central European Agriculture* 21(3): 676-685.
- Malenica N., Jagić M., Pavletić B., Bauer N., Vončina D., Zdunić G., Leljak Levanić D. (2020). Somatic embryogenesis as a tool for virus elimination in Croatian indigenous grapevine cultivars. *Acta Botanica Croatica* 79(1): 26–34.
- Marić M., Vitasović Kosić, I. (2020). Horticultural species of the Island of Lokrum in the Period of Archduke Maximilian of Habsburg (1859-1869) and their current state. *Šumarski list: znanstveno-stručno i staleško glasilo Hrvatskoga šumarskog društva* 144(9-10): 443-454.
- Markotić V., Bažok R., Masten Milek T., Šimala M., Pintar M. (2020). Checklist of phytophagous insects on citrus from the Sternorrhyncha, Hemiptera) suborder in Mediterranean basin and the risk for introduction and harmfulness in Croatia. *Journal of Central European Agriculture* 21 (3): 618-632
- Martinelli F., Ollero, F., Giovino A., Perrone A., Abdelkader B., Sikora S., Nabbout El R., Bouhadida M., Yucel D., Bazzicalupo M., et al. (2020). Proposed Research for Innovative Solutions for Chickpeas and Beans in a Climate Change Scenario: The Mediterranean Basin. *Sustainability* 12(4): 1315, 16
- Matulić D., Barišić J., Aničić I., Tomljanović T., Safner R., Treer T., Gao J., Glojnarčić I., Čož-Rakovac R. (2020). Growth, health aspects and histopathology of brown bullhead (*Ameiurus nebulosus* L.): replacing fishmeal with soybean meal and brewer's yeast. *Scientific Reports* 10: 1104 (Q1)
- Medunić G., Bucković D., Prevendar Crnić A., Bituh T., Gaurina Srček V., Radošević K., Bajramović M., Zgorelec Ž. (2020). Sulfur, metal(loid)s, radioactivity, and cytotoxicity in abandoned karstic Raša coal-mine discharges (the north Adriatic Sea). *Rudarsko-geološko-naftni zbornik* 35(3): 1-16.
- Mesić J., Karoglan M., Slunjski S., Svitlica B., Budimir A., Miličević B., Kujundžić T. (2020). Utjecaj inokulacije mikoriznih gljiva na opskrbljenost biljnim hranivima kultivara Graševine (*Vitis vinifera* L.) *Poljoprivreda (Osijek)* 26(2): 43-49.

- Mesić Ž., Petljak K., Borović D., Tomić Maksan M. (2020). Segmentation of local food consumers based on altruistic motives and perceived purchasing barriers: a Croatian study. *Economic Research – Ekonomska istraživanja* 1.
- Mihaljević I., Lepeduš H., Šimić D., Viljevac Vuletić M., Tomaš V., Vuković D., Dugalić K., Teklić T., Skendrović Babojelić M., Zdunić Z. (2020). Photochemical efficiency of photosystem II in two apple cultivars affected by elevated temperature and excess light in vivo. *South African Journal of Botany* 130: 316-326.
- Mikuš O., Franić R., Radić T., Kovačićek T. (2020). Harmonization with the Common Agricultural Policy for a new member state: The case of Croatia. *Scientific Papers Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development* 20: 375-381.
- Mikuš T., Marzel R., Mikuš O. (2020). Early weaning: new insights on an ever-persistent problem in the dairy industry. *Journal of Dairy Research* 87 S1: 88-92. (Q1)
- Mikuš T., Ostović, M., Sabolek I., Matković K., Pavičić Ž., Mikuš O., Mesić, Ž. (2020). Opinions towards companion animals and their welfare: A survey of Croatian veterinary students. *Animals* 10(2): 1-12. (Q1)
- Milaković M., Križanovića S., Petrića I., Šimatović A; González-Plaza J; Gužvinec M., Andrašević A., Pole L., Mrkonjić Fuka M., Udiković-Kolić N. (2020). Characterization of macrolide resistance in bacteria isolated from macrolide-polluted and unpolluted river sediments and clinical sources in Croatia. *Science of the Total Environment* 749: 142357. (Q1)
- Miloš B., Bensa A. (2020). Lead and zinc concentration in genetic horizons of Terra rossa soil at a local scale. How these concentrations differ?, *Journal of Central European Agriculture* 21(3): 633-648.
- Mrkonjić Fuka M., Tanuwidjaja I., Žgomba Maksimović, A., Zunabovic-Pichler, M., Susanne, K., Hulak, N., Domig, KJ., Schloter, M. (2020) Bacterial diversity of naturally fermented game meat sausages: Sources of new starter cultures. *LWT - Food Science and Technology* 118.
- Mrkonjić Fuka M., Žgomba Maksimović A., Hulak N., Kos I., Marušić Radovčić N., Jurić S., Tanuwidjaja I., Karolyi D., Vinceković M. (2020). 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* doi:10.1007/s13197-020-04587-z
- Mucalo A., Maletić E., Zdunić G. (2020). Extended Harvest Date Alter Flavonoid Composition and Chromatic Characteristics of Plavac Mali (*Vitis vinifera* L.) Grape Berries. *Foods* 9(9).
- Muller, I.D., Tariba, B., Čepo, D.V., Vujić, L., Ruščić, M., Bolarić, S., Kremer, D. (2020). Variability of macro and microelement content in pods and leaves of the carob tree (*Ceratonia siliqua* L.) in Croatia. *Israel Journal of Plant Sciences* 67 (3-4): 171-180.
- Novoselec J., Gregurinčić I., Klir Ž., Mioč B., Širić I., Držaić V., Antunović Z. (2020). Procjena tjelesne mase ovaca travničke pramenke na osnovu njihovih tjelesnih mjera na području Bilogore, Hrvatska. *Journal of Central European Agriculture* 21(2): 207-214.
- Nutrizio, M., Kljusurić, J.G., Marijanović, Z., Dubrović, I., Viskić, M., Mikolaj, E., Chemat, F., Jambrak, A.R., (2020) The Potential of High Voltage Discharges for Green Solvent Extraction of Bioactive Compounds and Aromas from Rosemary (*Rosmarinus officinalis* L.)-Computational Simulation and Experimental Methods. *Molecules* 25, 3711.
- Oletic D., Rosner, S., Zovko, M., Bilas, V. (2020). Computers and Electronics in Agriculture. doi: 10.1016/j.compag.2020.105797 (Q1)

- Omazić B., Telišman Prtenjak M., Prša I., Belušić Vozila A., Vučetić V., Karoglan M., Karoglan Kontić J., Prša Ž., Anić M., Šimon S., Guttler I. (2020). Climate change impacts on viticulture in Croatia; viticultural zoning and future potential; *International journal of climatology* 40(13): 5634-5655.
- Ondrasek G. Romic D., Rengel Z. (2020). Interactions of humates and chlorides with cadmium drive soil cadmium chemistry and uptake by radish cultivars. *Science of the Total Environment*, doi: 10.1016/j.scitotenv.2019.134887 (Q1)
- Oplanić, M., Čop T., Čehić A. (2020). Olive tourism: understanding visitors' motivations. *Acta turistica* 32(2): 141-167.
- Orlović-Leko P., Vidović K., Ciglenečki I., Omanović D., Dutour Sikirić M., Šimunić I. (2020). Physico-Chemical Characterization of an Urban Rainwater (Zagreb, Croatia). *Atmosphere* 11: 44.
- Ortiz A., Parrini S., Tejerina, D., Araújo, J.P.P., Čandek-Potokar, M., Crovetto, A., Garcia-Casco, J.M., González, J., Hernández-García, F.I., Karolyi, D., Margeta, V., Martins, J.M., Nieto, R., Petig, M., Razmaite, V., Sirtori, F., Lebret, B., Bozzi R. (2020). Potential Use of Near-Infrared Spectroscopy to Predict Fatty Acid Profile of Meat from Different European Autochthonous Pig Breeds. *Applied Sciences* 10(17): 5801.
- Pajač Živković I., Jurić S., Vinceković M., Galešić M. A., Marijan M., Vlahoviček-Kahlina K., Mikac K. M., Lemic D. (2020). Polyphenol-Based Microencapsulated Extracts as Novel Green Insecticides for Sustainable Management of Polyphagous Brown Marmorated Stink Bug (*Halyomorpha halys* Stål, 1855). *Sustainability* 12(23): 10079.
- Pandžić K., Likso T., Mesić M., Pejić I., Curić O. (2020). Drought indices for the Zagreb-Grič Observatory with an overview of drought damage in agriculture in Croatia. *Theor Appl Climatol* 142: 555-567
- Pavić, L., Turk, J., Grgić, I., Prišenk, J. (2020). Impact Analysis of the Young Farmers' Support Program on Slovenian Dairy Sector Development Using Econometric Modeling Approach. *Agronomy* 3: 2-10. (Q1).
- Petek M., Krvavica L., Karažija T., Šic Žlabur, J., Herak Ćustić M. (2020). Macroelements status in lettuce affected by different forms of phosphorus fertilization. *Scientific papers Series B Horticulture LXIV* 2: 227-234.
- Petek M., Pavić I., Karažija T., Šatvar M., Herak Ćustić M. (2020). Microelements status in carrot root according to different sales and production channels. *Scientific papers Series B. Horticulture, LXIV* 1: 448-455.
- Pidlisnyuk V., Shapoval P., Zgorelec Ž., Stefanovska T., Zhukov O. (2020). Multiyear phytoremediation and dynamic of foliar metal(loid)s concentration during application of *Miscanthus × giganteus* Greef et Deu to polluted soil from Bakar, Croatia. *Environmental science and pollution research* 27: 31446-31457. doi:10.1007/s11356-020-09344-5.
- Pintar A., Stipicevic S., Svecnjak Z., Baric K., Lakić J., Sraka M. (2020). Crop sensitivity to mesotrione residues in two soils: Field and laboratory bioassays. *Chilean Journal of Agricultural Research* 80(4): 496-504.
- Pintar A., Stipičević S., Lakić J., Barić K. (2020). Phytotoxicity of mesotrione residues on sugar beet (*Beta vulgaris* L.) in agricultural soils differing in adsorption affinity. *Sugar Tech* 22: 137-142.
- Piria M., Špelić I., Rezić A., Šprem N. (2020). Morphological traits and condition of brown trout *Salmo trutta* from Žumberak and Samobor mountain streams. *Journal of Central European Agriculture* 21(2): 231-245.

- Pleadin J., Lešić T., Krešić G., Bogdanović T., Malenica M., Kos I., Sinčić Puljić B., Petričević S., Kušec G., Vahčić N. (2020). Quality of Istrian and Slavonian dry-fermented sausages. *Italian journal of food sciences* 32: 605-621.
- Pola M., Pavičić I., Rubinić V., Kosović I., Galović L., Borović S., Wacha L., Urumović K. (2020). First results of multidisciplinary investigations for the hydrogeological conceptual modelling of loess deposits in eastern Croatia. *Acque Sotterranee - Italian Journal of Groundwater* 9(1): 43-49.
- Poscic F., Zanetic Mirella, Fiket Zeljka, Turk Furdek Martina, Mikac Nevenka, Bacic Niko, Lucic Mavro, Romc Marija, Bakic Helena, Spika Jukic Maja, Urlic Branimir, Runjic Marko, Selak Vuletin Gabriela, Vitanovic Elda, Klepo Tatjana, Rosin Jakska, Rengel Zed, Perica Slavko (2020). Accumulation and partitioning of rare earth elements in olive trees and extra virgin olive oil from Adriatic coastal region. *Plant and Soil* 448(1-2): 133-151. (Q1)
- Pospišil A., Pospišil M., Brčić M. (2020). Agronomic traits of einkorn and emmer under different seeding rates and topdressing with organic fertilizers. *Turkish journal of agriculture and forestry* 44: 95-102.
- Prđun S., Kremer D., Bubalo D., Svečnjak L. (2020). Physico-chemical, melissopalynological and sensory characteristics of Satsuma mandarin honey (*Citrus unshiu* Marc.). *Journal of Central European Agriculture* 21(2): 256-267.
- Prpić A.M., Gančević P., Safner T., Kavčić K., Jerina K., Šprem N. (2020) Activity patterns of aoudad (*Ammotragus lervia*) in a Mediterranean habitat. *Journal of Vertebrate Biology* 69(4): 20055.1-8.
- Prpić Z., Vnučec I., Benić M., Konjačić M., Kelava Ugarković N., Mioč B. (2020). Oblik vimena i mliječnost različitih pasmina ovaca. *Journal of Central European Agriculture* 21(2): 197-206.
- Puđak J., Bokan N. (2020). Who wants what and why? 'Farmers' and 'engineers' as green entrepreneurs. *Traditiones* 49(1): 7-26.
- Purgar, D.D., Sraka M., Gunjača J., Jelaska S.D., Škvorc Z., Bolarić S. (2020). Ecogeographical characteristics of red clover local population sites in north-western part of Croatia. *Journal of Central European Agriculture* 21(1): 135-150.
- Puška A., Maksimović A., Grgić Z., Šakić Bobić B. (2020). Unaprjeđenje konkurentnosti agro turizma u Bosni i Hercegovini pomoću modela za podršku odlučivanja. *Ekonomski misao i praksa: časopis Sveučilišta u Dubrovniku* 1: 227-246.
- Racetin I., Krtalic A., Srzic V., Zovko M. (2020). Characterization of short-term salinity fluctuations in the Neretva River Delta situated in the southern Adriatic Croatia using Landsat-5 TM. *Ecological Indicators*, doi: 10.1016/j.ecolind.2019.105924 (Q1)
- Radosavljević I., Antonić O., Hruševar D., Križan J., Satović Z., Turković D., Liber Z. (2020). The Influence of a Seedling Recruitment Strategy and a Clonal Architecture on a Spatial Genetic Structure of a *Salvia brachyodon* (Lamiaceae) Population. *Plants* 9(7): 828. (Q1)
- Radoslavov Pirgozliev V., Mansbridge S. C., Westbrook C. A., Woods S. L., Rose S. P., Whiting I. M., Yovchev Gospodinov D., Atanas G. A., Kljak K., Petrova Staykova G., Georgieva Ivanova S., Karakeçili M. R., Karadaş F., Stringhini J. H. (2020). Feeding dihydroquercetin and vitamin E to broiler chickens reared at standard and high ambient temperature. *Archives of Animal Nutrition* 74: 496-511.
- Rajnović T., Vokurka A., Bolarić S. (2020). Epigenetics in plant breeding. *Journal of Central European Agriculture* 21(1): 56-61.

- Repajić M., Cegledi E., Kruk V., Pedišić S., Činar F., Bursać Kovačević D., Žutić I., Dragović-Uzelac V. (2020). Accelerated solvent extraction as a green tool for the recovery of polyphenols and pigments from wild nettle leaves. *Processes* 8(7): 1-19 .
- Rešetnik I., Temunović M., Liber Z., Satovic Z., Bogdanovic S. (2020). Phylogeography of *Campanula fenestrellata* s.l. (Campanulaceae) in the northern Adriatic. *Plant systematics and evolution* 306(42): 13.
- Rimac A., Alegro A., Šegota V., Koletić N., Stanković I., Bogdanović S., Vuković N. (2020). Distribution and habitat characteristics of *Vallisneria spiralis* L. in Croatia. *Hacquetia* 19(3): 1-12.
- Rogelj Jež M., Mikuš, O., Zrakić Sušac, M., Hadelan, L. (2020). Selection Of Social Indicators for Measuring Sustainable Rural Development. *Scientific papers. Series management, economic, engineering in agriculture and rural development* 20(4): 295-305.
- Rogelj M. J., Mikuš O., Hadelan L. (2020). Selection of economic indicators for measuring sustainable rural development. *Scientific Papers Series-Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development* 20(3), 285-295.
- Romic D., Castrignano A., Romic M., Buttafuoco G., Bubalo Kovacic M., Ondrasek G., Zovko M. (2020). Modelling spatial and temporal variability of water quality from different monitoring stations using mixed effects model theory. *Science of the Total Environment*, doi: 10.1016/j.scitotenv.2019.135875 (Q1)
- Romic D., Karoglan Kontic J., Preiner D., Romic, M., Lazarevic B., Maletic E., Ondrasek G., Andabaka Z., Bakic Begic H., Bubalo Kovacic M., Filipovic L., Husnjak S., Markovic Z., Stupic D., Tomaz I., Zovko M. (2020). Performance of grapevine grown on reclaimed Mediterranean karst land: Appearance and duration of high temperature events and effects of irrigation. *Agricultural Water Management*, doi: 10.1016/j.agwat.2020.106166 (Q1)
- Rubinić V., Ilijanić N., Magdić I., Bensa A., Husnjak S., Krklec K. (2020). Plasticity, Mineralogy, and WRB Classification of Some Typical Clay Soils Along the Two Major Rivers in Croatia. *Eurasian Soil Science* 53(7): 922-940.
- Safner T., Buzan E., Iacolina L., Potušek S., Rezić A., Sindičić M., Kavčić K., Šprem N. (2020) Microsatellite based assignment reveals history of extirpated mountain ungulate. *Genetica ('s-Gravenhage)* 148: 41-46.
- Salamon D., Velagic L., Kuhar B., Dzidic A. (2020). Domesticated megafauna of Americas: Needs, possibilities and results. *Interdisciplinary description of complex systems* 18(2): 72-84.
- Sipek M., Perčin A., Zgorelec Ž., Sajna N. (2020). Morphological plasticity and ecophysiological response of ground ivy (*Glechoma hederacea*, Lamiaceae) in contrasting natural habitats within its native range. *Plant Biosystems - An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology* 154(1): 1-12.
- Stipoljčev S., Bužan E., Rolečková B., Iacolina L., Šprem N. (2020). MHC Genotyping by SSCP and Amplicon-Based NGS Approach in Chamois. *Animals* 10: 1694 (Q1)
- Svečnjak L., Marijanović Z., Okińczyc P., Kuš P. M., Jerković I. (2020). Mediterranean Propolis from the Adriatic Sea Islands as a Source of Natural Antioxidants: Comprehensive Chemical Biodiversity Determined by GC-MS, FTIR-ATR, UHPLC-DAD-QqTOF-MS, DPPH and FRAP Assay. *Antioxidants* 9(4): 1-32. (Q1)
- Svečnjak Z., Jareš D., Kovačević M., Barić K., Ivanušić T., Maćešić D., Dujmović Purgar D. (2020). Changes in seed yield and quality resulting from lodging in Italian ryegrass. *Journal of Central European Agriculture* 21(1): 51-55.

- Šalamon D., Batinić V., Ivanković S., Antunac N., Džidić A. (2020). Evaluation of lactation models in pasture-based dairy ewes in Bosnia and Herzegovina. *Mljekarstvo* 70(4): 275-283.
- Šic Žlabur J., Bogdanović S., Voća S., Skendrović Babojelić M. (2020). Biological Potential of Fruit and Leaves of Strawberry Tree (*Arbutus unedo* L.) from Croatia. *Molecules* 25(21): 5102-5119.
- Šic Žlabur J., Žutić I., Radman S., Pleša M., Brnčić M., Barba F.J., Rocchetti G., Lucini L., Lorenzo J.M., Domínguez R., Rimac Brnčić S., Galić A., Voća S. (2020). Effect of Different Green Extraction Methods and Solvents on Bioactive Components of Chamomile (*Matricaria chamomilla* L.) Flowers. *Molecules* 25(4): 810.
- Šikuten I., Štambuk P., Andabaka Ž., Tomaz I., Marković Z., Stupić D., Maletić E., Karoglan Kontić J., Preiner D. (2020). Grapevine as a rich source of polyphenolic compounds. *Molecules*, 25 (51) : 5604
- Širić I., Falandysz J. (2020). Contamination, bioconcentration and distribution of mercury in *Tricholoma* spp. mushrooms from southern and northern regions of Europe. *Chemosphere* 251: 126614 (Q1)
- Škraba Jurlina D., Marić A., Mrdak D., Kanjuh T., Špelić I., Nikolić V., Piria M., Simonović P. (2020). Alternative Life-History in Native Trout (*Salmo* spp.) Suppresses Invasive Effect of Alien Trout Strains Introduced into Streams at the western part of the Balkans – *Frontiers in Ecology and Evolution*, section Conservation 8: 188.
- Šoštarčić V., Masin R., Turčinov M., Carin N., Šćepanović M. (2020). Morfološka i funkcionalna intrapopulacijska varijabilnost sjemena korovne vrste *Ambrosia artemisiifolia* L. *Journal of Central European Agriculture* 21(2): 366-378.
- Špehar M., Mulc D., Barać Z., Mioč B., Kasap A. (2020). Estimation of genetic parameters for dairy traits in Pag sheep with single and multi-trait test-day models. *Small Ruminant Research* 183: 1-6
- Tanuwidjaja I., Vogel C., Pron, G., Schöler A., Kublik S., Vestergaard G., Kögel-Knabner I., Mrkonjic Fuka M., Schloter M., Schulz S. (2020). Microbial Key Players Involved in P Turnover Differ in Artificial Soil Mixtures Depending on Clay Mineral Composition. *Microbial ecology*. DOI: 10.1007/s00248-020-01635-1
- Telak L.J., Bogunovic I. (2020). Tillage-induced impacts on the soil properties, soil water erosion, and loss of nutrients in the vineyard (Central Croatia). *Journal of Central European Agriculture* 21(3): 589-601.
- Telak L.J., Pereira P., Ferreira Carla S.S., Filipovic V., Filipovic L., Bogunovic I. (2020). Short-term impact of tillage on soil and the hydrological response within a fig (*Ficus carica*) orchard in Croatia. *Water (Switzerland)* 12: 3295.
- Terzi, M., Bogdanović, S., D'Amico, F.S., Jasprica, N. (2020). Rare plant communities of the Vis Archipelago (Croatia). *Botany Letters* 167(2): 241-254.
- Tlak Gajger I., Svečnjak L., Bubalo D., Žorat Ž. (2020). Control of *Varroa destructor* Mite Infestations at Experimental Apiaries Situated in Croatia. *Diversity* 12(1): 1-14.
- Tomažin U., Škrlep M., Prevolnik Povše M., Batorek Lukač N., Karolyi D., Červek M., Čandek-Potokar M. (2020). The effect of salting time and sex on chemical and textural properties of dry cured ham. *Meat science* 161: 107990 (Q1)
- Tomažin U., Škrlep M., Prevolnik Povše M., Batorek Lukač N., Karolyi D., Červek M., Čandek-Potokar M. (2020): Supplementing pig diet with tannin and hop extracts does not exert a notable effect on the quality of fresh meat and dry-cured products. *Applied Sciences* 10(19): 6922.

- Tomić Reljić D., Čaldarović O., Butula S. (2020). Modeling the experts' attitudes on natural qualities of the landscape within the river Neretva valley. *Journal of Central European Agriculture* 21(4): 881-895.
- Topić Popović N., Beer Ljubić B., Strunjak-Perović I., Babić S., Lorencin V., Jadan M., Čižmek L., Matulić D., Bojanić K., Čož-Rakovac R. (2020). Seasonal antioxidant and biochemical properties of the Northern Adriatic *Pecten jacobaeus*. *PLoS ONE* 15(3): e0230539.
- Torić J., Barbarić M., Uršić S., Jakobušić Brala C., Karković Marković A., Zebić Avdičević, M., Benčić Đ. (2020). Antique traditional practice: phenolic profile of virgin olive oil obtained from fruits stored in seawater. *Foods* 9(10): 1347.
- Torić J., Brozović A., Baus Lončar M., Jakobušić Brala C., Karković Marković A., Benčić Đ., Barbarić M. (2020). Biological activity of phenolic compounds in extra virgin olive oils through their phenolic profile and their combination with anti-cancer drugs observed in human cervical carcinoma and colon adenocarcinoma cells. *Antioxidants* 9(5): 453.
- Trdenić M., Petek M., Marković Z. (2020). Effect of fertilization on the content of volatile compounds in must of variety 'Škrlet bijeli' (*Vitis vinifera* L.). *Journal of Central European agriculture*, 21(4): 870-880.
- Tudor Kalit M., Lojbl T., Rako A., Gün I., Kalit S. (2020). Biochemical changes during ripening of cheeses in an animal skin. *Mljekarstvo* 70(4): 225-241.
- Ugarković D., Fabijanić N., Tomljanović K., Krmpotić D., Kelava Ugarković N. (2020). Microhabitat characteristics of brown bear den areas. *Baltic Forestry* 34: 213-223.
- Ugarković D., Šprem N., Kelava Ugarković N., Oršanić M. (2020). Flooding as a cause of ungulate mortality in floodplain forests in Croatia. *Journal of Forestry Research*, 31(3): 1045-1052.
- Varga I., Lončarić Z., Pospíšil M., Rastija M., Antunović M. (2020). Changes of nitrate nitrogen in sugar beet petioles fresh tissue during season with regard to nitrogen fertilization and plant population. *Listy cukrovarnické a řepařské* 136(5-6): 198-204.
- Varga I., Lončarić Z., Pospíšil M., Rastija M., Antunović M. (2020). Dynamics of sugar beet root, crown and leaves mass with regard to plant densities and spring nitrogen fertilization. *Poljoprivreda* 26(1): 32-39.
- Veres A., Wyckhuys K.A.G., Kiss J., Toth F., Burgio G., Pons X., Avilla C., Vidal S., Razinger J., Bažok R., Matyjaszczyk E., Milosavljević I., Vi Le J., Zhou W., Zhu Z-R., Tarno H., Hadi B., Lundgren J., Bonmatin J.M., van Lexmond M.B., Aebi A., Rauf A., Furlan L. (2020). An update of the Worldwide Integrated Assessment (WIA) on systemic pesticides. Part 4: Alternatives in major cropping systems. *Environmental Science and Pollution Research* (Q1)
- Virić Gašparić H., Grubelić M., Dragović Uzelac V., Bažok R., Čačija M., Drmić Z., Lemić D. (2020). Neonicotinoid Residues in Sugar Beet Plants and Soil under Different Agro-Climatic Conditions. *Agriculture* 10: 484.
- Vitale M., Kallas Z., Rivera-Toapanta E., Karolyi D., Cerjak M., Lebret B., Lenoir H., Pugliese C., Aquilani C., Čandek-Potokar M., Gil M., Oliver M. A. (2020). Consumers' expectations and liking of traditional and innovative pork products from European autochthonous pig breeds. *Meat science* 168: 108179. (Q1)
- Vitasović Kosić I., Kljak K., Britvec M., Grbeša D. (2020). Kemijski sastav i hranjiva vrijednost nekih dominantnih biljnih vrsta suhih mediteranskih travnjaka (Hrvatska). *Journal of Central European Agriculture* 21(2): 398-408.

- Vitasović Kosić I., Vukojević M., Bogdanović S. (2020). First inventory of vascular flora of Matokit Mountain (Biokovo Massif, Croatia). *Šumarski list: znanstveno-stručno i staleško glasilo Hrvatskoga šumarskog društva*, 144(5-6): 257-268
- Vlahoviček-Kahlina K., Štefanić Z., Vazdar K., Jerić I. (2020). N Alkylated C Glycosyl Amino Acid Derivatives: Synthesis by a One Pot Four Component Ugi Reaction. *ChemPlusChem* 85(5): 838-844.
- Vnučec I., Prpić Z., Antunović Z., Mioč B. (2020). Meat quality traits of indigenous lambs and goat kids from extensive production system. *Animal Science Papers and Reports* 38(2): 155-165
- Voća N., Puntarić E., Šurić J., Kunjko D. (2020). Vegan vs meat: Categorization of plate waste in restaurants; *Fresenius Environmental Bulletin* 29(4A): 3048-3055.
- Voća N., Ribić B. (2020). Biofuel production and utilization through smart and sustainable biowaste management. *Journal of Cleaner Production* 259. (Q1)
- Vrdoljak J., Prpić Z., Samaržija D., Vnučec I., Konjačić M., Kelava Ugarković N. (2020). Udder morphology, milk production and udder health in small ruminants. *Mljekarstvo* 70 (2): 75-84.
- Vuković M., Buhin J., Brkljača M., Jatoi M., Jemrić T. (2020). Postharvest quality of 'Granny Smith' apple grown under photo-selective red net. *Journal of Central European Agriculture* 21(1): 124-128.
- Xiong M; Wang HS; Onxayvieng, K; Tang, R; Li, Li; Zhang, X; Chi, W ; Piria, M (Piria, M ; Mrkonjić Fuka, M; Gavrilovic, A; Li, DP. (2020) Sugar transporter genes in grass carp (*Ctenopharyngodon idellus*): molecular cloning, characterization, and expression in response to different stocking densities. *Fish Physiol Biochem* 46: 1039–1052.
- Zdunić G., Lukšić K., Nagy Z. A., Mucalo A., Hančević, K., Radić, T., Butorac, L, Jahnke, G. G., Kiss, E., Ledesma-Krist, G., Regvar, M., Likar, M., Piltaver, A., Žulj Mihaljević, M., Maletić, E., Pejić, I., Werling, M., Maul E. (2020). Genetic Structure and Relationships among Wild and Cultivated Grapevines from Central Europe and Part of the Western Balkan Peninsula. *Genes* 11(9): 962.
- Zgorelec Ž., Bilandžija N., Knez K., Galić M., Žužul S. (2020). Cadmium and Mercury phytostabilization from soil using *Miscanthus x giganteus*. *Scientific reports* 10: 6685. 10
- Zhang G., Fu Q., Fu Z., Li X., Matetić M., Brkić Bakarić M., Jemrić T. (2020). A Comprehensive Peach Fruit Quality Evaluation Method for Grading and Consumption. *Applied Sciences-Basel* 10(4): 1348.
- Zrakić Sušac M., Kranjac D., Grgić I., Mesić Ž. (2020). Srednjoročni razvoj tržišta žitarica u Republici Hrvatskoj – rezultati modela parcijalne ravnoteže. *Journal of Central European Agriculture* 21(2): 438-451.
- Zurak, D., Kljak, K., Grbeša, D. (2020). The composition of floury and vitreous endosperm affects starch digestibility kinetics of the whole maize kernel. *Journal of Cereal Science* 95: 103079.
- Žulj Mihaljević, M., Maletić, E., Preiner, D., Zdunić, G., Bubola, M., Zyprian, E., Pejić, I. (2020). Genetic Diversity, Population Structure, and Parentage Analysis of Croatian Grapevine Germplasm. *Genes* 11(7): 737.
- Žulj Mihaljević, Maja., Šarčević, H., Lovrić, A., Andrijanić, Z., Sudarić, A., Jukić, G., Pejić, I. (2020). Genetic diversity of European commercial soybean [*Glycine max* (L.) Merr.] germplasm revealed by SSR markers. *Genetic resources and crop evolution* 67: 1587-1600.

13.2. Znanstveni radovi iz skupine az

- Barić B., Pajač Živković I. (2020). Suzbijanje prezimljujuće populacije jabukova savijača primjenom entomopatogenih nematoda. *Fragmenta phytomedica* 34(5): 23-31.
- Barić K., Bažok R. (2020). Razvoj legislative u zaštiti bilja. *Glasilo biljne zaštite* 20(3): 378-383.
- Barić K., Ostojčić Z. (2020). Implementacija pokrovnih usjeva u sustav suzbijanja korova. *Glasilo biljne zaštite* 5: 530-539.
- Batelja Lodeta K., Jantol A., Šakić Bobić B., Očić V., Gadže J., Bolarić S., Gugić J. (2020). Permakultura i voćarstvo. *Glasnik zaštite bilja* 43(6):74-84.
- Bažok R., Cvjetković B., Ostojčić Z., Barić B. (2020). Revolucija i evolucija kemijske metode zaštite bilja. *Glasilo biljne zaštite* 29(3): 346-377.
- Blažević L., Vrdoljak M., Frece J., Dorbić B., Pamuković A., Kegalj A., Mandinić S., Očić V. (2020). Economic performance of production of Croatian cheese ripened in a lamb skin sack (Sir iz mišine). *Croatian Journal of Food Technology, Biotechnology and Nutrition* 15(1-2): 72-76.
- Bogdanović, S., Holcer, D., Janev Holcer, N., Shuka, L. (2020): *Helianthemum jonium* (Cistaceae), a new species in the eastern Adriatic. *Natura Croatica* 29(1): 9-18.
- Burul, F; Šoštarčić, V; Šćepanović, M. (2020) Biologija i ekologija korovnih vrsta roda *Panicum* L. *Fragmenta phytomedica* 34(5): 40-62.
- Caput-Jogunica, R., Ćurković, S. (2020). For Academic Community Free From Tobacco Smoking. *Sociology study* 5(91): 193-199.
- Caput-Jogunica R., Glaser T. (2020). Sport and recreational activities in rural tourism of Zagreb County. *Agroeconomia Croatica* 10:(1) 130-135.
- Cukrov M., Lemić D., Pasković I. (2020). Kukci vektori biljnih bolesti. *Glasilo biljne zaštite* 20(5): 548-562.
- Čehić A., Oplanić M. Begić M., Čop T., Cerjak M. (2020). Važnost ekstrinzičnih i intrinzičnih obilježja maslinova ulja za posjetitelje oleoteke. *Agroeconomia Croatica* 10(1): 1-10.
- Čop T., Hadelan L. (2020). Usporedba razvijenosti poljoprivrede Hrvatske, Mađarske i Poljske. *Glasnik zaštite bilja* 5: 5-16.
- Čop T., Sušac G., Šimanović M., Njavro M. (2020). Stanje i izgledi e-poljoprivrede. *Agroeconomia Croatica* 10(1): 67-77.
- Galić M., Mesić M., Zgorelec Ž. (2020). Influence of Organic and Mineral Fertilization on Soil Greenhouse Gas Emissions. A Review. *ACS - Agriculturae conspectus scientificus* 85(1): 1-8.
- Gotlin Čuljak, T., Klaić, T., Okrugić, V., Juran, I. (2020). Dinamika populacija i seksualni indeks proljetnih repičinih pipa: ključni čimbenici učinkovite zaštite uljane repice. *Glasilo biljne zaštite* 4: 449-461
- Gracin M., Zlojtro I., Očić V., Batelja Lodeta K. (2020). Regenerativna poljoprivreda. *Glasnik zaštite bilja*,43(4): 12-17
- Grdiša M., Varga F., Ninčević T., Ptiček B., Dabić D., Biošić M. (2020). The extraction efficiency of maceration, UAE and MSPD in the extraction of pyrethrins from Dalmatian pyrethrum. *Agriculae conspectus scientificus* 85(3): 257-267.
- Grgić I., Čagalj M., Baškarić L., Prišenk J. (2020). Regionalni aspekt ekološke poljoprivrede Hrvatske, *Glasnik zaštite bilja* 4: 40-47.

- Grozić K., Pasković I., Žurga P., Majetić Germek V., Lukić I., Brkljača M., Urlič B., Klanjac J., Marcelić Š., Ban D., Kaliterna J., Herak Čustić M., Goreta Ban S. (2020). Phenolic leaf profile of olive cultivar 'Istarska bjelica' at different boron concentrations in the nutrient solution. *Glasnik zaštite bilja* 43(5): 56-62.
- Grubišić V., Preiner D. (2020). Prikaz oplemenjivačkih programa na vinovoj lozi (*Vitis vinifera* L.) u Europi. *Glasnik zaštite bilja* 43(6): 122-137.
- Gvozdanović K., Škorput D., Djurkin Kušec I., Salajpal K., Kušec G. (2020). Estimation of population differentiation using pedigree and molecular data in Black Slavonian pig. *Acta fytotechnica et zootechnica* 23: 241-249.
- Habuš Jerčić I., Žulj Mihaljević M., Gunjača J., Bošnjak Mihovilović A., Kereša S., Barić M., Baričević E., Bogović M. (2020). Upotreba tradicijskog kultivara heljde sjeverozapadne Hrvatske sa stranim sortama. *Glasnik zaštite bilja* 43(6): 32-37.
- Hadelan L., Jež Rogelj M., Mikuš O., Zrakić Sušac M. (2020). Sociodemografska obilježja, obrazovanje i motivi brućaša Agronomskog fakulteta. *Agroecologia Croatica* 10(1): 11-20.
- Hilal M., Leedon G., Duboys de Labarre M., Antonioli F., Boehm M., Péter C., Donati M., Drut M., Ferrer-López H., Gauvrit L., Gil José M., Gkatsikos A., Gošaš M., Hoang V., Steinnes K. K., Lilavanichakul A., Malak-Rawlikowska A., Mattas K., Napsintuwong, O., Nguyen A., Ristic B., Schaer B., Maksan Tomić M., Brečić R., Török Á., Vittersø G., Bellassen V. (2020). Organic and Geographical Indication Certifications' Contributions to Employment and Education. *Journal of Agricultural and Food Industrial Organization*, 20190042.
- Hrelja I., Šestak I., Bogunović I. (2020). Wildfire Impacts on Soil Physical and Chemical Properties - A Short Review of Recent Studies. *Agriculturae conspectus scientificus* 85(4): 293-301.
- Hrelja I., Zgorelec Ž., Kisić I. (2020). Environmental Pollution and Ecosystem Surveys in Rijeka-Bakar, Croatia - A Review. *Agriculturae conspectus scientificus* 85(1): 9-17.
- Husnjak S., Špoljar A. (2019). Prilog klasifikaciji tala Hrvatske – tla urbanih, industrijskih i vojnih prostora. *Agronomski glasnik* 6: 351-370.
- Jakobek L., Ištuk J., Buljeta I., Voća S., Šic Žlabur J., Lesičar J., Skendrović Babojelić M. (2020). Polyphenol content, profile and distribution in old, traditional apple varieties Croatian Journal of Food Science and Technology 12(1): 110-117.
- Jelić Mrčelić G., Miletić I., Piria M., Slišковиć M. (2020). The peculiarities and farming challenges of atlantic bluefin tuna (*Thunnus thynnus*, L. 1758). *Croatian Journal of Fisheries* 78: 33-44.
- Jež Rogelj M., Glavota P., Zrakić Sušac M., Mikuš, O. (2020). Regionalna obilježja poljoprivredne proizvodnje Kontinentalne Hrvatske. *Glasnik zaštite bilja* 43(3): 4-12.
- Jež Rogelj M., Hadelan L., Kovačićek T., Franić R., Mikuš O. (2020). Način korištenja ekoloških površina na razini EU i u odabranim državama članicama. *Glasnik zaštite bilja* 43(4): 18-25.
- Jukić Ž., Matković A., Liška A., Jukić K. (2020). Otpornost različitih sorti pšenice na pšeničnog žiška (*Sitophilus granarius* L.). *Glasnik Zaštite Bilja* 43(5): 34-41.
- Jurkić V., Petek M., Slunjski S., Biško A., Čoga L. (2020). Utjecaj reakcije tla na kationski odnos u lišću vinove loze (*Vitis vinifera* L.). *Glasnik zaštite bilja* 43(5): 86-95.
- Kaić A., Gačić D., Žgur S., Širić I., Potočnik K. (2020). Effect of sex, age at slaughter and aging period on water-holding capacity and tenderness of meat of Posavina horse breed. *Stočarstvo* 74(1-2): 3-8.

- Karlović K., Antunović I., Pecina M. (2020). Utjecaj kultivara i tipa reznice na ukorjenjivanje američke tuje (*Thuja occidentalis* L.) Agronomski glasnik 81(4): 239-250.
- 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
- Karlović K., Mešić A. (2020). Upotreba božikovine (*Ilex aquifolium* L.) u urbanom krajobrazu. *Glasnik zaštite bilja* 43 (6): 4-10.
- Karlović K., Jeran N., Purgar D., Židovec V., Bolarić S., Vokurka A. (2020). Sustainable landscaping with *Prunus*. *Acta Horticulturae* 1288: 75-83.
- Khanom M., Abdur Rouf M., Ahsan N., Siddiqui N., Tomljanović T. (2020). Morphological characteristics, growth and age structure of allochthonous fish pumpkinseed, *Lepomis gibbosus* in Bara Lake, Croatia. *Bulgarian Journal of Agricultural Science* 26(1): 213-222.
- Kisić I. (2020). Our daily soil. *Disputatio philosophica: International journal on philosophy and religion* 21(1): 37-46.
- Košćak L., Šoštarčić V., Šćepanović M. (2020). Biologija i ekologija Poljske ljubice (*Viola arvensis* Murray) . *Fragmenta phytomedica* 34 (6): 39-52.
- Krželj M., Vitasović Kosić I. (2020). Etnobotanička primjena samoniklog bilja: hrana i lijek za ljude i životinje na području općine Šestanovac (Dalmatinska zagora, Hrvatska). *Krmiva* 62(1): 3-13
- Kukoč M., Škrinjarić B., Juračak J. (2020). The Impact Assessment of the EU Pre-Accession Funds on Agriculture and Food Companies: The Croatian Case. *EIZ-WP-2020*, 5-46.
- Maslov Bandić L., Jenić M., Duralija B. (2020). Bioaktivni spojevi u plodu, listu i sjemenci maline (*Rubus idaeus* L.). *Glasnik zaštite bilja* 43(5): 50-55.
- Mašina T., Čurković S., Vidaković M. (2020). Athletes and Their Needs During the Isolation Period at the Time of the SARS-CoV-2 Pandemic. *European Journal of Sports and Exercise Science* 8(2): 1-5.
- Mesić Ž., Borović D., Tomić Maksan M. (2020.). Preliminarni rezultati istraživanja o primjeni inovacija u hrvatskom vinarskom sektoru. *Agroeconomia Croatica* 10(1): 78-87.
- Mešić A., Duralija B., Miličević T., Pajač Živković I. (2019). Novi zahtjevi velikih distributera voća i povrća. *Glasilo biljne zaštite* 19(4): 459-468. (objavljeno u 2020.)
- Mihaljević Žulj M., Počepan I., Viskić M., Maslov Bandić L. (2020). Utjecaj kvasca na kvalitetu žitnog destilata. *Glasnik zaštite bilja* 43(2): 61-67.
- Mikuš O., Kovačićek T., Hadelan L., Jež Rogelj M. (2020). Agrookolišni pokazatelji i njihova primjena u Zajedničkoj poljoprivrednoj politici EU (ZPP). *Glasnik zaštite bilja* 43(6): 13-20.
- Pajač Živković I., Perić B., Lemić D. (2020). Yellow and black plum sawfly population in the orchard "Maksimir". *Fragmenta phytomedica* 34(5): 32-39.
- Pajač Živković I., Čirjak D., Mešić A., Lemić D., Duralija B. (2019). Development of spotted wing drosophila in fruits of two raspberry cultivars. *Pomologia Croatica* 23(3-4): 77-90. (objavljeno u 2020.)

- Pajurin L., Špoljarić D., Kiš G., Vlahović K., Pavlak M., Vince S., Šegota V., Špoljarić B., Mršić G., Cvrtila Ž., Kozačinski L., Popović M. (2020). Procjena brojnosti, gustoće i pokrovnosti majčine dušice (*Thymus pulegioides* L.) pašnjaka s područja Velike Crkvine. *Veterinarska stanica* 51(5): 507-517.
- Paladin Soče, I., Šimala, M., Gotlin Čuljak, T. (2020). Trnoviti štitasti moljac agruma *Aleurocanthus spiniferus* (Quaintance, 1903) u Dubrovačko- neretvanskoj županiji. *Glasilo biljne zaštite* 4: 441-448
- Pavić L., Cerjak M., Milfelner B., Vukmanič T., Šumenjak T.K. (2020). Poljoprivreda kao zanimanje budućnosti? Stavovi generacije Z u kohezijskoj regiji Istočna Slovenije. *Agroecologia Croatica* 10(1): 33-45.
- Peršurić Palčić A., Jeromel A., Pecina M., Palčić I., Gluhic D., Herak Ćustić M. (2020). Utjecaj folijarne gnojidbe na osnovni kemijski sastav mošta cv. Malvazije istarske (*Vitis vinifera* L.). *Glasnik zaštite bilja* 43(4): 32-38.
- Rajnović I., Fejer D., Kajić S., Duvnjak M., Sikora S. (2020). Utjecaj različitih fungicidnih pripravaka na rast kvasaca skupine *Saccharomyces sensu stricto* . *Glasnik zaštite bilja* 43(3): 14-20.
- Spitek J., Pospišil M., Kovačev I., Bogunović I. (2020). Utjecaj načina obrade tla na prinos i energetska učinkovitost proizvodnje uljane repice. *Glasnik zaštite bilja* 43(3): 47-52.
- Sušanj D., Gugić J., Očić V., Gadže J., Bolarić S., Batelja Lodeta K. (2020) Uzgoj, nutritivna svojstva i korištenje žizule (*Ziziphus jujuba* Mill.). *Glasnik zaštite bilja* 43(5): 5: 42-49.
- Sušanj D., Gugić J., Očić V., Gadže J., Bolarić S., Batelja Lodeta K. (2020). Uzgoj, nutritivna svojstva i korištenje žizule (*Ziziphus jujuba* Mill.). *Glasnik zaštite bilja* 43(5): 42-49
- Šimunić I., Vukelić-Shutoska M., Spalević V., Škatarić G., Tanasković V., Markoski M. (2020). Ameliorative measures aimed at prevention/mitigation consequences of climate change in agriculture in Croatia. *Agriculture and Forestry* 66(2): 99-107.
- Šoštarčić V., Koščak L., Culjak A., Jerić I., Ščepanović M. (2020). Utjecaj hladnog skladištenja na klijanje korovne vrste *Ambrosija artemisiifolia* L. *Fragmenta phytomedica* 34 (6): 16-26
- Vinceković M., Jurić S., Vlahoviček- Kahlina, K., Vugrinec B., Lemić D. (2020). Primjena inkapsuliranih eteričnih ulja u suzbijanju štetnih organizama. *Glasilo biljne zaštite* 20(6): 584-606.
- Virić Gašparić H., Lemić D. (2020). Budućnost uporabe ozona u poljoprivredi. *Glasilo biljne zaštite* 20 (6): 571-583
- Vranić M., Bošnjak K., Krapinec K., Oštarić B., Šuman V., Kiš G. (2020). Utjecaj dodatka vlažnog zrna kukuruza sjenaži lucerne na konzumaciju i balans vode kastriranih ovnova. *Stočarstvo* 1(1-2): 14-23.
- Vranić M., Bošnjak K., Mašek T., Lovrić K., Papac M., Krapinec K., Kiš G. (2020). Utjecaj dodatka sirutke sjenaži lucerne na sadržaj masnih kiselina u buragu kastriranih ovnova. *Stočarstvo* 74(1-2): 24-33.
- Vranić M., Bošnjak K., Mašek T., Starčević K., Lukšić B., Kiš G., Stjepčević L. (2020). Utjecaj dodatka sirutke na hranidbenu vrijednost fermentirane krme poluprirodnog travnjaka. *Krmiva*. 62(1): 15-21.
- Zovko M., Miličević T., Ostojić I. (2020). Antraknoza jagode. *Glasnik zaštite bilja* 43(3): 30-36.

13.3. Recenzirani radovi u zbornicima inozemnih i međunarodnih znanstvenih skupova (a3)

- Antonović A., Krička T., Jurišić V., Šafran B., Antolović S., Stanešić J., Ištvančić J. (2020). Utjecaj različitih polihidričnih alkohola na utekućenje trave *Miscanthus x giganteus*. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 553-558.
- Balen Percela L., Prđun S., Dražić M., Bubalo D. (2020). Influence of the honey bee colony strength on collecting bee venom by electro stimulation method. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 354-357.
- Barić K., Svečnjak Z., Lakić J., Pintar A., Torić T. (2020). Učinak pokrovne kulture na kontrolu korova na strništu. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 255-258.
- Batelja Lodeta K., Maja Z., Očić V., Pohajda I., Benčić Đ., Bolarić S., Vokurka A., Kereša S., Gadže J., Gugić J., Čmelik Z. (2020). Pomološka svojstva sorata šljive na lokalitetu Jazbina. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 517-521.
- Batelja Lodeta K., Poljak D., Kovačević L., Dumičić G., Goreta Ban S. (2020). Morfološka svojstava kultivara mini lubenice. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 193-197.
- Batelja Lodeta K., Zagorc M., Očić V., Pohajda I., Benčić Đ., Bolarić S., Vokurka A., Kereša S., Gadže J., Gugić J., Čmelik Z. (2020). Pomološka svojstva sorata šljive na lokalitetu Jazbina. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 517-521.
- Batur T., Orešković M., Viduka A., Radočaj T., Špelić I., Mrdak D., Piria M. (2020). Kompeticija u prehrani između unesene kalifornijske pastrve (*Oncorhynchus mykiss*) i ugrožene Europske jegulje (*Anguilla anguilla*) iz rijeke Žrnovnice. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 322-327.
- Bedečković D., Jelen M., Janječić Z., Jelen T., Meštović M., Vrbančić M., Duvnjak G., Širić I., Kos I. (2020). Pokazatelji proizvodnje mesa križevačke kukmaste kokoši. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 399-404.
- Bendelja Ljiljić D., Zamberlin Š., Dolenčić Špehar I., Luetić V., Samaržija D. (2020). The concentration of zinc, iron and manganese in the sheep's milk and yogurt. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 405-409.
- Benko B., Đurić M., Radman S., Lazarević B., Toth N., Žutić I., Opačić N. (2020). Morfometrijska svojstva ploda i prinos krastavca tretiranog biljnim biostimulatorima. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 198-202.

- Bilandžija D., Galić M., Kisić I., Mesić M., Bilandžija N., Zgorelec Ž. (2020). Temporal variation of soil respiration under energy and arable crops. In: Jug D., Ravlić M. (ed.). 13th International Scientific/Professional Conference: Agriculture in the Nature and Environment Protection, Osijek, Croatia, 07.-09. rujna. Glas Slavonije d.d., pp. 293-299.
- Birkas M., Đekemati I., Jug D., Kisić I., Kende Z. (2020). Experiences in soil conservation tillage systems. In: Jug D., Ravlić M. (ed.). 13th International Scientific/Professional Conference: Agriculture in the Nature and Environment Protection, Osijek, Croatia, 07.-09. rujna. Glas Slavonije d.d., pp. 12-21.
- Bošnjak Mihovilović A., Habuš Jerčić I., Barić M., Tomaz I., Prebeg T., Bekavac K., Kereša S. (2020). Utjecaj osvjetljenja različitih spektralnih karakteristika na formiranje puči kapara (*Capparis orientalis* Veill.) u in vitro i in vivo uvjetima. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 167-171.
- Čagalj M., Ivanković M., Grgić I. (2020). Vanjskotrgovinska razmjena Republike Hrvatske i Bosne i Hercegovine poljoprivredno-prehrambenim proizvodima u razdoblju od 2013. do 2018. godine. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 128-132.
- Čehić A., Begić M., Cerjak M., Oplanić M. (2020). Maslinarstvo kao dio turističke ponude. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 149-152
- Delač D., Kisić I., Pereira P. (2020). Dynamics of runoff pH and electrical conductivity after pile burns. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 27-32.
- Dolenčić Špehar I., Bendelja Ljoljić D., Zamberlin Š., Samaržija D. (2020). Jogurt u funkciji zdravlja starijih osoba. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 419-423.
- Držaić V., Ramljak J., Kasap A., Širić I., Antunović Z., Mioč B. (2020). Polimorfizmi MTNR1A gena u populaciji istarske ovce. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 424-428.
- Galić M., Bilandžija D., Mesić M., Perčin A., Zgorelec Ž. (2020). Seasonal variability of soil respiration during maize vegetation. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 38-43.
- Grgić Z., Čačić M., Pavičić Z., Šakić Bobić B. (2020). Osnovni činitelji ekonomike proizvodnje mlijeka na farmama različitog kapaciteta. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 153-156.
- Grubor, M., Jurišić, V., Bilandžija, N., Kovačević, Z., Krička, T. (2020). Arundo donax L. kao sirovina u biorafinerijskom procesu. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 558-562.

- Habuš Jerčić I., Kereša S., Gotić A., Bošnjak Mihovilović A., Barić M. (2020). Reakcija genotipova pšenice na različite gustoće sjetve. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 177-181.
- Hadelan, L., Matešić, G., Mikuš, O., Jež Rogelj, M. (2020). Prirodni resursi i gospodarska razvijenost zemalja. In: Jug D., Ravlič M. (ed.). 13th International Scientific/Professional Conference: Agriculture in the Nature and Environment Protection, Osijek, Croatia, 07.-09. rujna. Glas Slavonije d.d., pp. 318-323.
- Ivanovski T., Zhang G., Jemrić T., Gulić M., Matetić M. (2020). Fruit firmness prediction using multiple linear regression. In: Skala K. (eds) Proceedings of the 43rd International Convention MIPRO, Conference on Business Intelligence Systems, Opatija: Croatian Society for Information, Communication and Electronic Technology – MIPRO, pp. 1570-1575.
- Iveša N., Špelić I., Gelli M., Castelicchio A., Piria M., Gavrilović A. (2020). Fish catch analysis of the "poponica" net in Bay of Medulin. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 328-333.
- Janječić Z., Kralik Z., Bedeković D. (2020). Utjecaj alternativnih sustava držanja na oštećenja prsnih kostiju kokoši nesilica. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 429-433.
- Jež Rogelj M., Crnoja N., Hadelan L., Mikuš O. (2020). Regionalna obilježja poljoprivrede Jadranske Hrvatske. In: Jug D., Ravlič M. (ed.). 13th International Scientific/Professional Conference: Agriculture in the Nature and Environment Protection, Osijek, Croatia, 07.-09. rujna. Glas Slavonije d.d., pp. 312-317.
- Jovičić N., Kalambura S., Antonović A., Matin A., Krička T. (2020). Biokompoziti kao proizvodi u biogospodarstvu. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 563-567.
- Jungić D., Unger P., Husnjak S. (2020). Humoznost i kiselost lesiviranih tala na lesu u Panonskoj agrotegiji Hrvatske. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 44-48.
- Jurišić V., Kontek M., Jakšić K., Antonović A. (2020). Usporedba empirijskih i teorijskih ogrjevnih vrijednosti miskantusa. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 568.
- Kasap A., Mioč B., Barać Z., Špehar M. (2020). The effect of inbreeding on birth weight of Saanen goat kids. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 209-209.
- Kelava Ugarković N., Rusan T., Vnućec I., Prpić Z., Konjačić M. (2020). Koncentracija -karotena, luteina i zeaksantina u mlijeku krava Jersey pasmine. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 224-225.
- Kikić D., Kisić I., Zgorelec Ž., Perčin A. (2020). Portable X-ray fluorescence as a tool for characterization of nutrient status in soil. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 27-32.

- Knežević, Ana; Butula, Sonja; Tomić Reljić, Dora. (2020). Očuvanje krajobraznih vrijednosti prilikom planiranja turizma na području parka prirode Žumberak – Samoborsko gorje. U: Ozimec S. (ur.) Zbornik sažetaka 9. simpozija s međunarodnim sudjelovanjem Kopački Rit jučer, danas, sutra, Kopačevo: Javna ustanova "Park prirode Kopački rit", str. 102-105
- Kos I., Mijač I., Janječić Z., Sinčić Pulić B., Musulin M., Langová R., Luković Z., Širić I., Bedeković D. (2020). Utjecaj dodatka mikroalgi u hranu kokoši nesilica na senzorska svojstva jaja. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 434-439.
- Kovács K., Szűcs I., Očić V., Juračak J. (2020). Efficiency comparison of the main Croatian and Hungarian animal husbandry sectors. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 123-127.
- Kovačić D., Čurčić M., Cerjak M., Mesić Ž. (2020). Mogućnost uvođenja jednokratne ambalaže za ajvar na domaće tržište. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 162-165.
- Krišto, J., Njavro, M., Čop, T. (2020). Društva za uzajamno osiguranje kao oblik upravljanja rizicima u sektoru poljoprivrede - iskustvo Europske Unije i lekcije za Republiku Hrvatsku. 28. tradicionalno savjetovanje Ekonomska politika Hrvatske u 2021. Hrvatska poslije pandemije. U: Tica, J., Bačić, K. (ur.), Hrvatsko društvo ekonomista, Zagreb, str. 254-290.
- Kutnjak H., Bolarić S. (2020). Mogućnost primjene daljinskog motrenja i korištenje dronova u očuvanju krmnih biljnih genetskih resursa. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 103-104.
- Kutnjak H., Žiža I., Jantol N., Leto J. (2020) Seasonal phenology dynamics of alfalfa consociation with Italian ryegrass based on NDVI from Sentinel-2. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 49-53.
- Ledenko N., Tomljanović T., Čolak S., Mejdandžić D., Kolega M., Barić R., Matulić D. (2020). Uzroci obojenja mišićnog tkiva svježeg brancina (*Dicentrarchus labrax*) žučnim bojama. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 376-382.
- Lovrić A., Novaković N., Rajković B., Maričević M., Ikić I., Šarčević H. (2020). Otpornost na priježetveno prokljavanje u potomstvima dvaju križanja ozime pšenice. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 182-186.
- Lučanin J.D., Lučanin D., Bjelajac A.K., Delale E.A., Štambuk M. (2020). Life Satisfaction Determinants in Older Adults: Do Different Living Arrangements Count?. Book of Selected Proceedings of the 21st Psychology days in Zadar Croatia May 24 – 26, University of Zadar: pp. 51-68.
- Ljubičić I., Bogdanović S., Haramina J. (2020). Proljetna flora Promine s osvrtom na orhideje. U: Maletić, E. ; Dizdar, Z. ; Zaninović, J. ; Maletić, I. ; Cota, B. ; Bračić, I. ; Ljubičić, I. ; Karoglan Kontić, J. ; Čilaš Mikulić, M. (ur.). Promina - slavlje spomena kao sjeme budućega, Oklaj, Hrvatska, 25-26. rujna, str. 1-9.

- Ljubobratovic D., Guoxiang Z., Brkic Bakaric M., Jemric T., Matetic M. (2020). Predicting peach fruit ripeness using explainable machine learning. In: Katalinic B. (eds.) Proceedings of the 31st International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation", Mostar, BiH, October 21-24 DAAAM International, pp. 717-723.
- Magdić I., Popović R., Rubinić V. (2020). Mogućnost pojednostavljenja postupka određivanja gustoće čvrstih čestica tla piknometarskom metodom. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 59-63.
- Matin A., Bilandžija N., Voća N., Leto J., Bischof S. (2020). Proizvodnja energije iz sječke Side hermaphrodite kao čvrstog biogoriva. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 573-577.
- Mesić Z., Ostojčić A., Nela J., Kutnjak H., Žiža I., Lugić E., Petković M., Kušan V. (2020). Mogućnosti diverzifikacije mjera za zaštitu biološke raznolikosti u sklopu Programa ruralnog razvoja. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 39-40.
- Mesić Ž., Šaban M. (2020). Obilježja online kupnje ekoloških prehrambenih proizvoda u Hrvatskoj. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 119-122.
- Mikuš O., Šakić Bobić B., Vrtar D., Mesić Ž., Hadelan L., Jež Rogelj M. (2020). Agroekološke mjere Zajedničke poljoprivredne politike EU: postižu li ekološke ili socioekonomske učinke?, In: Jug D., Ravlić M. (ed.). 13th International Scientific/Professional Conference: Agriculture in the Nature and Environment Protection, Osijek, Croatia, September 07 - 09. Glas Slavonije d.d., pp. 324-328.
- Nimac A., Štajcer I., Šatović Z., Carović-Stanko K., Lazarević B. (2020). Effects of nitrogen deficiency on some physiological parameters and root traits of three Croatian common bean landraces. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 70-75
- Novosel B., Iveša, N., Balenović, I., Conides, A., Jug-Dujaković, J., Gavrilović, A. (2020). Utjecaj vremena nasađivanja mladi na rast orade i lubina u kaveznom uzgojnom sustavu/ Impact of stocking time on the growth of sea bream and sea bass in a cage rearing system U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 295-300.
- Njavro M., Kulišić B., Čop T. (2020). The future of Common Agricultural Policy and Challenges for Croatian Agriculture and Rural Development. Conference Proceeding Zagreb, Mate d.o.o., str. 29-39.
- Opačić N., Brlek T., Slunjski S., Kljak K., Radman S., Fabek Uher S. (2020). Količina makroelemenata u mladim izdancima cikle i brokule. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 218-222.
- Petek M., Kužir M., Karažija T., Šatvar M., Radman S. (2020). Effect of phosphorus fertilization on microelements content in lettuce. In: Spalevic V. (eds.). Book of Proceedings I GEA (Geo Eko-Eko Agro), Podgorica, Montenegro, May 28-31. Faculty of Philosophy - University of Montenegro, pp. 100-111.

- Peter A., Dujmović Purgar D., Međugorac T., Grubor M., Voća N. (2020). Upotreba biomase invazivne biljne vrste amorfe (*Amorpha fruticosa* L.) u proizvodnji energije. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 578-582
- Petričević D., Škorput D., Karolyi D., Kos I., Kaić A., Luković Z. (2020). Klaonički pokazatelji i kakvoća mesa tovljenika banijske šare iz poluotvorenog sustava držanja. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 452-458
- Piria M., Petek F., Velagić L., Lisica I., Špelić I., Radočaj T., Kanjuh T., Marić A., Buj I., Čaleta Č., Zanella D., Simonović P. (2020). Povijest i pregled istraživanja potočne pastrve crnomorskog sliva u Hrvatskoj (History and review of research of brown trout from Black Sea Basin in Croatia). U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 339-344.
- Prpić Z., Huzanić K., Mulc D., Vnućec I., Galik B., Mioč B., Barać Z. (2020). Porodna masa i odlike rasta muške jaradi izvornih i inozemnih pasmina koza u Hrvatskoj. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 459-463.
- Radman S., Skomrak A., Benko B., Fabek Uher S., Opačić N., Žutić I. (2020). Utjecaj predstjetvenih tretmana na klijavost sjemena mrkve, peršina i kopra. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 227-231.
- Rendulić Jelušić I., Anić M., Puhelek I., Osrećak M., Šakić Bobić B., Grgić Z., Karoglan M. (2020). Pregled novih tehnologija za praćenje vinogradarske proizvodnje i primjenu preciznog vinogradarstva. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 510-513.
- Rossi S., Radeka S., Bubola M., Plavša T., Horvat I., Lukić I., Jagatić Korenika A-M. (2020). Influence of different vinification techniques on stilbenes and total polyphenolic content in Teran wines. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 496-500.
- Steiner Z., Bešlo D., Benak S., Gavić G., Aračić A., Rica I., Musa P., Konjačić M., Ronta M. (2020). Utjecaj hranidbe teladi sa starterom na bazi proizvoda kvasaca na dnevne priraste i zdravstveno stanje teladi. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 469-473.
- Šakić Bobić B., Mikuš O., Šenjug N., Grgić Z., Očić V. (2020). Iskustva poljoprivrednika Krapinsko-zagorske županije s fondovima Europske Unije. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 139-143.
- Šikuten, I., Matković S.Š., Štambuk P., Stupić D., Andabaka Ž., Marković Z., Karoglan Kontić J., Maletić E., Preiner D. (2020). Utjecaj djelomične defolijacije na prinos i sastav grožđa sorte vinove loze "Belina starohrvatska" (*Vitis vinifera* L.). U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 491-495.

- Šimunić I., Likso T., Orlović-Leko P. (2020.). Estimation of drought impact on maize and soy bean in the Drava river basin in Croatia. Proceedings of Eco-Conference, Novi Sad, Serbia, September 23-25, pp. 195-204.
- Širić I., Držaić V., Kos I., Bedeković D., Božac B., Petric R. (2020). Bioakumulacijski potencijal poljske pečurke *Agaricus campestris* L.. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 11-15.
- Škorput D., Torček I., Menčik S., Mahnet Ž., Klišanić V., Karolyi D., Luković Z., Salajpal K. (2020). Čimbenici plodnosti krmača banijske šare svinje. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 389-392.
- Toth N., Prlić L., Čoga L., Žutić I., Fabek Uher S., Benko B. (2020). Učinak vermikomposta na morfološka svojstva, prinos i mineralni sastav ploda paprike. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 237-241.
- Tudor Kalit M., Šuša M., Tomić Maksan M., Kalit S. (2020). Stavovi potrošača o sirevima tradicionalne i industrijske proizvodnje. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 104-108.
- Vidak M., Nimac A., Šatović Z., Gunjača J., Lazarević B., Carović Stanko K. (2020). Chlorophyll fluorescence as a method for the prediction of germination success in common bean (*Phaseolus vulgaris* L.). U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 187-191.
- Vitasović Kosić I. (2020). Samonikle tradicionalno korištene voćne svojte u mediteranskom dijelu Hrvatske. Zbornik Akademije poljoprivrednih znanosti, Sv. 2.
- Voća S., Šic Žlabur J., Čaušević J., Skendrović Babojelić M., Dobričević N., Plietić S., Galić A. (2020). Biološki potencijal ploda kivija s različitih lokacija. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 542-546.
- Vrbančić M., Vnučec I., Jelen T., Ramljak J., Konjačić M. (2020). Povezanost polimorfizma DGAT1 gena s mesnim odlikama janjadi. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 484-488.
- Žutić I., Bajlo K., Benko B., Toth N., Radman S. (2020). Kljavost sjemena kapare (*Capparis orientalis* Veill.) pod utjecajem različitih kemijskih tvari. U: Mioč B., Širić I. (ur.). Zbornik radova 55. hrvatskog i 15. međunarodnog simpozija agronoma. Vodice, Hrvatska, 16.-21. veljače. Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, str. 248-252.